Weidmüller – Ваш партнер в области промышленных соединений

Являясь опытными экспертами, мы обеспечиваем наших клиентов и партнеров во всем мире продуктами, решениями и сервисами для передачи, обработки и преобразования сигналов, данных и электроэнергии в промышленных условиях. Мы понимаем специфику рынков, на которых они работают, и уже сегодня знаем технологические тенденции завтрашнего дня. Поэтому мы разрабатываем инновационные, надежные и практичные решения для успешного развития бизнеса наших клиентов. Вместе мы устанавливаем стандарты в области промышленных соединений.

ООО «Вайдмюллер»
117105 Москва, Россия
Варшавское шоссе, 25А/6, офис 301
Тел.: +7 495 771 69 40
Факс: +7 495 771 69 41
info@weidmueller.ru
www.weidmueller.ru

4 050118 183627

Номер для заказа: 1381510000/01/2013/SMDM

Клеммы для печатных плат, разъемы для печатных плат, панельные проходные клеммы и корпуса для электроники
Каталог 2013

Let's connect

OMNIMATE – соединение устройств

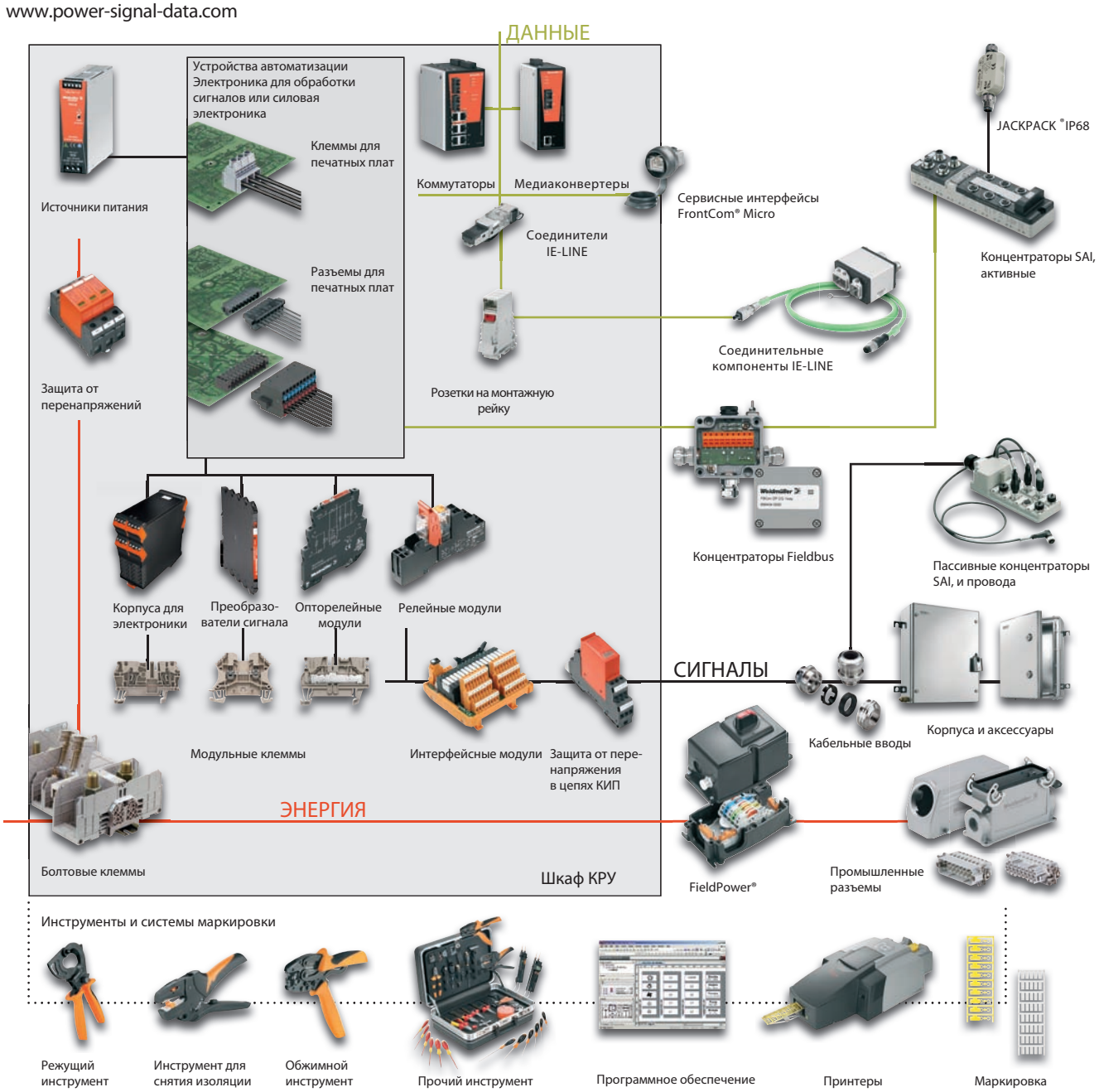
Каталог 2013

Weidmüller

Weidmüller

Ассортимент продукции

Компания Weidmüller - ведущий мировой поставщик решений и оборудования для электрических соединений, передачи, обработки и преобразования сигналов, данных и электроэнергии в промышленных условиях.
Компания Weidmüller предлагает своим клиентам широкий ассортимент продукции и услуг в области электротехнических компонентов и электроники для успешного развития их бизнеса.
www.power-signal-data.com



Weidmüller

Клеммы для печатных плат, разъемы для печатных плат, панельные проходные клеммы и корпуса для электроники
Каталог 2

Клеммы для печатных плат, разъемы для печатных плат, панельные проходные клеммы и корпуса для электроники

Введение

OMNIMATE Signal
- Клеммы для печатных плат
- Разъемы для печатных плат
- Аксессуары

OMNIMATE Power
- Клеммы для печатных плат
- Разъемы для печатных плат
- Панельные проходные клеммы
- Аксессуары

OMNIMATE Housing
- Корпуса для электроники
- Аксессуары

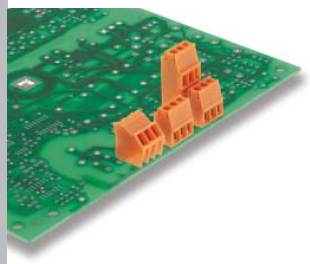
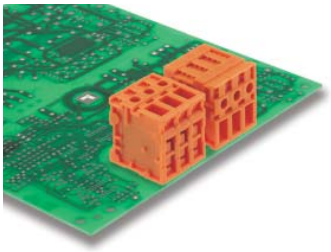
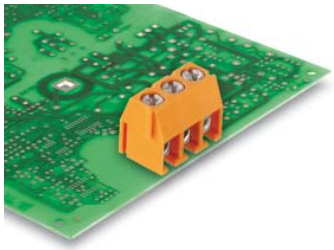
Приложение

Техническое приложение

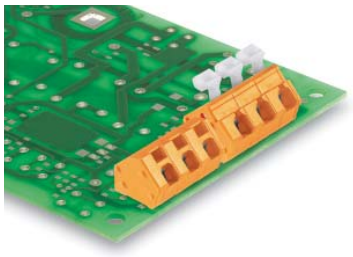
Указатель
- Указатель изделий по типу / номеру для заказа, Контактная информация

OMNIMATE Signal – Обзор

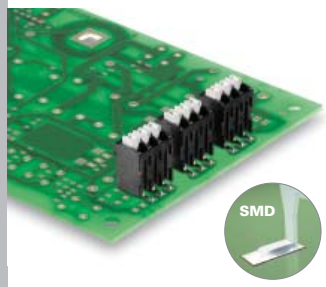
Клеммы для печатных плат

Глава B	Винтовое соединение с зажимным хомутом LS, LM, LP и LL	Винтовое соединение TOP TOP1.5 и TOP4GS	Лепестковое винтовое соединение PS и PM
			
Общая информация	B.2	B.2	B.2
Быстрый выбор	B.8	B.8	B.8
Тех. характеристики	B.10	B.46	B.54

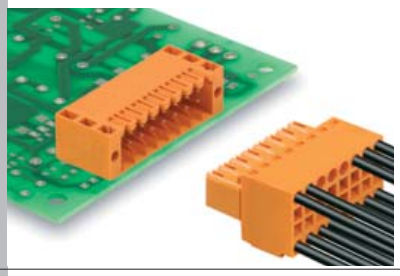
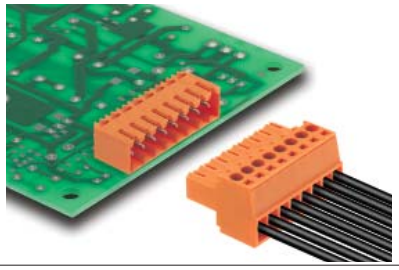
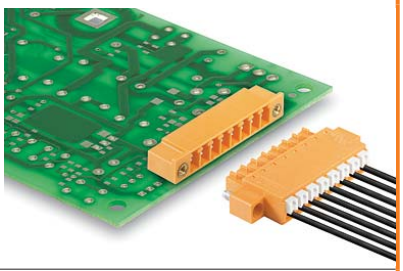
Клеммы для печатных плат

Глава B	Соединение PUSH IN LSF-SMT	Пружинное соединение LMZF и многоуровневый LMZF
		
Общая информация	B.4	B.2
Быстрый выбор	B.8	B.8
Тех. характеристики	B.58	B.96

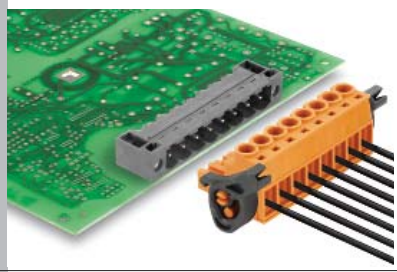
Клеммы для печатных плат

Глава B	Соединение PUSH IN LSF-SMD
	
Общая информация	B.6
Быстрый выбор	B.8
Тех. характеристики	B.58

Разъемы для печатных плат

Глава C	2-рядный, шаг 3,50 мм Серия B2C / S2C 3.50	Шаг 3,50 мм Серия BL / SL 3.50	Шаг 3,81 мм Серия BC / SC 3.81
			
Соединение	до 1,00 мм² / AWG 16	до 1,50 мм² / AWG 14	до 1,50 мм² / AWG 16
Общая информация	C.2	C.20	C.60
Быстрый выбор	C.4	C.24	C.64
Тех. характеристики	C.6	C.26	C.66

Разъемы для печатных плат

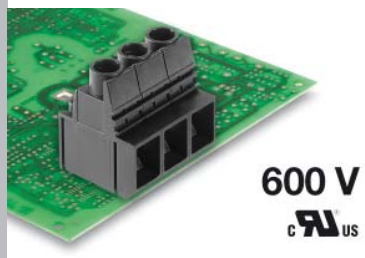
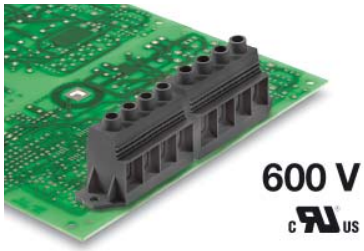
Глава C	Шаг 5,00 мм Серия BL / SL 5.00	Шаг 5,08 мм Серия BL / SL 5.08	Шаг 5,00 мм Серия RSV
			
Соединение	до 4,00 мм² / AWG 12	до 4,00 мм² / AWG 12	до 2,50 мм² / AWG 12
Общая информация	C.120	C.120	C.250
Быстрый выбор	C.132	C.162	C.252
Тех. характеристики	C.134	C.168	C.254

OMNIMATE Signal – Аксессуары

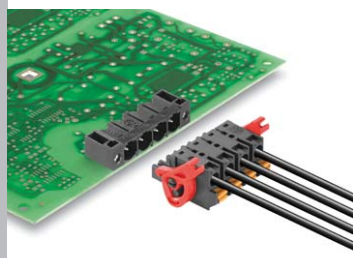
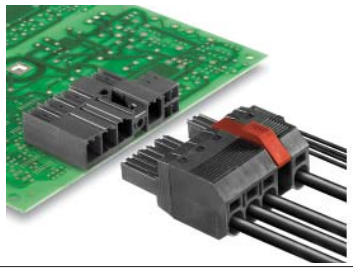
Глава D	Аксессуары		
Тех. характеристики	из D.2		

OMNIMATE Power – Обзор

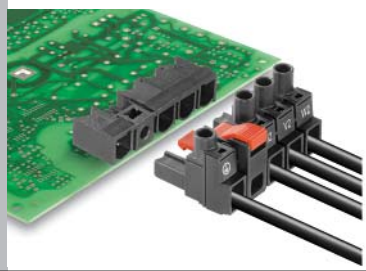
Клеммы для печатных плат

Глава E	Шаг 10,16 – 12,7 мм Серия LU / LUP	Шаг 15,00 мм Серия LX	Шаг 15,00 мм Серия LXXX
			
Соединение	16 мм²	25 мм²	до 50 мм² / AWG 1
Общая информация	E.2	E.2	E.2
Быстрый выбор	E.4	E.4	E.4
Тех. характеристики	E.6	E.10	E.12

Разъемы для печатных плат

Глава F	Шаг 7,62 мм Серия BL / SL HP	Шаг 7,62 мм Серия BV / SV HP	Шаг 10,16 мм Серия BU /SU HP
			
Соединение	до 4,00 мм² / AWG 12	до 6,00 мм² / AWG 10	до 16,00 мм² / AWG 6
Общая информация	F.4	F.24	F.76
Быстрый выбор	F.6	F.26	F.78
Тех. характеристики	F.8	F.28	F.80

Разъемы для печатных плат

Глава F	Шаг 7,62 – 10,16 мм Серия IT
	
Соединение	до 16,00 мм² / AWG 6
Общая информация	F.92
Быстрый выбор	F.94
Тех. характеристики	F.96

Панельные проходные клеммы

Глава G	Серия WGK
Общая информация	до 95 мм² / AWG 4/0
Быстрый выбор	G.2
Тех. характеристики	G.4

OMNIMATE Power – Аксессуары

Глава H	Аксессуары
Тех. характеристики	из H.2

OMNIMATE Housing – Обзор

Корпуса для электроники

Глава I	OMNIMATE Housing	Корпуса CH20M
Общая информация	I.2	I.6
Руководство по выбору	I.4	I.15
Тех. характеристики		I.16

Корпуса для электроники

Глава I	Клеммные корпуса MHS, MHZ и MCZ	Корпуса из экструдированного профиля RS
Общая информация	I.36	I.40
Руководство по выбору		I.43
Тех. характеристики	I.38	I.44

OMNIMATE Housing – Аксессуары

Глава J	Аксессуары		
Тех. характеристики	из J.2		

Введение

Введение

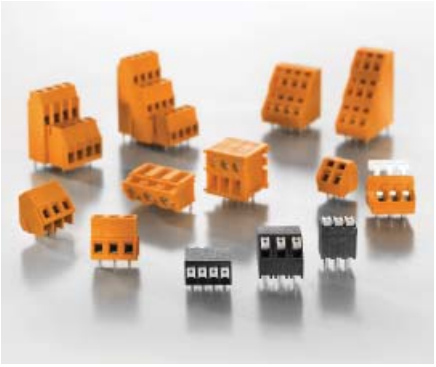
OMNIMATE – соединение устройств и корпуса для электроники A.2
Продукты, сервис и поддержка

Введение и обзор нашего базового портфеля

Семейство изделий OMNIMATE компании Weidmüller, включающее в себя изделия для соединения устройств и корпуса для электроники, отличается высоким качеством, эффективностью, надежностью и дает дополнительные преимущества в течение всего срока службы.

Широкая номенклатура изделий, ориентированная на конкретные области применения, включает клеммы и разъемы для печатных плат, проходные клеммы и корпуса для электроники промышленного применения с акцентом на обработку сигналов и силовую электронику.

Являясь ведущим поставщиком-новатором технологии соединения устройств, компания Weidmüller выполняет полный процесс проектирования и использует обширный практический опыт и проверенные научно-техническими знания в процессе поиска решений. Наша глобальная поддержка обеспечивает идеальное сочетание продуктов и сервисного обслуживания.



OMNIMATE Signal – клеммы для печатных плат

Простое и непосредственное подсоединение к печатной плате: клемма обеспечивает высокую плотность монтажа и удобство в использовании, несмотря на компактные размеры. Типичное применение – подключение датчиков и блоков питания для систем управления в промышленности и строительной индустрии. Основные преимущества:

- Все стандартные системы соединения, от зажимного хомута до соединения PUSH IN.
- Универсальное применение с шагами от 3,50 до 10,00 мм.
- Широкий ассортимент изделий, пригодных для пайки оплавлением припоя.
- Компактная многоуровневая конструкция.

OMNIMATE Signal – разъемы для печатных плат

Этот удобный способ соединения проводов является признанным стандартом в промышленности и автоматизации производства, а также в контрольно-измерительном оборудовании.
Широкий ассортимент OMNIMATE, включающий в себя шесть серий продукции, обеспечивает гибкость при разработке, эффективную работу и безопасное, интуитивно понятное использование. Дополнительные преимущества:

- Соединения проводов в соответствии с требованиями рынка: включая шину (IDC) 0,5 мм², пружинное соединение 1,5 мм² и зажимной хомут 4 мм² для двух проводов.
- Соединение с печатной платой, пригодное для SMT монтажа и пайки волной припоя.
- Компактность, прочность и универсальность: 36 контактов с шагом 3,5 мм; высочайшая нагрузочная способность с шагом 3,81 мм; широчайший спектр применения с шагом 5,08 мм.

OMNIMATE Power – клеммы для печатных плат

Надежное прямое соединение для высочайших требований по току и напряжению в силовой электронике, например, в инверторах для солнечных батарей, преобразователях частоты и высокопроизводительных блоках электропитания.

- Высокая мощность: 150 A / 1000 В / 50 мм² (IEC) и 600 В / 127 A / AWG 1 (UL).
- Простая сертификация UL оборудования до 600 В.
- Не требующий обслуживания стальной винтовой зажим для вибростойких винтовых соединений.

OMNIMATE Power – разъемы для печатных плат

Способ разъемного соединения для современных приводных систем и высокомощной электроники, например, для стартеров электродвигателей, инверторов, сервоприводов и преобразователей частоты. OMNIMATE Power устанавливает новые стандарты благодаря повышенной безопасности и инновационным решениям, таким как съёмный экран, интегрированные сигнальные контакты и возможность использования одной рукой.

- Масштабируемость в зависимости от применения: от компактного соединения 4 мм² для 29 A до надежного соединения 16 мм² для 50 кВА (IEC).
- Неограниченное применение до 600 В (UL) или 1000 В (IEC).

OMNIMATE Power – панельные проходные клеммы WGK

Логичным расширением портфеля являются панельные проходные клеммы. Идеально подходят для применения, например, в фильтрах ЭМС, преобразователях для приводной техники и герметичных устройствах. Выбирайте из обширного ассортимента:

- Широкий выбор изделий: ток от 32 до 232 A и поперечное сечение проводов от 4 до 95 мм² (AWG 4/0).
- Различные типы соединений: соединение под пайку, болтовое соединение с кабельным наконечником и винтовое соединение с зажимным хомутом.
- Конструкция для горизонтального или вертикального вывода проводов.

OMNIMATE Housing – корпуса для электроники

Совершенная основа для индивидуальных конструкций и разнообразного функционала: корпуса для электроники компании Weidmüller представляют собой перспективную платформу для таких применений, как модули ввода-вывода, интерфейсные устройства и блоки электропитания. Портфель охватывает все применения, возможные для электрошкафа:

- Корпус для компонентов, например, модульная система CH20M, с индивидуальным дизайном, эффективной SMT технологией и инновационной возможностью масштабирования от 6 до 67 мм.
- Корпуса из профиля для специальных конструкций и небольших серий с 6 вариантами ширины в модульном исполнении или с индивидуальной длиной.

Индивидуальный сервис

Описанный здесь сервис является отличным добавлением к базовому портфелю – простое и быстрое конфигурирование и соответствие индивидуальным требованиям. Вы можете воспользоваться нашим многолетним опытом и инновационными технологиями.

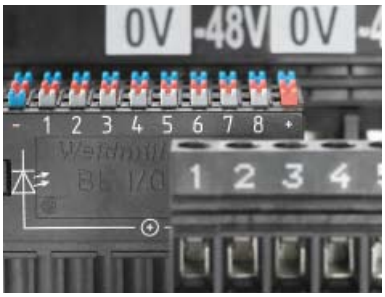
Подробное описание вашего сервисного портфеля

Индивидуальное цветовое исполнение

Цвет является простым, но важным элементом при проектировании. Вы можете структурировать, объединять, планировать или отмечать области подключения. Для индивидуального приспособления наших компонентов к вашим условиям применения имеется широкий выбор цветовых схем:

- Стандартные цвета: черный, оранжевый, серый, зеленый
- Сигнальные и функциональные цвета: синий, желтый, красный

Удобная маркировка

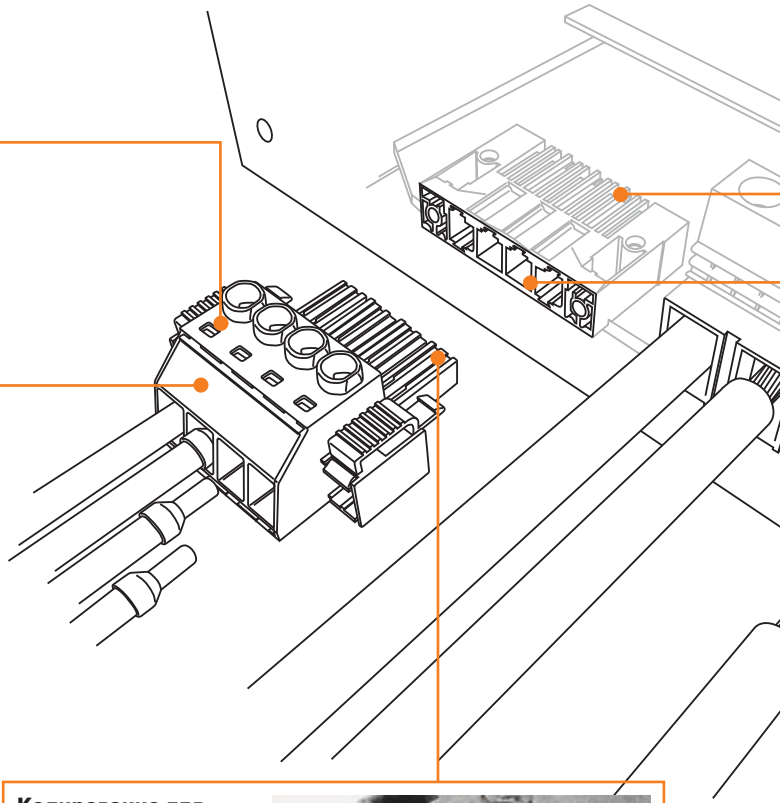


Для легкого монтажа и быстрого ремонта:

- Заказная маркировка для конкретного применения
- Возможны специальные знаки и символы с четкими контурами
- 4 метода: тампопечать, лазерная маркировка, этикетки со струйной печатью и самоклеющиеся этикетки

Цель: ваше индивидуальное решение

Продукция и услуги компании Weidmüller преследуют одну цель: оптимизация. Не больше и не меньше.

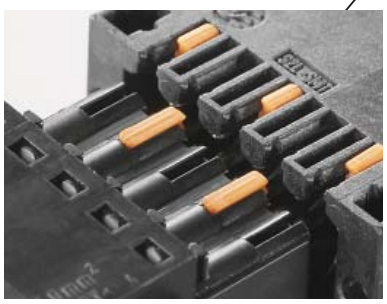


Упаковка, учитывающая особенности производства

Упаковка, соответствующая вашему технологическому процессу позволяет повысить эффективность. Возможен следующий выбор:

- Коробка (стандарт): компактная и экологически безопасная
- Лента на катушке: соответствующая катушка для каждого фидера от 24 мм
- Туба: возможность автоматической сборки даже без использования фидера
- Лоток: быстрый доступ даже к крупным компонентам

Кодирование для исключения ошибок



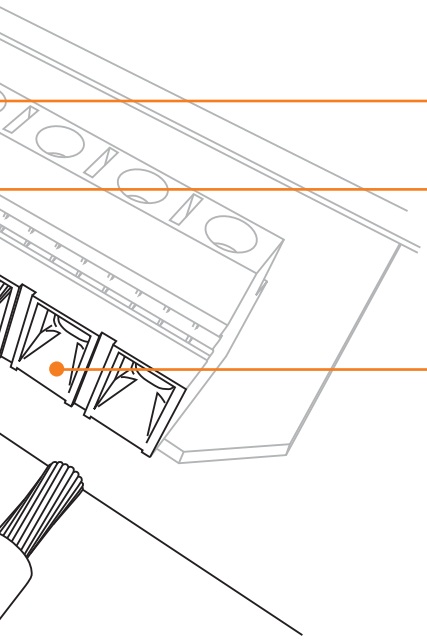
Подключение только соответствующих разъемов. Воспользуйтесь нашей защитой от неправильного подключения или системами кодирования PCB компонентов:

- Универсальность: индивидуальная кодировка на производстве или на месте
- Практичность: предварительная установка кодирующих элементов на заводе в соответствии с вашими требованиями
- Эффективность: встроенная кодировка для массового производства

Партнерство Weidmüller в процессе разработки – больше чем просто контакты.

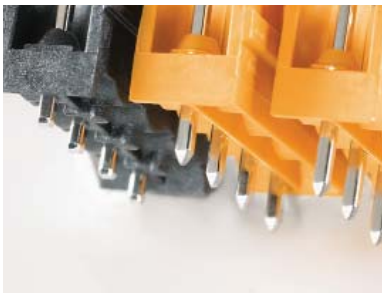
- Большая свобода в разработке, четкая аргументация при выборе, инновации высокого уровня.
- Меньше издержек, меньше компромиссов и меньше времени для выхода на рынок.
- Неизменно надежные, не требующие технического обслуживания, безопасные соединения.

Результат: довольные клиенты, больший успех.



http://galaxy.weidmueller.com

Длина запаиваемых контактов, оптимизированная для технологического процесса



Выберите длину запаиваемых контактов в соответствии с техническими требованиями и параметрами техпроцесса, включая:

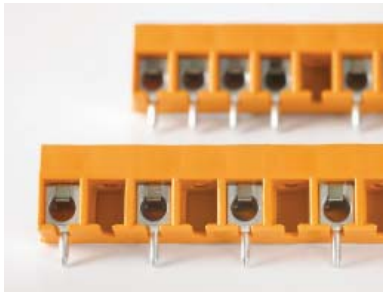
- Конструкцию печатной платы: толщина, тип сборки.
- Процесс сборки: ручной или автоматический.
- Процесс пайки: пайка волной припоя или оплавлением припоя.

Покрытие контактов в зависимости от области применения

Определите подходящее покрытие контакто – на основе электрических параметров и в зависимости от:

- Условий окружающей среды, например, уровня влажности.
- Механических факторов, например, вибрации.
- Характеристик эксплуатации, например, количества циклов сочленения.
- Теплового воздействия, например, величины температуры и её колебаний.

Частичная сборка



Увеличьте воздушный зазор и путь утечки – частичная сборка проста в исполнении и обеспечивает:

- Экономию пространства: меньшие размеры вместо большого шага.
- Эффективность: различные диапазоны напряжения в одном компоненте.
- Экономичность: возможность использования продукции с более низкими характеристиками.

Разработка в соответствии с конкретным применением

Последовательный подход с учетом вашей индивидуальной конфигурации: в дополнение к нашему техническому и производственному опыту принцип «активного проектирования» компании Weidmüller гарантирует, что решение впишется в ваш проект.

Постоянная поддержка: Партнерство, предлагаемое компанией Weidmüller

Мы имеем множество полезных инструментов в интернете, предназначенных для ваших разработок с тем, чтобы вы могли подобрать подходящий компонент OMNIMATE.

Как я могу найти подходящий компонент для моих задач?

Воспользуйтесь мастером выбора изделия. Этот онлайн-помощник обеспечивает вас экспертной поддержкой и всеми техническими данными.
http://galaxy.weidmueller.com
Введите ваши технические требования, выберите компоненты и определите требуемые параметры: число полюсов, длина запаиваемых контактов, цвет, покрытие контактов и упаковка. Все одним кликом.

Детальная конфигурация для надежной эксплуатации

Если основная конфигурация недостаточна, то используя конфигуратор, вы можете создать продукт, который соответствует вашим потребностям. Также можно заказать кодировку - с определенной сборкой и надписью, с выбором метода печати, цвета и ориентации букв/символов. Просто выберите свой продукт и направьте запрос о нем в компанию Weidmüller.

Ищите данные о продукте?

Все документы можно найти в онлайн-каталоге, включая листы технических данных, чертежи, связанные продукты и 3D модели, все в одном месте, в непосредственной близости от описания изделия. Для просмотра, распечатки, скачивания и отправки письма по электронной почте.

Образец с нашего склада.

Вам требуются образцы для ваших прототипов? Закажите их – быстро и просто. Благодаря сервису образцов OMNIMATE® для разъемов и корпусов для электроники компании Weidmüller вы можете подобрать образец для вашей разработки в режиме онлайн и получить его там, где пожелаете в течение 72 часов. Возможен выбор из более чем 2500 изделий для силовых, сигнальных и корпусных решений OMNIMATE®. Вы можете проверить правильность вашего выбора уже через 72 часа.

Мы оказываем помощь и советуем: активное проектирование

Дружелюбная и надежная команда: онлайн-ресурсы плюс «человеческие ресурсы» в виде web-ассистентов и персонального лица для контактов с заказчиком.
Вы получаете выгоду от:
- конструктивных отношений с заказчиком;
- большого опыта применения;
- неисчерпаемого поиска решений.

Мы удовлетворены лишь в том случае, когда удовлетворен заказчик. Поэтому наши старания не прекращаются с поставкой. Мы рады оказать поддержку в поиске решений для ваших проблем – от выхода на рынок и до специальных требований заказчика.

Шесть простых шагов для эффективного достижения вашей цели: сервис и поддержка для индивидуального решения.

Воспользуйтесь преимуществами нашей комбинации сервиса и поддержки для оптимизации своего процесса проектирования – от стадии спецификации до интеграции компонентов.

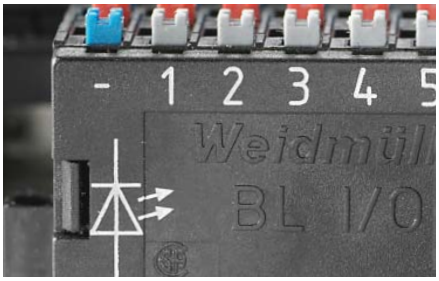
Спецификация продукта → Выбор компонентов → Конфигурация решения

Исходный пункт:
наш обширный базовый портфель

Рыночный стандарт качества, эффективности и инновации – наш вклад в достижение успеха.

Ваши возможности модернизации:
полный портфель аксессуаров

Добавьте к выбранным вами изделиям дополнительные возможности.



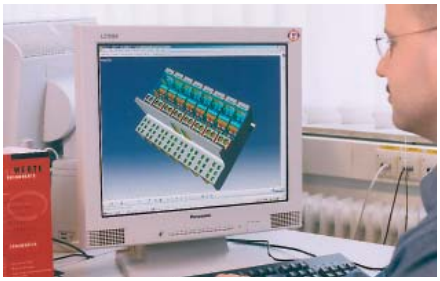
Свобода проектирования:
наш универсальный портфель сервиса

Сделайте выбор частью вашего применения через выбора дизайна, функциональности, конструкции и процесса.

Проверка решения → Адаптация к применению → Интеграция решения

Основа для принятия решения:
TARGET-баланс

От концепции через модель к прототипу: воспользуйтесь поддержкой CAD и проверьте ваш проект с помощью нашего сервиса прототипов.



Изготовление под заказ:
с индивидуальной разработкой

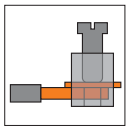
Вам требуется больше чем стандартная конфигурация? Мы обеспечим индивидуальное решение в соответствии с требованиями заказчика.

Результат:
точное решение

Будь то конфигурация или модификация, используйте наш сервис – гарантию возвращения вашего заказчика, а не вашего оборудования.

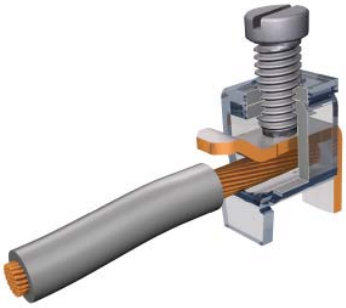
http://galaxy.weidmueller.com

Система соединения



Винтовое соединение с зажимным хомутом

Соединение с зажимным хомутом – это самое распространенное винтовое соединение в мире. Стальной зажимной хомут, изготовленный штамповкой и гибкой, гарантирует вибростойкое соединение. При затяжке винта на зажиме возникает обратное действие в резьбе зажимного хомута, которое предотвращает случайное ослабление соединения. Так как резьба винта расположена на наклонной плоскости, создается очень высокое усилие прижима. Компания Weidmüller применяет закаленную сталь с оптимальной защитой от коррозии для обеспечения стабильности и безопасности, а также медные сплавы в контактной зоне для обеспечения хорошей электропроводимости.

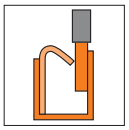


Преимущества для заказчика:

- Винтовая зажимная коробка обеспечивает вибростойкое и не требующее обслуживания соединение.
- Обеспечивает самое большое пятно контакта .
- Технология “Wire Ready” гарантирует, что все места подсоединения проводов полностью открыты и готовы к работе, даже после транспортировки в любую точку мира.
- Защитный механизм “Wire Guard” предотвращает случайную вставку провода вне зажима, предохраняет от появления соединений со скрытыми дефектами.
- Возможность подключения проводов очень малого сечения благодаря конструктивным особенностям зажима.

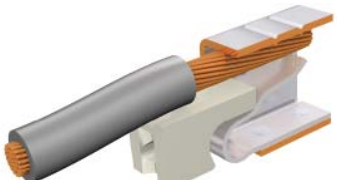
Область применения:

Стандартное соединение для промышленного применения с самыми высокими требованиями к надежности даже в сложных условиях.



Соединение PUSH IN

Пружинное соединение PUSH IN с прямой вставкой обеспечивает самый быстрый монтаж: провод со снятой изоляцией или предварительно подготовленный провод просто вставляется до упора в точку подключения, и соединение готово. Нажатие на толкатель требуется только при использовании гибких проводов или для размыкания соединения. Пружина из нержавеющей стали обеспечивает высокое контактное усилие между проводом и медной шиной из луженой меди. Клетка из нержавеющей стали предотвращает продавливание в контактной зоне. Пластмассовые детали намеренно не использовались, чтобы не допустить какого-либо снижения прижимного усилия.

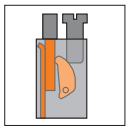


Преимущества для заказчика:

- Быстрое подключение проводов без инструментов, с использованием технологии прямой вставки.
- Пружина из нержавеющей стали обеспечивает устойчивое к вибрации соединение.
- Большее сопротивление провода вытягиванию, чем в системе с классическим пружинным зажимом.
- Постоянное усилие прижима провода, не зависящее от оператора.
- Ошибки оператора снижаются благодаря цветовой маркировке и интуитивному удобству толкателей.
- Вставка провода и операции производятся в одном направлении, что дает возможность создания компактного прибора.

Область применения:

Выбор по умолчанию для работы в полевых условиях; быстрый монтаж и в сочетании с небольшими размерами и интуитивно понятным применением, также предпочтительно использовать в условиях с сильной вибрацией.



Винтовое соединение TOP с тянущим эффектом (Pull-Effect)

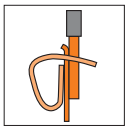
В традиционной клетке винт всегда находится под прямым углом к проводнику. Однако в соединении TOP вставка провода происходит в одном направлении с расположением винта. Соединение TOP имеет максимально возможную плотность монтажа в области подключения. «Тянущий эффект» обеспечивает втягивание соединяемого провода в точку зажима, создавая надежный контакт.

Преимущества для заказчика:

- «Тянущий эффект» втягивает провод в точку подключения. Отсутствие проблем с обеспечением воздушного зазора и пути тока утечки.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении, что дает возможность создания компактного прибора.
- Минимальная высота установки обеспечивает чрезвычайно высокую плотность монтажа.

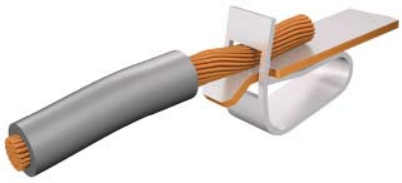
Область применения:

Конструктивные особенности корпуса или требования к монтажу, например, слотовое расположение плат, которое из-за нехватки места не позволяет использовать крепление провода винтом под прямым углом.



Пружинное соединение

Пружинное соединение из высококачественной нержавеющей кислотостойкой стали с высоким контактным усилием прижимает провод к медной шине с гальваническим покрытием. Результатом является неподвижное и вибростойкое соединение. Использование простое: пружину открывают с помощью отвертки, продевают провод в пружинную коробку через направляющую для провода и извлекают отвертку, провод при этом зажимается. Шина с обработанной поверхностью обеспечивает низкое контактное сопротивление и высокую устойчивость к коррозии.



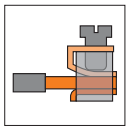
Преимущества для заказчика:

- Постоянное усилие прижима провода, не зависящее от оператора.
- Широко распространенная технология соединения.
- Простое использование с помощью отвертки или встроенного толкателя.

Область применения:

Быстрый монтаж проводов с постоянным прижимным усилием даже в условиях с сильной вибрацией.

Система соединения



Лепестковое винтовое соединение

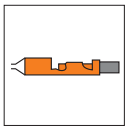
Лепестковое винтовое соединение – это самый старый метод соединения проводников из имеющихся на рынке. Лепестковая пружина предотвращает повреждение проводника при слишком сильной затяжке прижимного винта. Лепестковое соединение представляет собой упрощенное соединение, которое все еще подходит для технологии соединений при автоматизации зданий.

Преимущества для заказчика:

- Экономичная альтернатива соединению с зажимным хомутом.
- Очень простое решение соединения, подходящее для несложных условий окружающей среды.
- Высокая удельная мощность при малой занимаемой площади.

Область применения:

Применение в несложных условиях окружающей среды и в узком монтажном пространстве.



Обжимное соединение

Метод обжимного соединения обеспечивает приемлемое по цене решение с предварительно собранной гнездовой частью соединения, подходящее для работы с большими партиями. Контакты можно обжать с помощью ручных инструментов или посредством обжимной машины для изготовления больших партий. Затем контакты устанавливаются в соответствующем корпусе. Для полностью автоматизированного процесса имеются обжимные контакты на ленте.

Преимущества для заказчика:

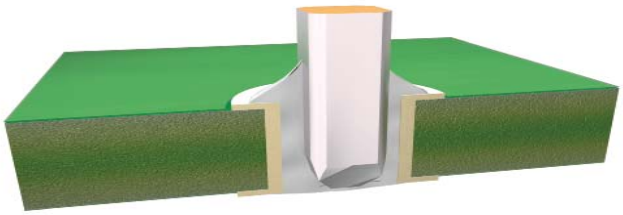
- Быстрая, полностью автоматическая предварительная сборка разъемов.
- Долговечное, неподвижное соединение.
- Минимальное контактное сопротивление.
- Соединение проводов с исключительной термо- и вибростойкостью.

Область применения:

Применения, в которых стадии автоматической сборки и заводской подготовки сочетаются с фактическим выполнением электропроводки в полевых условиях. Работа в условиях сильной вибрации или перепада температур.

Паяное соединение THR

Изделия, пригодные для пайки оплавлением припоя по технологии сквозного монтажа THT (through-hole technology), являются лучшей альтернативой использованию технологии поверхностного монтажа SMT (surface-mount technology), если для компонентов печатной платы предусматриваются более высокие механические нагрузки. Для этого применения компания Weidmüller специально разработала компоненты, изначально принимая во внимание требования, предъявляемые к конструкции, температурной стабильности и другим технологическим особенностям продуктов THT.



Преимущества для заказчика:

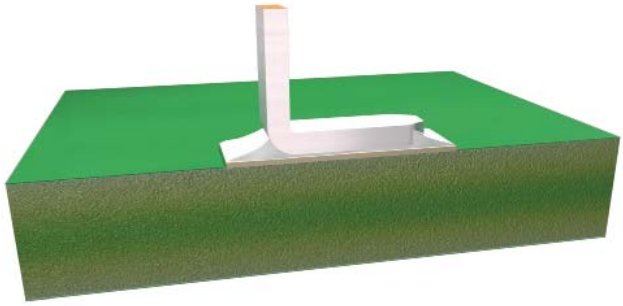
- Специальный термостойкий пластик с точкой плавления выше 300 °C.
- 2 длины запаиваемых контактов – 1,5 мм для экономного использования паяльной пасты и 3,2 мм с упором на обеспечение качества.
- Упаковка в стандартных картонных коробках или антистатических катушках для использования в установке для автоматической сборки.
- Сравнительно высокая пропускная способность по току благодаря высокой термостойкости пластика.

Область применения:

Применения, в которых важными факторами являются скорость монтажа и надежность соединения с печатной платой.
Пайка оплавлением припоя, волной или ручная пайка с высокими температурными требованиями.

Соединение поверхностной пайкой SMD

Экономичным способом изготовления электронных узлов является производство с использованием технологии поверхностного монтажа (SMT) и компонентов для поверхностного монтажа (SMD). Такие особенности, как планарные выводы и размер/форма контактных площадок, обеспечивают надежное и устойчивое соединение электромеханических компонентов с печатными платами. Форма конструкции и температурная стабильность компонентов SMD компании Weidmüller соответствуют требованиям автоматизированных процессов поверхностного монтажа.

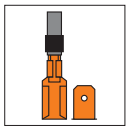


Преимущества для заказчика:

- В отличие от технологии THR, не требуются отверстия в печатных платах (например, при применении стеклокерамических печатных плат).
- Две контактные площадки на полюс увеличивают механическую устойчивость.
- Упаковка в стандартную антистатическую катушку позволяет использовать автоматы для установки компонентов.
- Высокая стабильность размеров благодаря использованию термостойкого пластика с точкой плавления выше 300 °C.

Область применения:

Сборочные узлы, оснащенные исключительно компонентами SMD и подверженные воздействию средних электромеханических нагрузок.



Ножевые клеммы

Ножевые клеммы являются широко распространенным методом соединения согласно стандарту DIN 46247. Эта технология позволяет соединять изолированные и неизолированные кабельные наконечники, предварительно обжатые на проводниках, путем их простой установки на ответную часть разъема на стандартной клеммной колодке.

Преимущества для заказчика:

- Возможность полностью автоматизированного формирования предварительно собранных жгутов из проводов
- Возможность использования ножевых клемм 2,8 и 6,3 мм
- Подходят для вариантов с изоляцией и без изоляции.

Область применения:

Пригодны для применений, в которых требуется быстрое крепление предварительно разделанных кабелей на печатной плате.

Варианты крепления разъемов для печатных плат OMNIMATE

http://www.OMNIMATE.net

Варианты фланцев для разъемов

● = рекомендуется
● = возможно в ограниченной степени

			крепление к печатной плате	O открытый	G закрытый	B «ласточкин хвост»	F / FI фланец с гайкой	LF/LFI/FLF фланец с гайкой	RF фланец без гайки (для фиксатора)	MF/MSF центральное крепление с/без гайки
				нет	нет	монтажный фланец из аксессуаров	опциональный винт	запаиваемый фланец	запаиваемый фланец	запаиваемый фланец (частично)
				вилки						
				розетки						
Сигнальные и силовые соединения OMNIMATE	G	закрытый	нет			●	●	●	○	○	●	
	B	«ласточкин хвост»	винт из аксессуаров			○	○	●	○	○		
	F	фланец	винт			○	○	○	●	●		
	FI	перевернутый фланец	гайка			○	○	○	●	●		
	LH	экстрактор	нет			○	○	○	●	●		
	LR	фиксатор и экстрактор	планка			○	○	○	○	●		
OMNIMATE Power	F	фланец	фиксатор						●			
	FI/SFI	перевернутый фланец	фиксатор/ с винтом						●	●		
	MF/MSF	центральное крепление	фиксатор/ с винтом								●	

OMNIMATE Signal
Клеммы для печатных плат

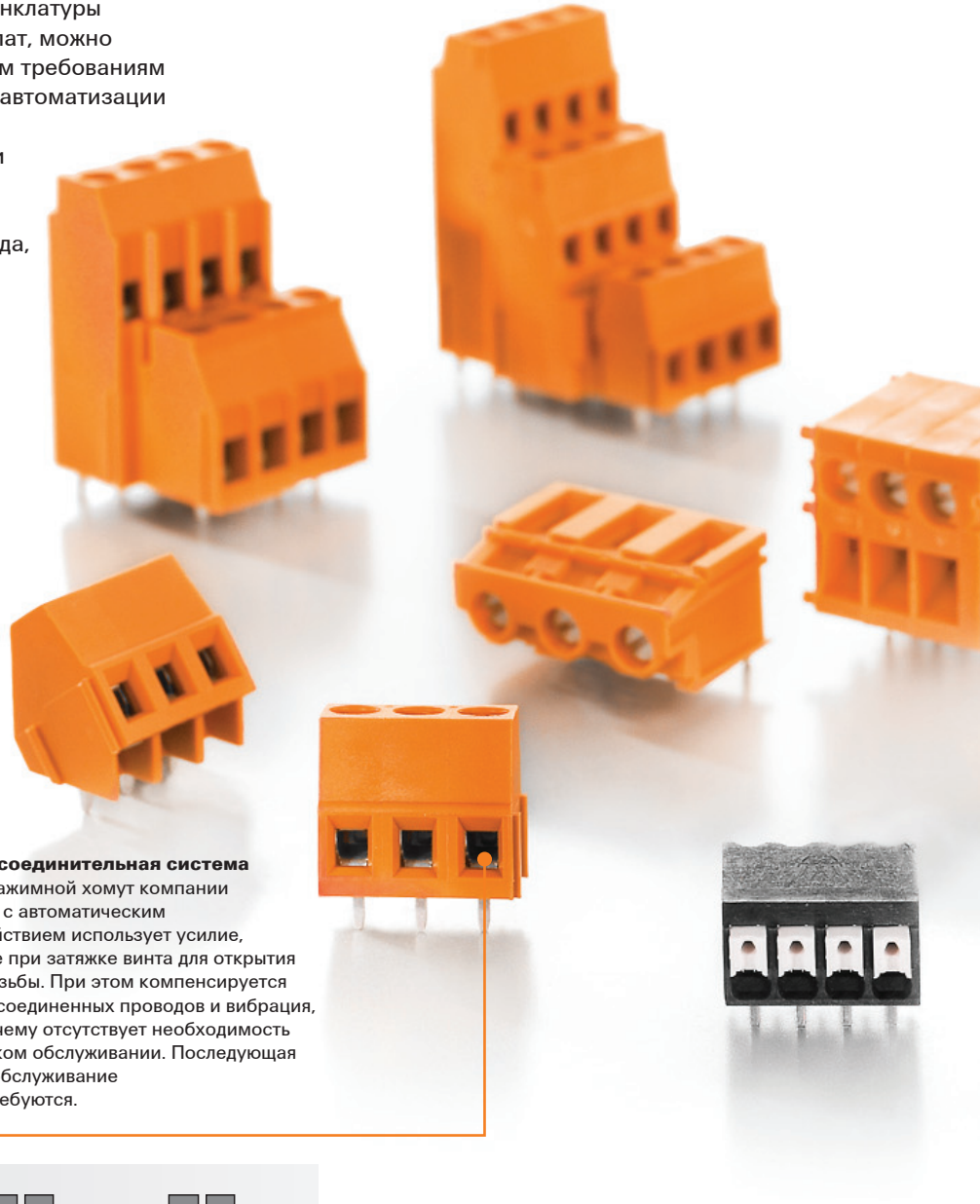
OMNIMATE Signal
Клеммы для печатных плат

Общая информация	B.2
Быстрый выбор	B.8
Винтовое соединение с зажимным хомутом	B.10
Винтовое соединение TOP	B.46
Лепестковое винтовое соединение	B.54
Соединение PUSH IN	B.58
Пружинное соединение	B.96

Клеммы OMNIMATE Signal для печатных плат

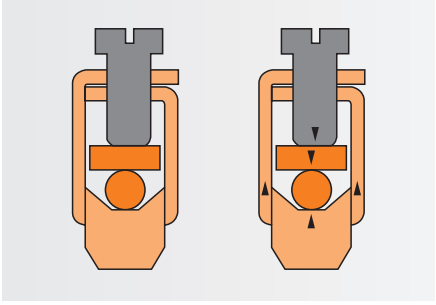
Гибкость и универсальность с шагом от 3,5 до 9,52 мм

Используя компоненты из широкой номенклатуры клемм OMNIMATE Signal для печатных плат, можно обеспечить соответствие многочисленным требованиям к применению в области промышленной автоматизации и управления.
Можно найти подходящее решение почти для каждого применения, будь то направление выхода проводника, шаг, поперечное сечение зажимаемого провода, требуемая плотность монтажа путем многоуровневой конструкции или необходимый тип соединения.



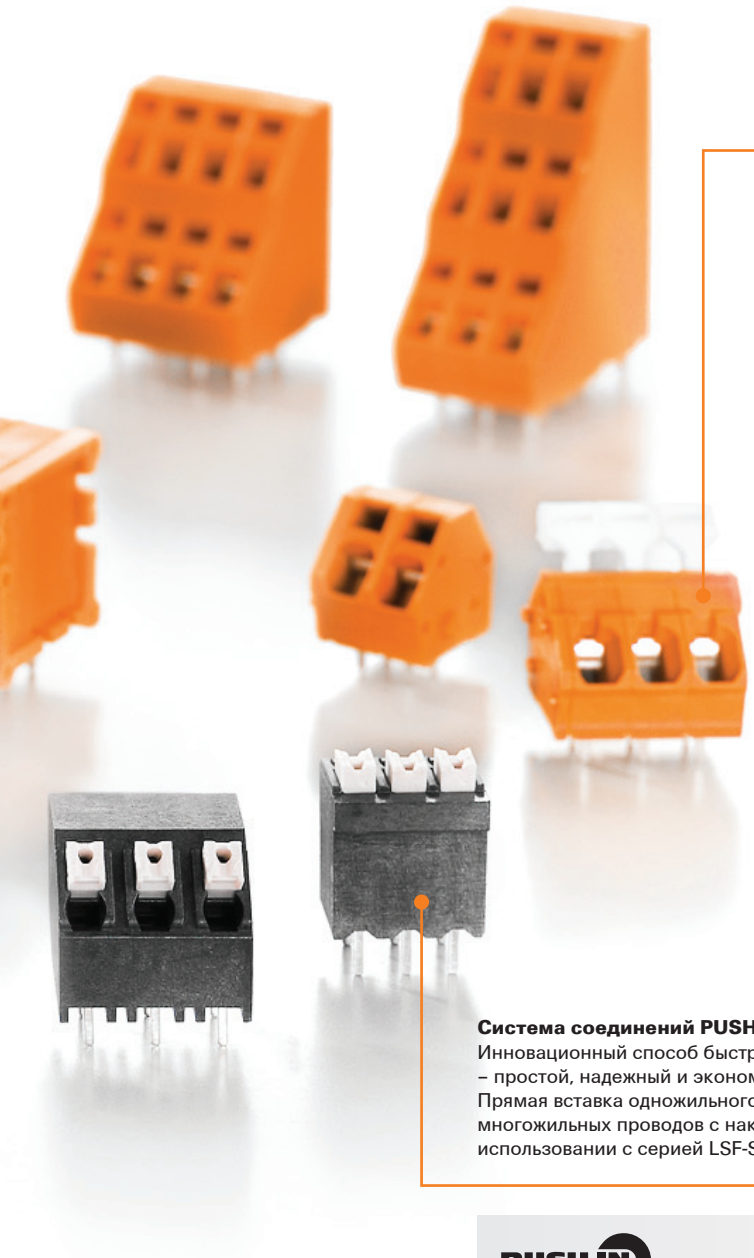
Интеграция в соответствии со стандартом
Сертифицированная лаборатория Weidmüller обеспечивает применение оборудования компании Weidmüller во всем мире в соответствии с самыми высокими международными нормами/стандартами качества.

Винтовая соединительная система
Стальной зажимной хомут компании Weidmüller с автоматическим противодействием использует усилие, полученное при затяжке винта для открытия верхней резьбы. При этом компенсируется усадка подсоединенных проводов и вибрация, благодаря чему отсутствует необходимость в техническом обслуживании. Последующая затяжка и обслуживание винта не требуются.

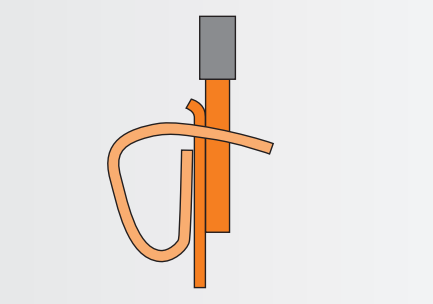


Огнестойкость
Высококачественные пластики, используемые во многих семействах продуктов из линейки OMNIMATE Signal, отвечают высоким требованиям пожарной безопасности согласно стандарту на бытовые электроприборы IEC 60335-1.

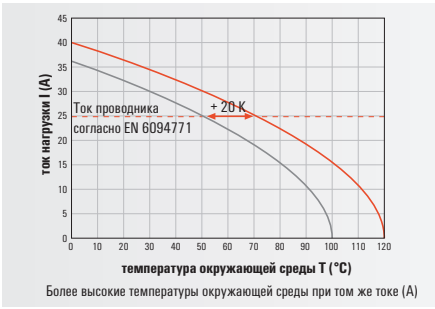
IEC 60335-1



Система соединений с пружинным зажимом
Просто и быстро – универсальный безвинтовой разъем со стальной пружиной. Идеально подходит для монтажа клемм на печатных платах, когда важно получить надежные соединения. Однорядный, с рабочим рычагом или без рычага для открытия точки подключения с подключаемым проводом с поперечным сечением до 2,5 мм². Более высокая плотность монтажа с двойным или тройным уровнем, с шагом 5,08 мм и с диапазоном зажима до 2,5 мм².



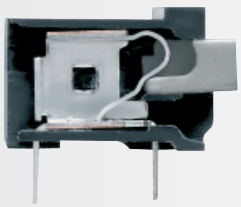
Резерв мощности для надежности
Высококачественный изолирующий материал WEMID с постоянной рабочей температурой 120 °C для высоких токов и температур окружающей среды. Клеммы OMNIMATE Signal для печатных плат уже превышают стандартную рабочую температуру PA (100 °C) многих семейств продуктов на 20 °K. Благодаря этому достигается больший резерв мощности и повышенная безопасность при перепадах температуры или перегрузках.



Более высокие температуры окружающей среды при том же токе (A)

Система соединений PUSH IN
Инновационный способ быстрого соединения – простой, надежный и экономичный. Прямая вставка одножильного провода и многожильных проводов с наконечниками при использовании с серией LSF-SMT.

PUSH IN

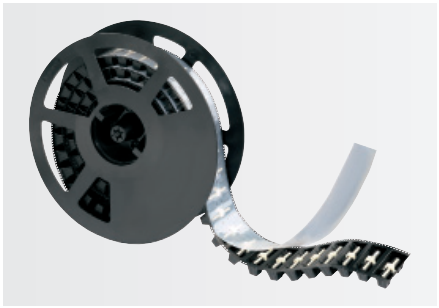


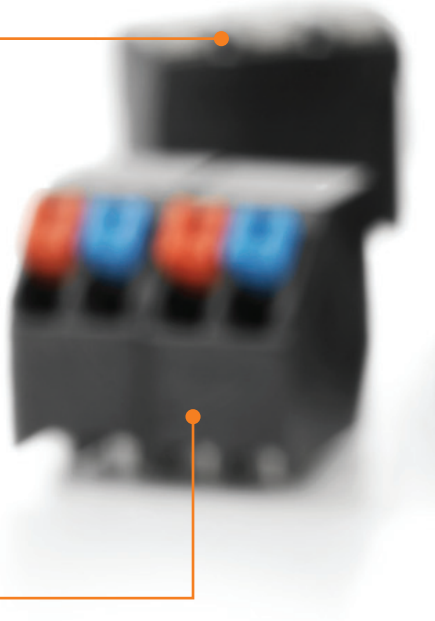
Клеммы типа PUSH IN линейки OMNIMATE Signal для печатных плат

Пружинное соединение LSF-SMT предлагается с шагом от 3,5 до 7,62 мм

Инновационный быстрый разъем – простой, надежный и экономичный. Компактность и удивительные характеристики 17,5 A / 800 В (IEC) означают, что LSF-SMT отвечает существующим на рынке тенденциям миниатюризации оборудования. Клеммы LSF-SMT линейки OMNIMATE Signal для печатных плат имеют широкий диапазон шага от 3,5 до 7,62 мм с различными направлениями выхода проводника (90°/135°/180°) на печатную плату для соединений проводов с поперечным сечением до 1,5 мм². Благодаря использованию высококачественных материалов гарантируется максимальная экономичность в производстве электронных сборок.

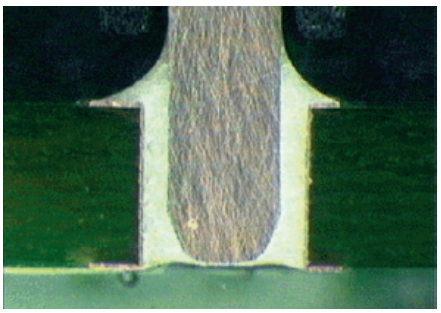
Совместимость с процессом SMT/THR
Компактная конструкция и упаковка (лента на бобине), рассчитанные на использование автоматических манипуляторов для захвата, транспортировки и установки деталей на производственных линиях SMT, приводят к дополнительному снижению расходов на производство электронных компонентов.





Стабильность формы при пайке расплавлением полуды
В серии изделий LSF-SMT применяется изолирующий материал LCP, отличающийся устойчивостью к воздействию высокой температуры и характеризующийся стабильностью формы и размеров. Благодаря низкому поглощению влаги изделия серии LSF-SMT можно немедленно использовать в процессе пайки оплавлением по технологии THR без дополнительной стадии сушки. Непрерывный производственный процесс от автоматической сборки до пайки экономит время и финансовые средства.

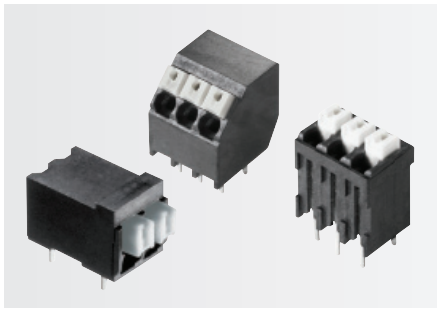
Гибкая обработка
При длине штырьков 3,5 мм для ручной пайки и пайки волной припоя или 1,5 мм для пайки оплавлением (THR) имеются стандартные модели даже для печатных плат с двухсторонней сборкой.

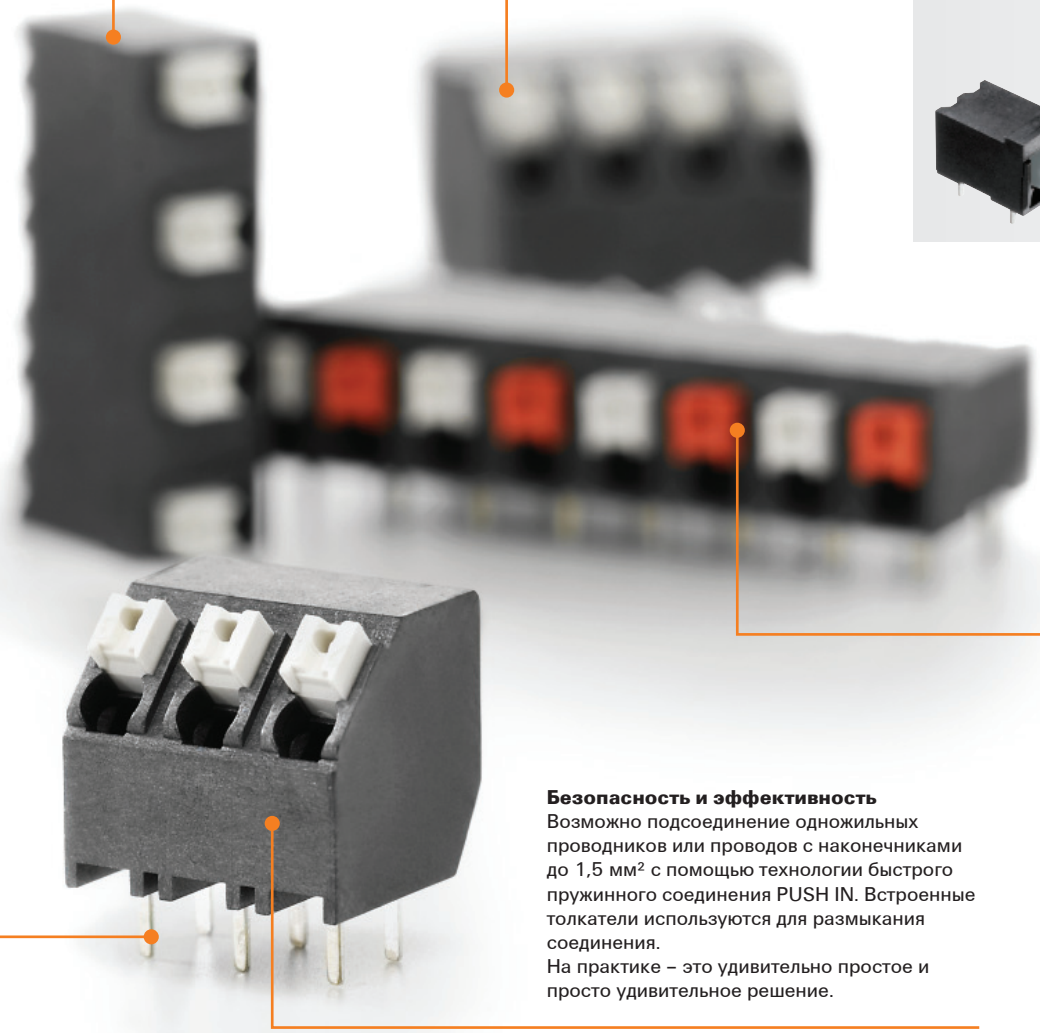


Огнестойкость
Используемые высококачественные пластики отвечают высоким требованиям пожарной безопасности согласно стандарту на бытовые электроприборы IEC 60335-1.

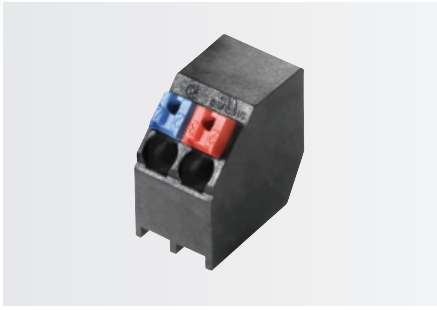
IEC 60335-1

Гибкость конструкции
Возможны все варианты конструкции, с направлениями выхода проводника 90°/135° и 180° с шагом от 3,5 до 7,62 мм.



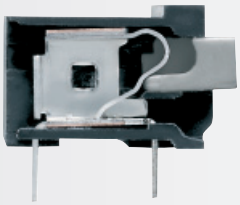


Маркировка и назначение
Точки подключения можно отчетливо маркировать цветными толкателями или нанести индивидуальную печать.



Безопасность и эффективность
Возможно подсоединение одножильных проводников или проводов с наконечниками до 1,5 мм² с помощью технологии быстрого пружинного соединения PUSH IN. Встроенные толкатели используются для размыкания соединения.
На практике – это удивительно простое и просто удивительное решение.

PUSH IN

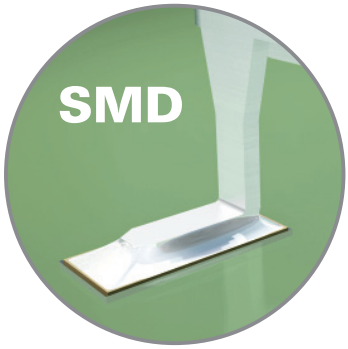


OMNIMATE Signal – клеммы LSF-SMD 3.5/180

PUSH IN клеммы для печатных плат для сборки с использованием поверхностного монтажа (SMD)

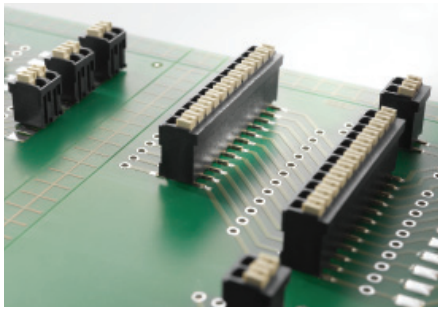
PUSH IN

Новые клеммы LSF-SMD соответствуют требованиям к элементам поверхностного монтажа (SMD) для автоматической сборки печатных плат.
Две паяльные площадки SMD на контакт обеспечивают высокую механическую прочность.
Теперь для применений на печатных платах со стеклянным, керамическим и алюминиевым основаниями также возможно использование технологии PUSH IN.
Существующий портфель клемм LSF-SMT компании Weidmüller, совместимых с технологией пайки оплавлением THR, расширился и включает в себя реальный вариант SMD.
Благодаря шагу 3,5 мм и направлению выхода проводника 180° имеется возможность высокой плотности монтажа с максимальным поперечным сечением провода 1,5 мм².

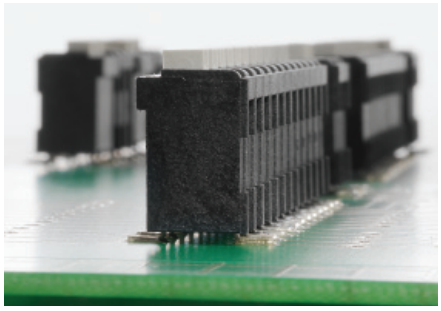


Заказ образца
Убедитесь в свойствах клемм LSF-SMD.
Запросите образец для ознакомления.

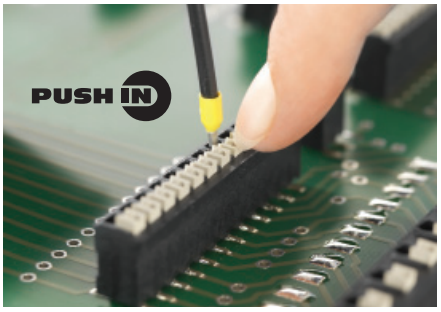
Надежный технологический процесс
Материал LCP не вызывает образования вздутий и для него не требуется предварительная сушка (MSL 1). Возможна прямая сборка в процессе SMT.



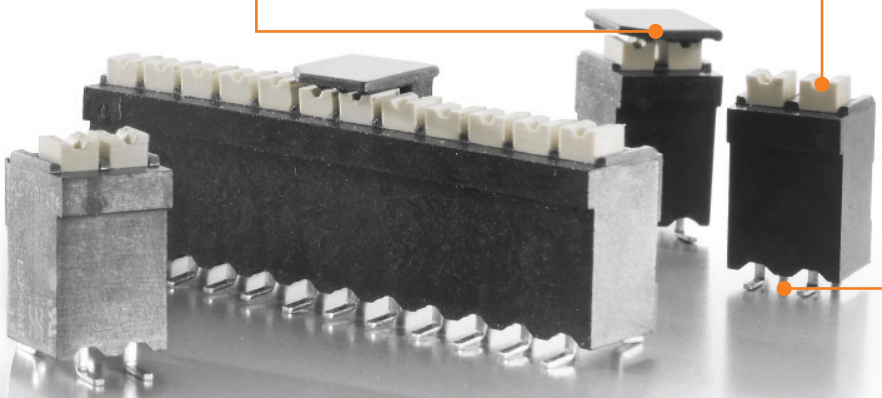
Стабильные паяные соединения
Имея два вывода для пайки на контакт, клемма для печатной платы LSF-SMD надежно устанавливается на печатной плате, не требуя применения дополнительного монтажного фланца.



Метод быстрого подсоединения провода
Надежные контактные соединения до 1,5 мм² без необходимости применения инструментов стали возможны благодаря проверенной соединительной системе PUSH IN. Встроенная кнопка размыкания используется для простого и быстрого отсоединения кабеля.

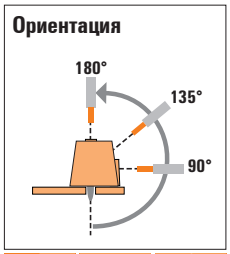


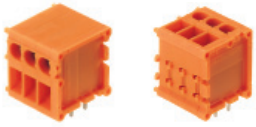
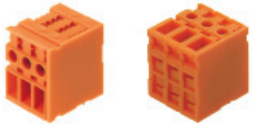
Эффективная сборка
Эффективный процесс автоматической сборки возможен благодаря ленточной упаковке на катушке со стандартной шириной ленты. Оптимизация под захват автомата для установки обеспечивает безопасный и надежный процесс перемещения деталей.



http://www.OMNIMATE.net

Клеммы для печатных плат

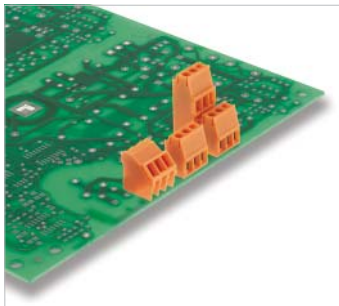


Тип соединения		Диапазон зажима		Тип	IEC / UL	90°	135°	180°
Винт	Винтовое соединение	≤ 1,5 мм²		LM	IEC: 320 В/16 А/0,5 - 1,5 мм² UL: 300 В/10 А/AWG 28 - 14	●		
				LS	IEC: 630 В/17,5 А/0,08 - 1,5 мм² UL: 300 В/15 А/AWG 28 - 14	●		
		≤ 2,5 мм²		LM	IEC: 630 В/17,5 А/0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В/15 А/AWG 24 - 14	●		●
		≤ 6,0 мм²		LP	IEC: 500 В/32 А/0,5 - 6 мм² UL: 300 В/20 А/AWG 26 - 12	●	●	●
				LL	IEC: 500 В/32,5 А/0,5 - 6 мм² UL: 300 В/20 А/AWG 28 - 12	●		
	Соединение TOP	≤ 2,5 мм²		TOP1.5GS	IEC: 630 В/24 А/0,5 - 2,5 мм² UL: 300 В/10 А/AWG 26 - 14	●		●
		≤ 6,0 мм²		TOP4GS	IEC: 320 В/32 А/0,5 - 6 мм² UL: 300 В/30 А/AWG 26 - 10	●		●
	Лепестковое соединение	≤ 1,5 мм²		PS	IEC: 320 В/17,5 А/0,2 - 1,5 мм² UL: 300 В/10 А/AWG 28 - 16	●		
		≤ 2,5 мм²		PM	IEC: 600 В/24 А/0,13 - 2,5 мм² UL: 300 В/15 А/AWG 26 - 14	●		
Пружина	Соединение PUSH IN	≤ 1,5 мм²		LSF-SMT	IEC: 320 В/17,5 А/0,2 - 1,5 мм² UL: 300 В/12 А/AWG 24 - 16	●	●	●
				LSF-SMD	IEC: 320 В/17,5 А/0,2 - 1,5 мм² UL: 300 В/12 А/AWG 24 - 16			●
	Пружинное соединение	≤ 2,5 мм²		LMZF	IEC: 630 В/24 А/0,13 - 2,5 мм² UL: 300 В/15 А/AWG 26 - 14		●	

Шаг, в мм	3,50		3,81	5,00			5,08			6,35	7,50	7,62	9,52		10,00	10,16
Кол-во уровней	1	2	1	1	2	3	1	2	3	1	1	1	1	2	1	1
Пайка оплавлением припоя																
THT																
SMD																
	●	●														
	●															
							●									
				●			●	●	●							
				●			●									
				●			●									
				●	●		●	●	●		●	●			●	●
				●			●				●	●				
				●			●				●	●				
				●	●	●	●	●	●				●	●		
							●					●				
							●					●				
										●		●				
										●		●				
	●															
				●			●									
	●		●	●			●				●	●				
	●		●	●			●				●	●				
	●		●	●			●				●	●				
		●	●													
				●			●	●	●		●	●			●	●

Винтовое соединение с зажимным хомутом

LM 3.5



Компактная клемма для печатных плат с испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 3,5 мм, подходящая для проводников сечением до 1,5 мм².

- Направление выхода провода: версии с углами 90° и 135°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 16 А / 0,5 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 14

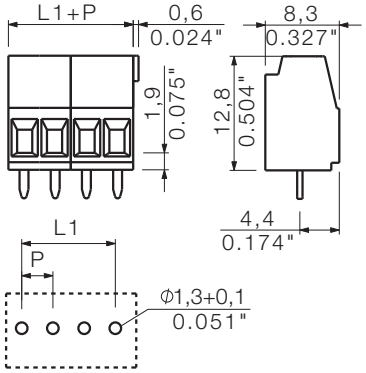
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Макс. наружный диаметр провода: 2,9 мм
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LM 3.5/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**А**	**16**		**14**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**А**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**28-14**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	А	10		10
Проводник AWG	AWG		28-14	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PA (полиамид)	
Уровень горючести согласно UL 94			V-2	
Материал контакта			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		1,0 x 0,6	
Монтажное отверстие Ø = D	мм		1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм		+ 0,1	

Аксессуары

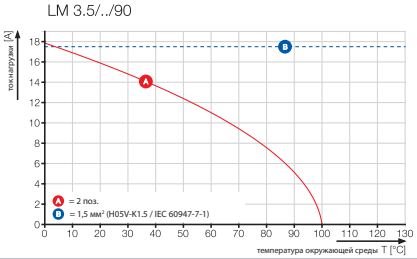
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

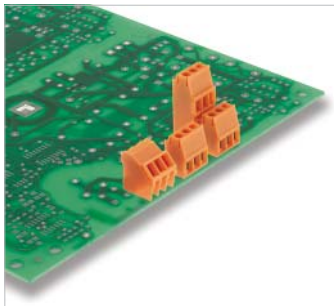
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	1667750000
3	7,00	0,276	100	1667770000
4	10,50	0,413	100	1845040000
5	14,00	0,551	100	1720250000
6	17,50	0,689	50	1845050000
7	21,00	0,827	50	1845060000
8	24,50	0,965	50	1845070000
9	28,00	1,102	50	1845080000
10	31,50	1,240	50	1845090000
11	35,00	1,378	50	1845100000
12	38,50	1,516	50	1845110000

Характерная кривая ухудшения параметров



LM 3.5



Компактная клемма для печатных плат с испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 3,5 мм, подходящая для проводников сечением до 1,5 мм².

- Направление выхода провода: версии с углами 90° и 135°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 16 А / 0,5 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 14

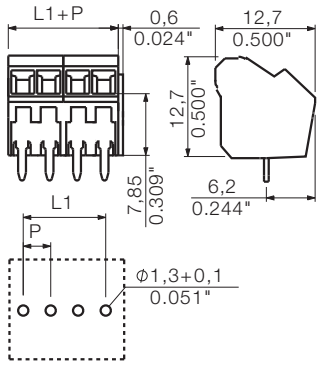
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Макс. наружный диаметр провода: 2,9 мм
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LM 3.5/../135

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...2,08		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...0,75		
Длина зачистки	мм	5		
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,25		
Номинальный ток, макс.	**А**	**16**		**14**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	1,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**А**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**28-14**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	А	10		10
Проводник AWG	AWG	28-14		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-2		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	1,0 x 0,6		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

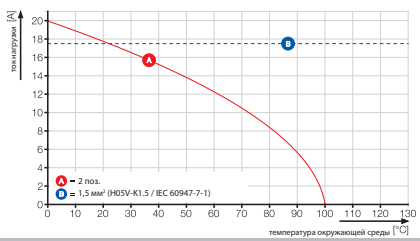
Длина вывода под пайку	**3,2 мм**
Цвет	**Оранжевый**

Шаг 3,50 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1714980000
3	7,00	0,276	100	1715020000
4	10,50	0,413	100	1845220000
5	14,00	0,551	50	1845230000
6	17,50	0,689	50	1845240000
7	21,00	0,827	50	1845250000
8	24,50	0,965	50	1845260000
9	28,00	1,102	50	1845270000
10	31,50	1,240	50	1845280000
11	35,00	1,378	50	1845290000
12	38,50	1,516	50	1845300000

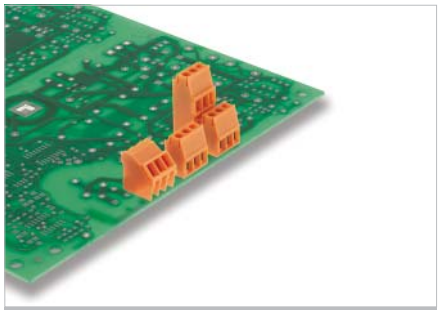
Характерная кривая ухудшения параметров

LM 3.5/../135



Винтовое соединение с зажимным хомутом

LM 3.5



Компактная клемма для печатных плат с испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 3,5 мм, подходящая для проводников сечением до 1,5 мм².

- Направление выхода провода: версии с углами 90° и 135°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 13 А / 0,5 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 14

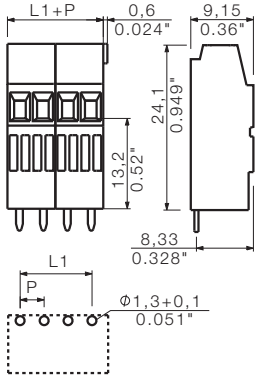
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Макс. наружный диаметр провода: 2,9 мм
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LM1N 3.5/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...2,08		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...0,75		
Длина зачистки	мм	5		
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,25		
Номинальный ток, макс.	**А**	**13**		**11**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	1,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**А**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**28-14**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	А	10		10
Проводник AWG	AWG	28-14		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-2		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	1,0 x 0,6		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

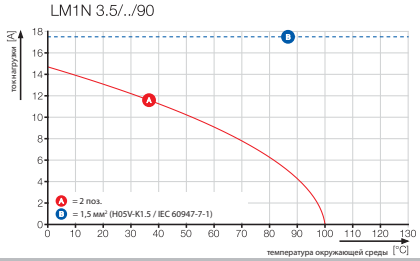
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

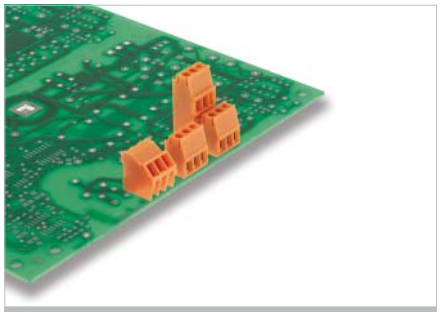
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1716710000**
3	7,00	0,276	100	**1716720000**

Характерная кривая ухудшения параметров



LM 3.5



Компактная клемма для печатных плат с испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 3,5 мм, подходящая для проводников сечением до 1,5 мм².

- Направление выхода провода: версии с углами 90° и 135°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 13 А / 0,5 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 14

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

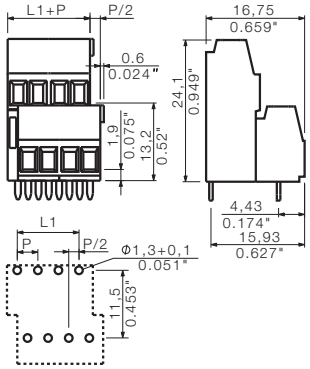
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Макс. наружный диаметр провода: 2,9 мм
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LM2N 3.5/../90

многоуровневая

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...2,08		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...0,75		
Длина зачистки	мм	5		
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,2		
Номинальный ток, макс.	**А**	**13**		**11**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	1,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**А**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**28-14**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	А	10		10
Проводник AWG	AWG	28-14		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-2		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	1,0 x 0,6		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

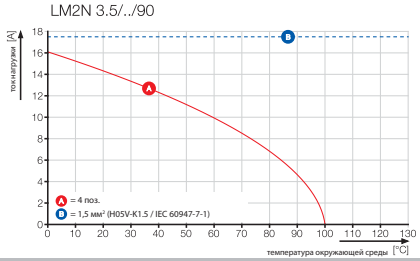
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

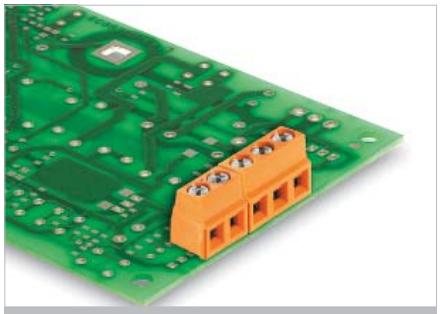
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**
4	3,50	0,138	100	1703700000
6	7,00	0,276	100	1703710000
8	10,50	0,413	100	1703720000
10	14,00	0,551	50	1703730000
12	17,50	0,689	50	1703740000
14	21,00	0,827	50	1703750000
16	24,50	0,965	50	1703760000
18	28,00	1,102	50	1703770000
20	31,50	1,240	50	1703780000
22	35,00	1,378	25	1703790000
24	38,50	1,516	25	1703800000
26	42,00	1,654	25	1703810000
28	45,50	1,791	25	1703820000
30	49,00	1,929	25	1703830000
32	52,50	2,067	25	1703840000
34	56,00	2,205	25	1703850000
36	59,50	2,343	25	1703860000
38	63,00	2,480	25	1703870000
40	66,50	2,618	25	1703880000
42	70,00	2,756	20	1703890000
44	73,50	2,894	20	1703900000
46	77,00	3,031	20	1703910000
48	80,50	3,169	20	1703920000

Характерная кривая ухудшения параметров



LS 5.08



Компактная клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,08 мм, подходящая для проводников сечением до 1,5 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 630 В / 17,5 А / 0,08 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 28 - 14

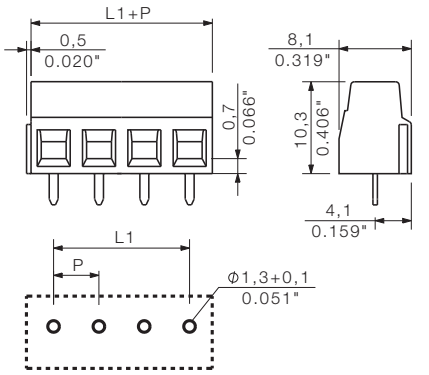
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LS 5.08/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...1,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,08...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,08...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...1,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**630**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**28-14**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	20		10
Проводник AWG	AWG		28-14	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,5 x 1,0		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

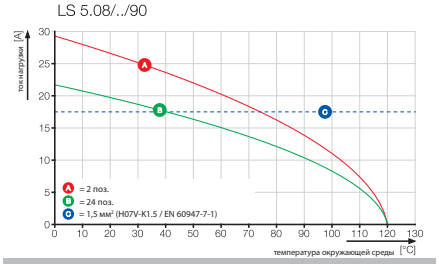
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

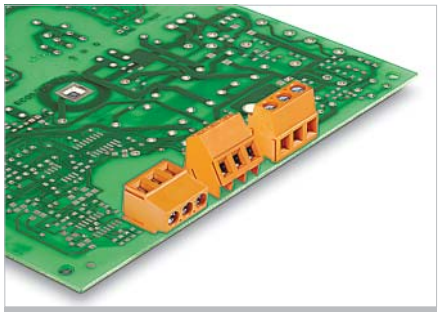
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,5 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	1912520000
3	10,16	0,400	100	1912530000
4	15,24	0,600	100	1912540000
5	20,32	0,800	100	1912560000
6	25,40	1,000	100	1912570000
7	30,48	1,200	100	1912850000
8	35,56	1,400	100	1912890000
9	40,64	1,600	100	1912900000
10	45,72	1,800	100	1912910000
11	50,80	2,000	100	1912930000
12	55,88	2,200	100	1912940000

Характерная кривая ухудшения параметров



LM 5.00



Однорядная клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,00 мм, подходящая для проводников сечением до 2,5 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода: версии с углами 90°, 135° и 180°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 630 В / 17,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 24 - 14

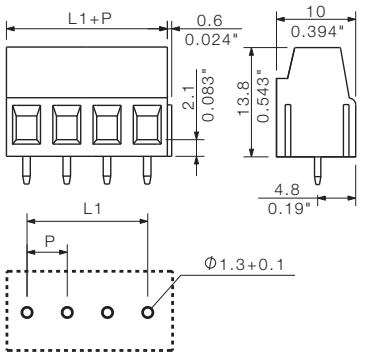
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LM 5.00/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...2,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...1,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	1,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**630**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**24-14**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	18		10
Проводник AWG	AWG	24-14		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,95 x 0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

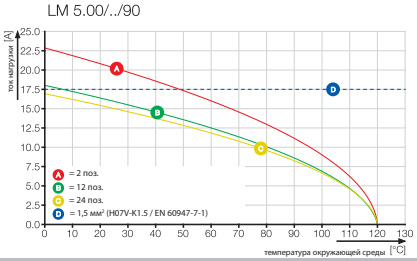
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

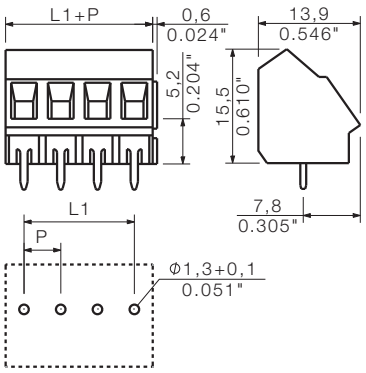
Длина вывода под пайку				**3,5 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	500	1715310000
3	10,00	0,394	500	1715320000
4	15,00	0,591	50	1821490000
5	20,00	0,787	50	1845310000
6	25,00	0,984	50	1845320000
7	30,00	1,181	50	1845330000
8	35,00	1,378	50	1845340000
9	40,00	1,575	50	1845350000
10	45,00	1,772	50	1845360000
11	50,00	1,969	50	1845370000
12	55,00	2,165	50	1845380000

Характерная кривая ухудшения параметров



LM 5.00/../135

Чертеж с размерами

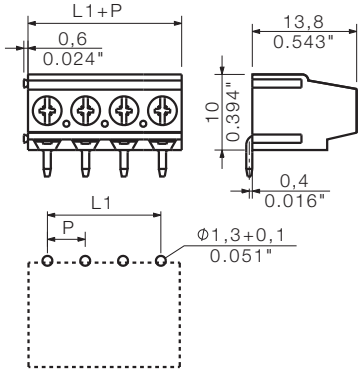


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	500	**1715350000**
3	10,00	0,394	500	**1715360000**
4	15,00	0,591	50	**1845390000**
5	20,00	0,787	50	**1845400000**
6	25,00	0,984	50	**1845410000**
7	30,00	1,181	50	**1845420000**
8	35,00	1,378	50	**1845430000**
9	40,00	1,575	50	**1845440000**
10	45,00	1,772	50	**1845450000**
11	50,00	1,969	50	**1845460000**
12	55,00	2,165	50	**1845470000**

LM 5.00/../180

Чертеж с размерами

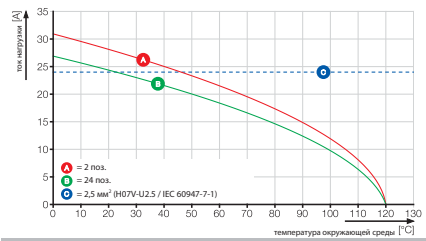


Данные для заказа

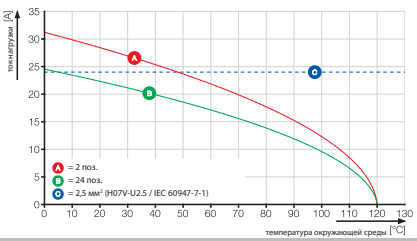
Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	500	**1715330000**
3	10,00	0,394	500	**1715340000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

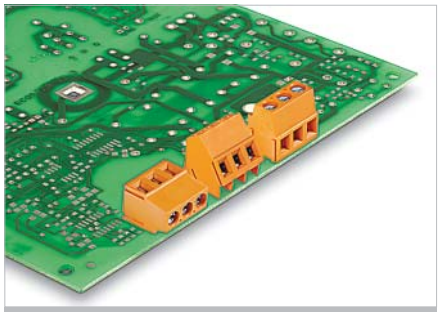
LM 5.00/../135



LM 5.00/../180



LM 5.08



Однорядная клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,08 мм, подходящая для проводников сечением до 2,5 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода: версии с углами 90°, 135° и 180°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 630 В / 17,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 24 - 14

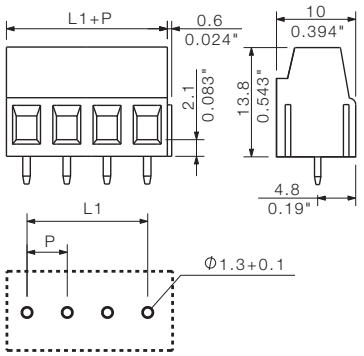
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LM 5.08/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...2,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...1,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**630**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-14**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	18		10
Проводник AWG	AWG		24-14	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,95 x 0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

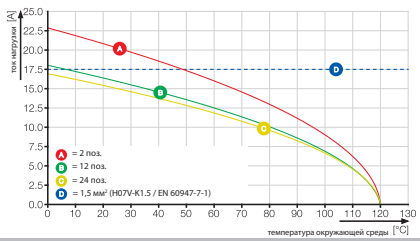
Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,5 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	500	1716080000
3	10,16	0,400	500	1716090000
4	15,24	0,600	50	9994130000
5	20,32	0,800	50	9994140000
6	25,40	1,000	50	9994150000
7	30,48	1,200	50	9994160000
8	35,56	1,400	50	9994170000
9	40,64	1,600	50	9994180000
10	45,72	1,800	50	9994190000
11	50,80	2,000	50	9994200000
12	55,88	2,200	50	9994210000
13	60,96	2,400	50	9994220000
14	66,04	2,600	50	9994230000
15	71,12	2,800	50	9994240000
16	76,20	3,000	50	9994250000
17	81,28	3,200	50	9994260000
18	86,36	3,400	50	9994270000
19	91,44	3,600	50	9994280000
20	96,52	3,800	50	9994290000
21	101,60	4,000	50	9994300000
22	106,68	4,200	50	9994310000
23	111,76	4,400	50	9994320000
24	116,84	4,600	50	9994330000

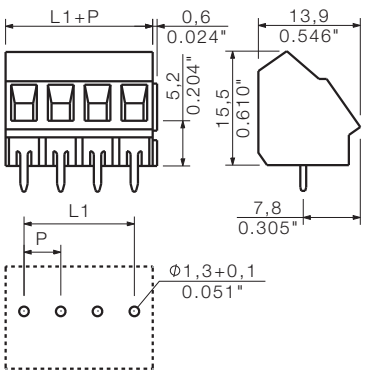
Характерная кривая ухудшения параметров

LM 5.08/../90



LM 5.08/../135

Чертеж с размерами

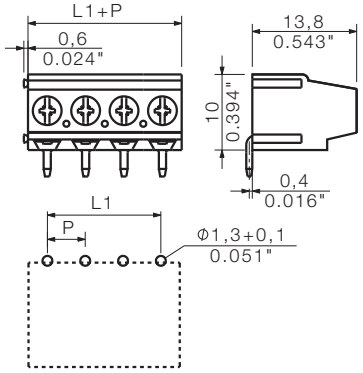


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	500	**1716120000**
3	10,16	0,400	500	**1716130000**
4	15,24	0,600	50	**9994550000**
5	20,32	0,800	50	**9994560000**
6	25,40	1,000	50	**9994570000**
7	30,48	1,200	50	**9994580000**
8	35,56	1,400	50	**9994590000**
9	40,64	1,600	50	**9994600000**
10	45,72	1,800	50	**9994610000**
11	50,80	2,000	50	**9994620000**
12	55,88	2,200	50	**9994630000**
13	60,96	2,400	50	**9994640000**
14	66,04	2,600	50	**9994650000**
15	71,12	2,800	50	**9994660000**
16	76,20	3,000	50	**9994670000**
17	81,28	3,200	50	**9994680000**
18	86,36	3,400	50	**9994690000**
19	91,44	3,600	50	**9994700000**
20	96,52	3,800	50	**9994710000**
21	101,60	4,000	50	**9994720000**
22	106,68	4,200	50	**9994730000**
23	111,76	4,400	50	**9994740000**
24	116,84	4,600	50	**9994750000**

LM 5.08/../180

Чертеж с размерами

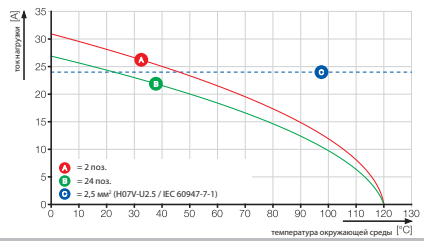


Данные для заказа

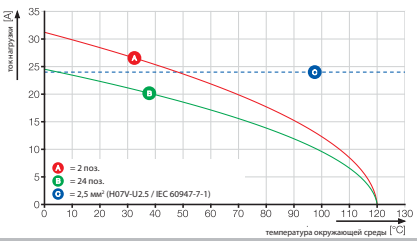
Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	500	**1716100000**
3	10,16	0,400	500	**1716110000**
4	15,24	0,600	50	**9994970000**
5	20,32	0,800	50	**9994980000**
6	25,40	1,000	50	**9994990000**
7	30,48	1,200	50	**9995000000**
8	35,56	1,400	50	**9995010000**
9	40,64	1,600	50	**9995020000**
10	45,72	1,800	50	**9995030000**
11	50,80	2,000	50	**9995040000**
12	55,88	2,200	50	**9995050000**
13	60,96	2,400	50	**9995060000**
14	66,04	2,600	50	**9995070000**
15	71,12	2,800	50	**9995080000**
16	76,20	3,000	50	**9995090000**
17	81,28	3,200	50	**9995100000**
18	86,36	3,400	50	**9995110000**
19	91,44	3,600	50	**9995120000**
20	96,52	3,800	50	**9995130000**
21	101,60	4,000	50	**9995140000**
22	106,68	4,200	50	**9995150000**
23	111,76	4,400	50	**9995210000**
24	116,84	4,600	50	**9995220000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LM 5.08/../135

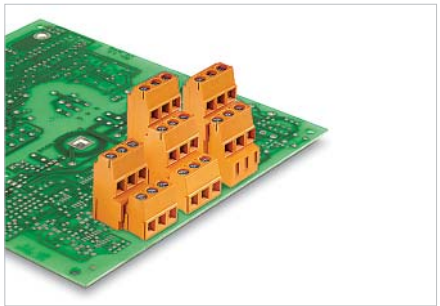


LM 5.08/../180



Винтовое соединение с зажимным хомутом

LM 5.08, многоуровневая



Многоуровневая клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,08 мм, подходящая для проводников сечением до 2,5 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- Блоки можно совмещать, увеличивая количество полюсов.

Данные об изделии

IEC: 630 В / 17,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 24 - 14

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

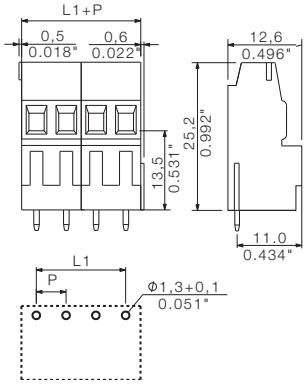
Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LM1N 5.08/../90

однорядная, средняя

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...2,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...1,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**630**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-14**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	18		10
Проводник AWG	AWG		24-14	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,95 x 0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

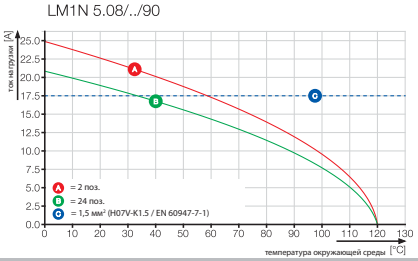
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,5 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**1766300000**
3	10,16	0,400	100	**1766310000**

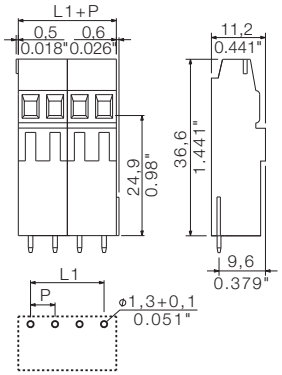
Характерная кривая ухудшения параметров



LM1H 5.08/../90

однорядная, высокая

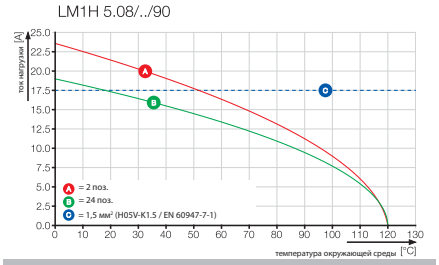
Чертеж с размерами



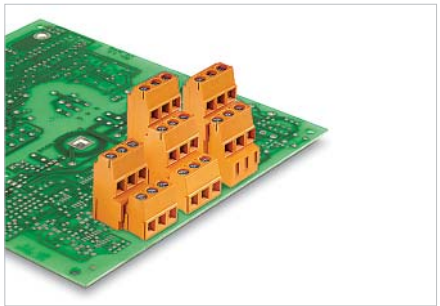
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,5 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**1766360000**
3	10,16	0,400	100	**1766370000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LM 5.08, многоуровневая



Многоуровневая клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,08 мм, подходящая для проводников сечением до 2,5 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- Блоки можно совмещать, увеличивая количество полюсов.

Данные об изделии

IEC: 630 В / 17,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 24 - 14

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

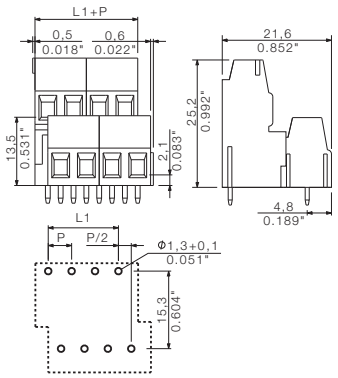
Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LM2N 5.08/../90

двухуровневая

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...2,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...1,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**630**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-14**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	18		10
Проводник AWG	AWG		24-14	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,95 x 0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

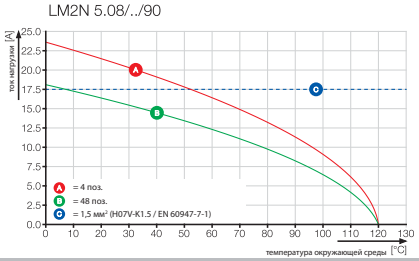
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Оранжевый**

Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,08	0,200	50	1768850000
6	10,16	0,400	50	1768860000
8	15,24	0,600	50	1768870000
10	20,32	0,800	50	1768880000
12	25,40	1,000	20	1768890000
14	30,48	1,200	20	1768900000
16	35,56	1,400	20	1768910000
18	40,64	1,600	20	1768920000
20	45,72	1,800	20	1768930000
22	50,80	2,000	20	1768940000
24	55,88	2,200	10	1768950000
26	60,96	2,400	10	1768960000
28	66,04	2,600	10	1768970000
30	71,12	2,800	10	1768980000
32	76,20	3,000	10	1768990000
34	81,28	3,200	10	1769000000
36	86,36	3,400	10	1769010000
38	91,44	3,600	10	1769020000
40	96,52	3,800	10	1769030000
42	101,60	4,000	10	1769040000
44	106,68	4,200	10	1769050000
46	111,76	4,400	10	1769060000
48	116,84	4,600	10	1769070000

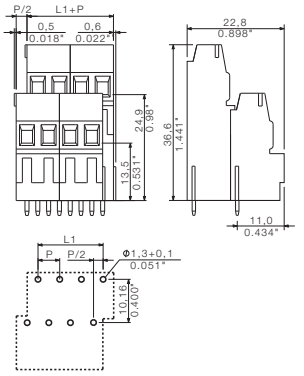
Характерная кривая ухудшения параметров



LM2H 5.08/../90

двухуровневая, высокая

Чертеж с размерами



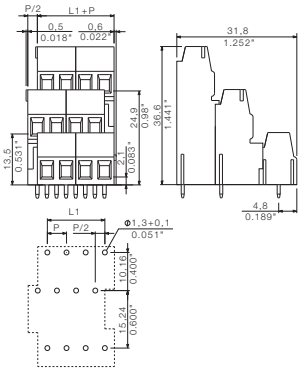
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	5,08	0,200	50	1769240000
6	10,16	0,400	50	1769250000
8	15,24	0,600	50	1769260000
10	20,32	0,800	50	1769270000
12	25,40	1,000	20	1769280000
14	30,48	1,200	20	1769290000
16	35,56	1,400	20	1769300000
18	40,64	1,600	20	1769310000
20	45,72	1,800	20	1769320000
22	50,80	2,000	20	1769330000
24	55,88	2,200	10	1769340000
26	60,96	2,400	10	1769350000
28	66,04	2,600	10	1769360000
30	71,12	2,800	10	1769370000
32	76,20	3,000	10	1769380000
34	81,28	3,200	10	1769390000
36	86,36	3,400	10	1769400000
38	91,44	3,600	10	1769410000
40	96,52	3,800	10	1769420000
42	101,60	4,000	10	1769430000
44	106,68	4,200	10	1769440000
46	111,76	4,400	10	1769450000
48	111,76	4,400	10	1769460000

LM3R 5.08/../90

трехуровневая

Чертеж с размерами

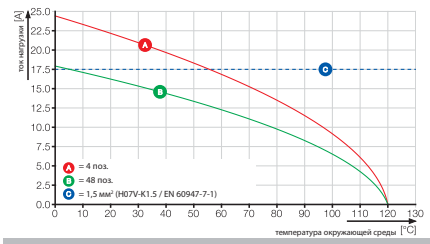


Данные для заказа

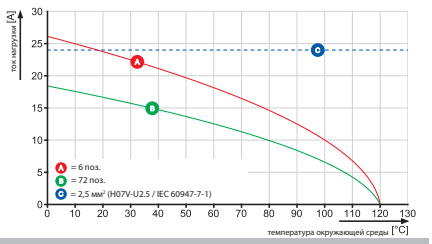
Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
6	5,08	0,200	50	1769620000
9	10,16	0,400	50	1769630000
12	15,24	0,600	50	1769640000
15	20,32	0,800	25	1769650000
18	25,40	1,000	25	1769660000
21	30,48	1,200	20	1769670000
24	35,56	1,400	20	1769680000
27	40,64	1,600	20	1769690000
30	45,72	1,800	10	1769700000
33	50,80	2,000	10	1769710000
36	55,88	2,200	10	1769720000
39	60,96	2,400	10	1769730000
42	66,04	2,600	10	1769740000
45	71,12	2,800	10	1769750000
48	76,20	3,000	10	1769760000
51	81,28	3,200	10	1769770000
54	86,36	3,400	5	1769780000
57	91,44	3,600	5	1769790000
60	96,52	3,800	5	1769800000
63	101,60	4,000	5	1769810000
66	106,68	4,200	5	1769820000
69	111,76	4,400	5	1769830000
72	116,84	4,600	5	1769840000

Дополнительные кривые ухудшения параметров

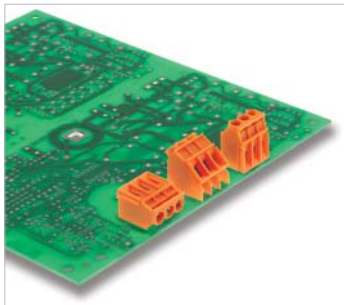
LM2H 5.08/../90



LM3R 5.08/../90



LP и LPP 5.00



Однорядная клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,00 мм, подходящая для проводников сечением до 6,0 мм².

- Направление выхода провода: версии с углами 90°, 135° и 180°.
- В версиях с углами 90° и 135° опционально контрольная точка для тестового щупа PS 2.0.
- Версия с множеством дополнительных функций.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 32 А / 0,5 - 6 мм²
UL: 300 В / 20 А / AWG 26 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

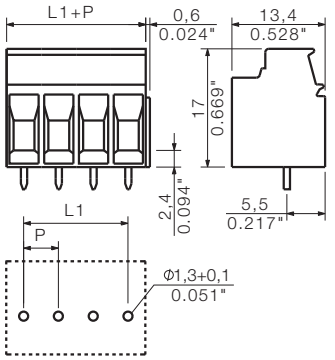
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LPP 5.00/../90

с контрольной точкой

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...6		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...2,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**32**		**32**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**250**	**500**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**20**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**26-12**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	20		10
Проводник AWG	AWG	26-12		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-2		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в клемме под пайку	мм	+ 0,1		

Аксессуары

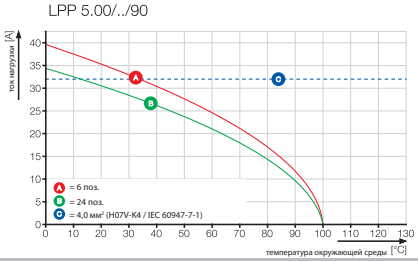
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Держатель маркировки и индикация функционирования		№ заказа
	LPA BZ2	1497260000
	LPA BZ3	1497360000
	LPA FA2	1495960000
	LPA FA2 BZ	1496160000
	LPA FA3	1496060000
	LPA FA3 BZ	1496260000
Предохранители и размыкатели		
	LPA SI STI3.2 OR	1495060000
	LPA TR STI3.2 OR	1495460000
Промежуточная планка и монтажный блок		
	LPBB MU OR	1747530000
	LPBB OR	1747540000
	LPHP 7.XX OR	1753440000
	LPZP 1.27/90 OR	1747490000
	LPZP 2.54/135 OR	1753740000
	LPZP 2.54/90 OR	1747480000
	LPZP1N 2.54 OR	1747470000
Перемычка		
	LPA QB 10	1472500000
	LPA QB 17	1584770000
	LPA QB 2	1472200000
	LPA QB 24	1472600000
	LPA QB 3	1472300000
	LPA QB 4	1472400000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	100	1594340000
3	10,00	0,394	100	1594350000

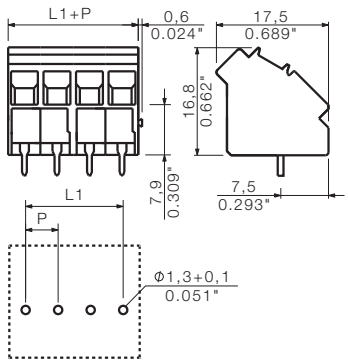
Характерная кривая ухудшения параметров



LP 5.00/../135

с контрольной точкой

Чертеж с размерами

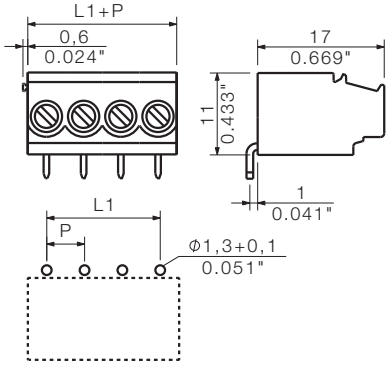


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	100	**1595750000**
3	10,00	0,394	100	**1595710000**
4	15,00	0,591	50	**1791710000**
5	20,00	0,787	50	**1843210000**
6	25,00	0,984	50	**1843220000**
7	30,00	1,181	50	**1843230000**
8	35,00	1,378	50	**1843240000**
9	40,00	1,575	50	**1843250000**
10	45,00	1,772	50	**1843260000**
11	50,00	1,969	50	**1843270000**
12	55,00	2,165	50	**1843280000**

LP 5.00/../180

Чертеж с размерами

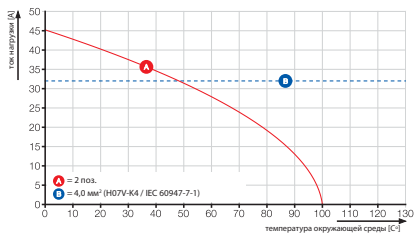


Данные для заказа

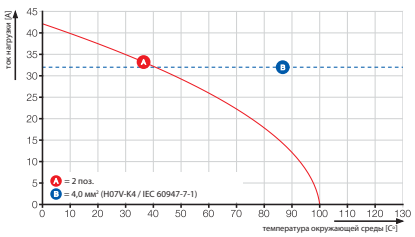
Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	100	**1761330000**
3	10,00	0,394	100	**1761340000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

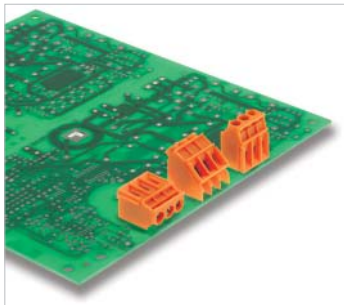
LP 5.00/../135



LP 5.00/../180



LP и LPP 5.08



Однорядная клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,08 мм, подходящая для проводников сечением до 6,0 мм².

- Направление выхода провода: версии с углами 90°, 135° и 180°.
- В версиях с углами 90° и 135° опционально контрольная точка для тестового щупа PS 2.0.
- Версия с множеством дополнительных функций.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 32 А / 0,5 - 6 мм²
UL: 300 В / 20 А / AWG 26 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

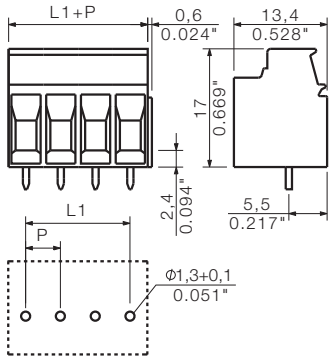
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LPP 5.08/../90

с контрольной точкой

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...6		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...2,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**32**		**32**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**250**	**500**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**20**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**26-12**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	20		10
Проводник AWG	AWG	26-12		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-2		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

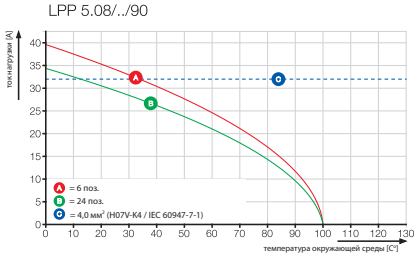
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Носитель маркировки и носитель сведений о назначении		№ заказа
	LPA BZ2	1497260000
	LPA BZ3	1497360000
	LPA FA2	1495960000
	LPA FA2 BZ	1496160000
	LPA FA3	1496060000
	LPA FA3 BZ	1496260000
Предохранители и элементы отключения		
	LPA SI STI3.2 OR	1495060000
	LPA TR STI3.2 OR	1495460000
Промежуточная планка и монтажный блок		
	LPBB MU OR	1747530000
	LPBB OR	1747540000
	LPHP 7.XX OR	1753440000
	LPZP 1.27/90 OR	1747490000
	LPZP 2.54/135 OR	1753740000
	LPZP 2.54/90 OR	1747480000
	LPZP1N 2.54 OR	1747470000
Перемычка		
	LPA QB 10	1472500000
	LPA QB 17	1584770000
	LPA QB 2	1472200000
	LPA QB 24	1472600000
	LPA QB 3	1472300000
	LPA QB 4	1472400000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**1594400000**
3	10,16	0,400	100	**1594410000**

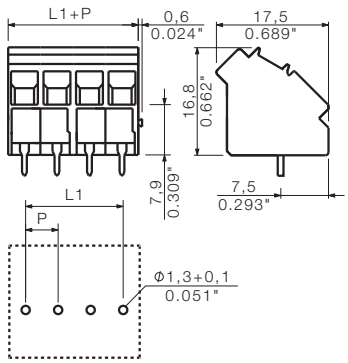
Характерная кривая ухудшения параметров



LP 5.08/../135

с контрольной точкой

Чертеж с размерами

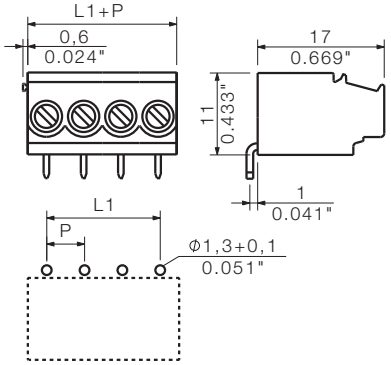


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**1595730000**
3	10,16	0,400	100	**1595690000**
5	20,32	0,800	50	**1843150000**
6	25,40	1,000	50	**1759360000**
7	30,48	1,200	50	**1843160000**
8	35,56	1,400	50	**1752940000**
9	40,64	1,600	50	**1843170000**
10	45,72	1,800	50	**1843180000**
11	50,80	2,000	50	**1843190000**
12	55,88	2,200	50	**1843200000**

LP 5.08/../180

Чертеж с размерами

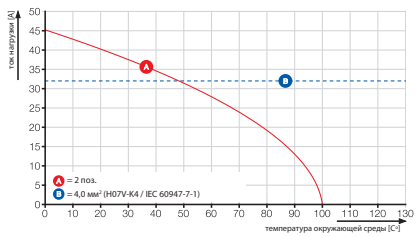


Данные для заказа

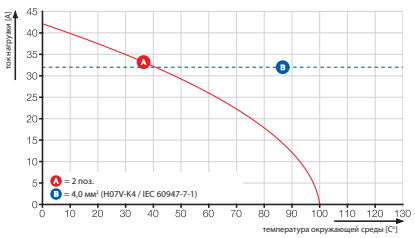
Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**1753810000**
3	10,16	0,400	100	**1753820000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

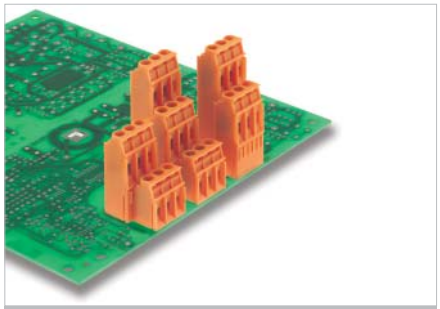
LP 5.08/../135



LP 5.08/../180



LP 5.00, многоуровневая



Многоуровневая клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,00 мм, подходящая для проводников сечением до 6 мм².

- Направление выхода провода 90°.
- Блоки можно совмещать, увеличивая количество полюсов.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 32 А / 0,5 - 6 мм²
UL: 300 В / 20 А / AWG 26 - 12

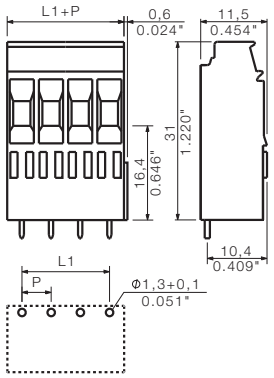
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LP1N 5.00/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...6		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...2,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**32**		**32**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**250**	**500**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**20**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**26-12**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	20		10
Проводник AWG	AWG	26-12		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-2		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Носитель маркировки и носитель сведений о назначении		№ заказа
	LPA BZ2	1497260000
	LPA BZ3	1497360000
	LPA FA2	1495960000
	LPA FA2 BZ	1496160000
	LPA FA3	1496060000
	LPA FA3 BZ	1496260000
Перемычка		
	LPA QB 10	1472500000
	LPA QB 17	1584770000
	LPA QB 2	1472200000
	LPA QB 24	1472600000
	LPA QB 3	1472300000
	LPA QB 4	1472400000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

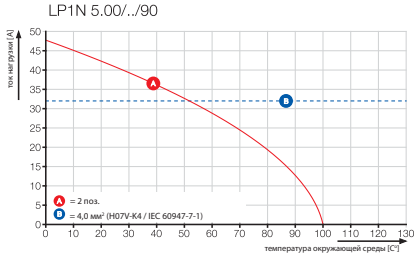
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	**3,2 мм**
Цвет	**Оранжевый**

Шаг 5,00 мм

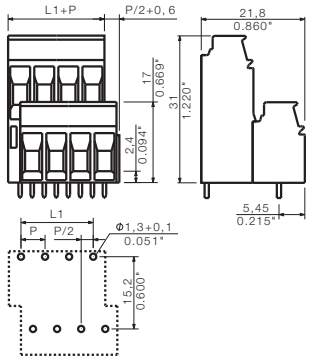
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	100	1640870000
3	10,00	0,394	100	1640880000

Характерная кривая ухудшения параметров



LP2N 5.00/../90

Чертеж с размерами

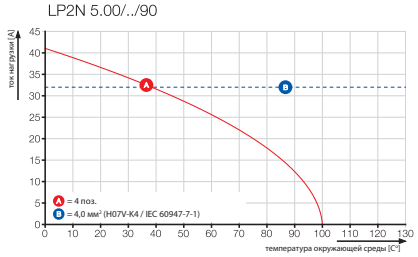


Данные для заказа

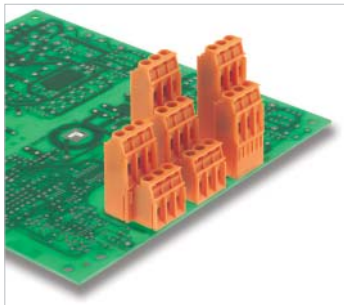
Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	5,00	0,197	50	**1635160000**
6	10,00	0,394	50	**1625560000**
8	15,00	0,591	50	**1596450000**
10	20,00	0,787	50	**1596490000**
16	35,00	1,378	20	**1596550000**
20	45,00	1,772	20	**1596590000**
24	55,00	2,165	10	**1596630000**
30	70,00	2,756	10	**1596670000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LP2N 5.00/../90



LP 5.08, многоуровневая



Многоуровневая клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,08 мм, подходящая для проводников сечением до 6 мм².

- Направление выхода провода 90°.
- Блоки можно совмещать, увеличивая количество полюсов.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 32 А / 0,5 - 6 мм²
UL: 300 В / 20 А / AWG 26 - 12

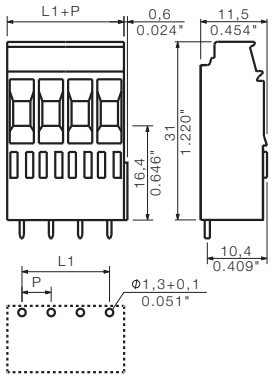
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LP1N 5.08/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...6		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...2,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**32**		**32**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**250**	**500**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**20**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**26-12**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	20		10
Проводник AWG	AWG	26-12		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-2		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

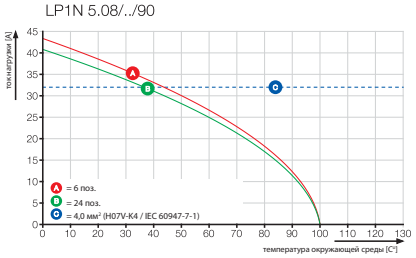
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Носитель маркировки и носитель сведений о назначении		№ заказа
	LPA BZ2	1497260000
	LPA BZ3	1497360000
	LPA FA2	1495960000
	LPA FA2 BZ	1496160000
	LPA FA3	1496060000
	LPA FA3 BZ	1496260000
Перемычка		
	LPA QB 10	1472500000
	LPA QB 17	1584770000
	LPA QB 2	1472200000
	LPA QB 24	1472600000
	LPA QB 3	1472300000
	LPA QB 4	1472400000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

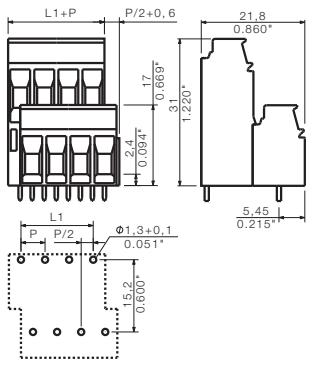
Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	1640830000
3	10,16	0,400	100	1640840000

Характерная кривая ухудшения параметров



LP2N 5.08/../90

Чертеж с размерами

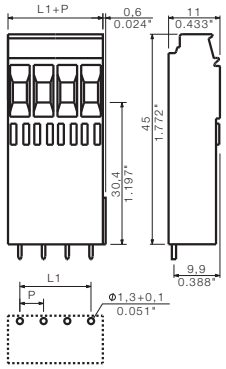


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,08	0,200	50	1635140000
6	10,16	0,400	50	1625540000
8	15,24	0,600	50	1596460000
10	20,32	0,800	50	1596510000
12	25,40	1,000	50	1844510000
14	30,48	1,200	50	1844520000
16	35,56	1,400	20	1596530000
18	40,64	1,600	20	1844530000
20	45,72	1,800	20	1596570000
22	50,80	2,000	20	1844540000
24	55,88	2,200	10	1596610000
26	60,96	2,400	10	1844550000
28	66,04	2,600	10	1844560000
30	71,12	2,800	10	1596650000
32	76,20	3,000	10	1844570000
34	81,28	3,200	10	1844580000
36	86,36	3,400	10	1844590000
38	91,44	3,600	10	1844600000
40	96,52	3,800	10	1844610000
42	101,60	4,000	10	1844620000
44	106,68	4,200	10	1844630000
46	111,76	4,400	10	1844640000
48	116,84	4,600	10	1844650000

LP1H 5.08/../90

Чертеж с размерами

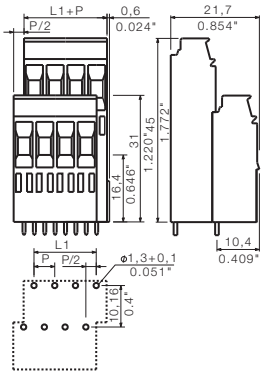


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1640910000
3	10,16	0,400	100	1640920000

LP2HR 5.08/../90

Чертеж с размерами

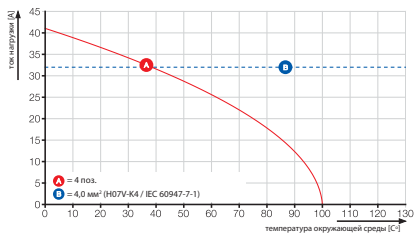


Данные для заказа

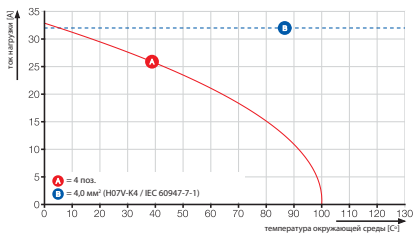
Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,08	0,200	50	1636210000
6	10,16	0,400	50	1636220000
8	15,24	0,600	50	1636230000
10	20,32	0,800	50	1636240000
12	25,40	1,000	20	1844660000
14	30,48	1,200	20	1844670000
16	35,56	1,400	20	1636250000
18	40,64	1,600	20	1844680000
20	45,72	1,800	20	1636260000
24	55,88	2,200	10	1636270000
26	60,96	2,400	10	1844690000
28	66,04	2,600	10	1844700000
30	71,12	2,800	10	1636280000
32	76,20	3,000	10	1844710000
34	81,28	3,200	10	1844720000
36	86,36	3,400	10	1844730000
38	91,44	3,600	10	1844740000
40	96,52	3,800	10	1844750000
42	101,60	4,000	10	1844760000
44	106,68	4,200	10	1844770000
46	111,76	4,400	10	1844780000
48	116,84	4,600	10	1646480000

Дополнительные кривые ухудшения параметров

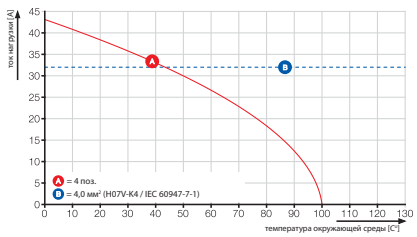
LP2N 5.08/../90



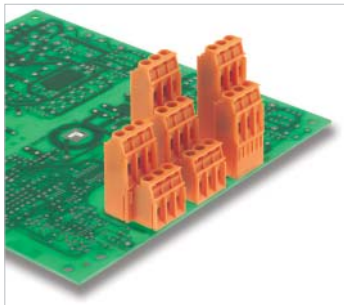
LP1H 5.08/../90



LP2HR 5.08/../90



LP 5.08, многоуровневая



Многоуровневая клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,08 мм, подходящая для проводников сечением до 6 мм².

- Направление выхода провода 90°.
- Блоки можно совмещать, увеличивая количество полюсов.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 32 А / 0,5 - 6 мм²
UL: 300 В / 20 А / AWG 26 - 12

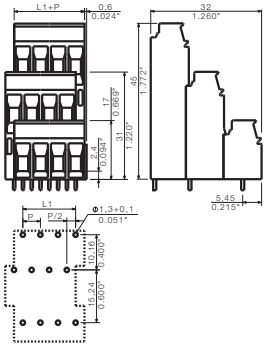
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LP3R 5.08/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...6		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...2,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**32**		**30**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**250**	**500**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**20**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**26-12**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	20		10
Проводник AWG	AWG		26-12	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-2		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Носитель маркировки и носитель сведений о назначении		№ заказа
	LPA BZ2	1497260000
	LPA BZ3	1497360000
	LPA FA2	1495960000
	LPA FA2 BZ	1496160000
	LPA FA3	1496060000
	LPA FA3 BZ	1496260000
Перемычка		
	LPA QB 10	1472500000
	LPA QB 17	1584770000
	LPA QB 2	1472200000
	LPA QB 24	1472600000
	LPA QB 3	1472300000
	LPA QB 4	1472400000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

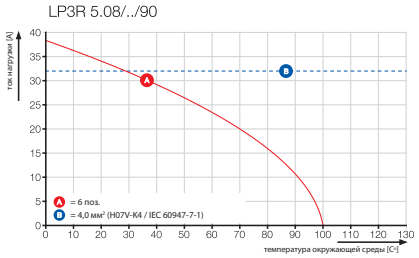
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	**3,2 мм**
Цвет	**Оранжевый**

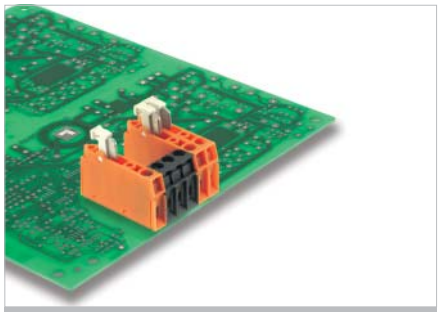
Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
6	5,08	0,200	50	1653930000
9	10,16	0,400	50	1596320000
12	15,24	0,600	50	1596340000
15	20,32	0,800	25	1596360000
18	25,40	1,000	25	1596380000
21	30,48	1,200	20	1844790000
24	35,56	1,400	20	1596400000
27	40,64	1,600	10	1844800000
30	45,72	1,800	10	1596420000
33	50,80	2,000	10	1844810000
36	55,88	2,200	10	1844820000
39	60,96	2,400	10	1844830000
42	66,04	2,600	10	1844840000
45	71,12	2,800	10	1844850000
48	76,20	3,000	10	1844860000
51	81,28	3,200	10	1844870000
54	86,36	3,400	10	1844880000
57	91,44	3,600	5	1844890000
60	96,52	3,800	5	1844900000
63	101,60	4,000	5	1844910000
66	106,68	4,200	5	1844920000
69	111,76	4,400	5	1844930000
72	116,84	4,600	5	1844940000

Характерная кривая ухудшения параметров



Сегмент LP 5.08



Размыкающий элемент с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,08 мм, подходящий для проводников сечением до 6,0 мм².

- Направление выхода провода: 90° версия со встроенной контрольной точкой для тестового щупа PS 2.0.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 32 А / 0,5 - 6 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 12

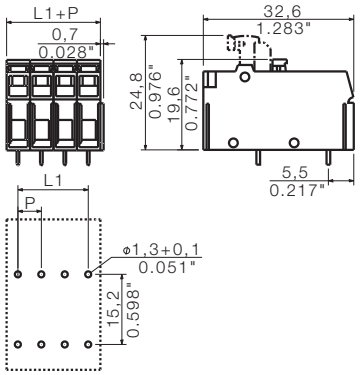
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LPTR 5.08/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...6		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...2,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**32**		**32**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**250**	**500**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**26-12**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG	26-12		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-2		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

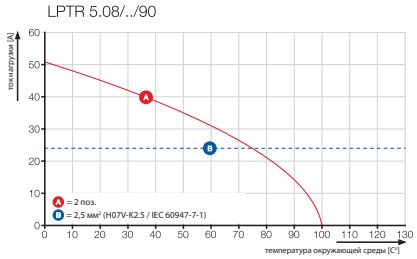
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		**№ заказа**
	SDIS 0.6X3.5X100	**9008390000**
	SDS 0.6X3.5X100	**9008330000**
Тестовый щуп		
	PS 2.0 MC	**0310000000**

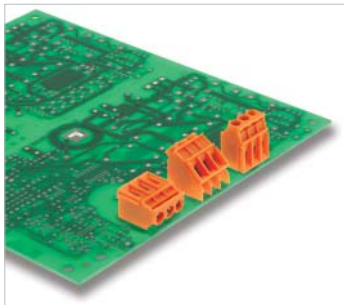
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
1	0,00	0,000	100	**1755180000**

Характерная кривая ухудшения параметров



LP 7.50



Однорядная клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 7,50 мм, подходящая для проводников сечением до 6,0 мм².

- Направление выхода провода: версии с углами 90°, 135° и 180°.
- В версиях с углами 90° и 135° опционально контрольная точка для тестового щупа PS 2.0.
- Версия с множеством дополнительных функций.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 32 А / 0,5 - 6 мм²
UL: 300 В / 20 А / AWG 26 - 12

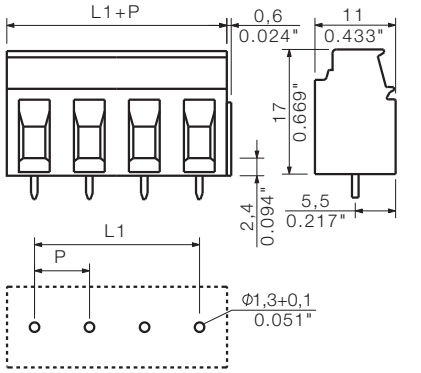
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LP 7.5/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...6		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...6**		
Многожильный H07 V-R		...6		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...2,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**32**		**32**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**500**	**500**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**20**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**26-12**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	20		10
Проводник AWG	AWG	26-12		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-2		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

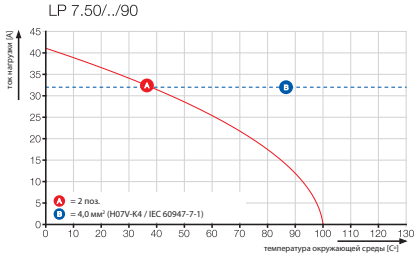
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**7,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,50	0,295	100	**1594420000**
3	15,00	0,591	100	**1594430000**

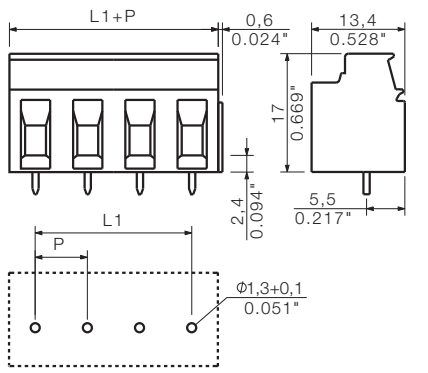
Характерная кривая ухудшения параметров



LPP 7.50/../90

с контрольной точкой

Чертеж с размерами



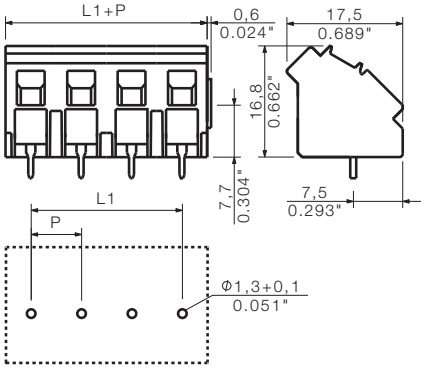
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**7,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,50	0,295	100	**1594440000**
3	15,00	0,591	100	**1594450000**

LP 7.50/../135

с контрольной точкой

Чертеж с размерами

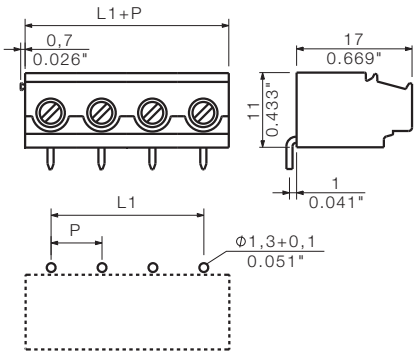


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**7,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,50	0,295	100	**1595770000**
3	15,00	0,591	100	**1595810000**

LP 7.50/../180

Чертеж с размерами

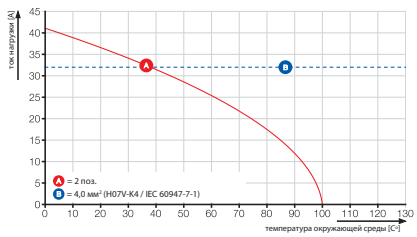


Данные для заказа

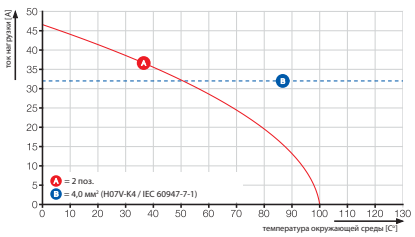
Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**7,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,50	0,295	100	**1761370000**
3	15,00	0,591	100	**1761380000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

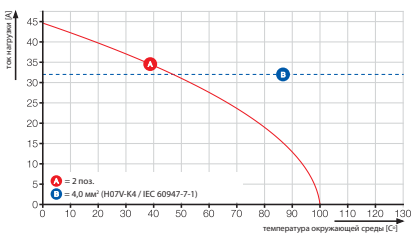
LPP 7.50/../90



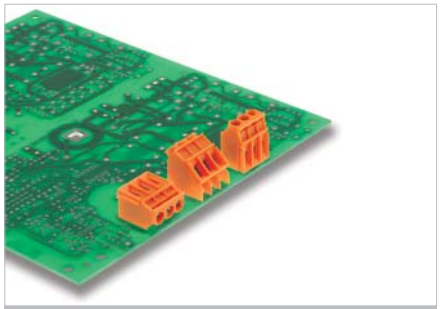
LP 7.50/../135



LP 7.50/../180



LP 7.62



Однорядная клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 7,62 мм, подходящая для проводников сечением до 6,0 мм².

- Направление выхода провода: версии с углами 90°, 135° и 180°.
- В версиях с углами 90° и 135° опционально контрольная точка для тестового щупа PS 2.0.
- Версия с множеством дополнительных функций.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 32 А / 0,5 - 6 мм²
UL: 300 В / 20 А / AWG 26 - 12

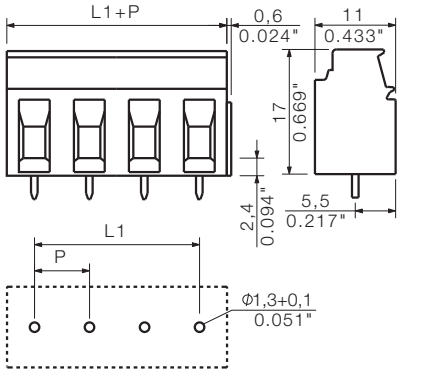
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LP 7.62/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...6		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...6**		
Многожильный H07 V-R		...6		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...2,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**32**		**32**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**500**	**500**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**20**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**26-12**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	20		10
Проводник AWG	AWG	26-12		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-2		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

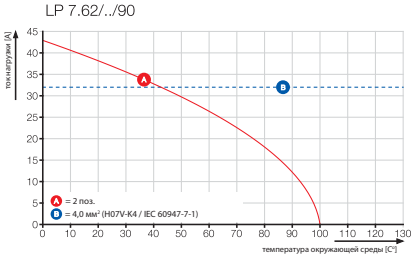
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**7,62 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1594460000**
3	15,24	0,600	100	**1594470000**

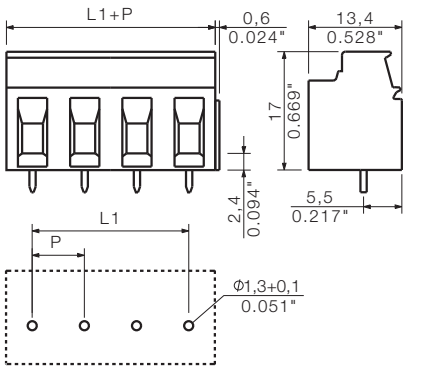
Характерная кривая ухудшения параметров



LPP 7.62/../90

с контрольной точкой

Чертеж с размерами



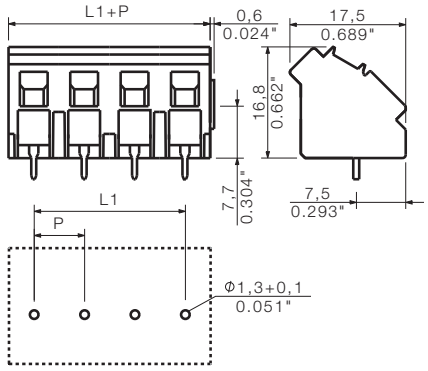
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**7,62 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1594480000**
3	15,24	0,600	100	**1594490000**

LP 7.62/../135

с контрольной точкой

Чертеж с размерами

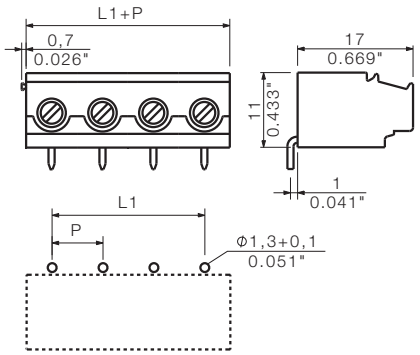


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**7,62 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1595790000**
3	15,24	0,600	100	**1595830000**

LP 7.62/../180

Чертеж с размерами

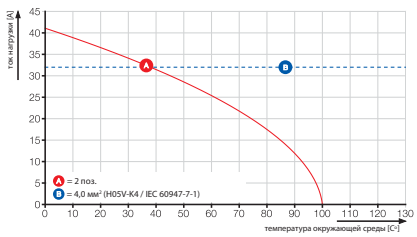


Данные для заказа

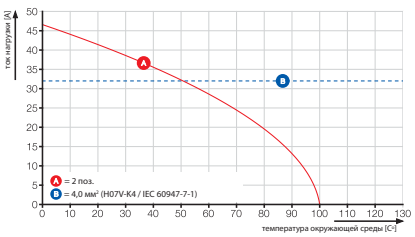
Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**7,62 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1753890000**
3	15,24	0,600	100	**1753900000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

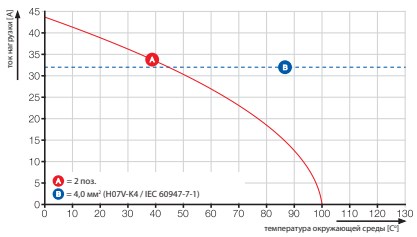
LPP 7.62/../90



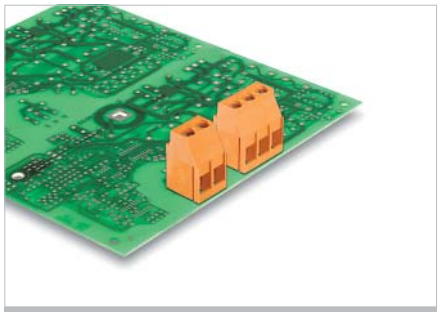
LP 7.62/../135



LP 7.62/../180



LL 5.00 & LL 5.08



Однорядная клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагами 5,00 и 5,08 мм, подходящая для проводников сечением до 6,0 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 32,5 А / 0,5 - 6 мм²
UL: 300 В / 20 А / AWG 28 - 12

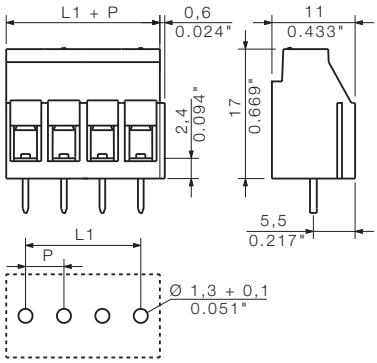
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LL 5.00/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...6		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...2,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**32,5**		**27,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**500**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**20**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**28-12**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	20		10
Проводник AWG	AWG		28-12	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

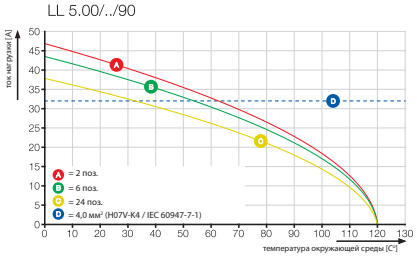
Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку 3,2 мм
Цвет Оранжевый
Шаг 5,00 мм

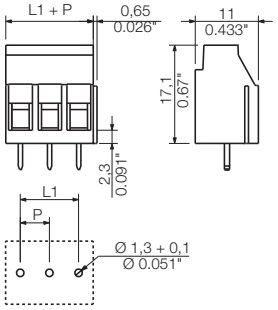
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	100	1934270000
3	10,00	0,394	100	1934280000
4	15,00	0,591	100	1001720000
5	20,00	0,788	50	1001730000
6	25,00	0,985	50	1001740000
7	30,00	1,182	50	1001750000
8	35,00	1,379	50	1001760000
9	40,00	1,576	50	1001770000
10	45,00	1,773	50	1001780000
11	50,00	1,970	50	1001790000
12	55,00	2,167	50	1001800000
13	60,00	2,364	50	1251330000
14	65,00	2,561	50	1001810000
15	70,00	2,758	50	1251340000
16	75,00	2,955	50	1001820000
17	80,00	3,152	20	1251350000
18	85,00	3,349	20	1251360000
19	90,00	3,546	20	1251370000
20	95,00	3,743	20	1251380000
21	100,00	3,940	20	1251390000
22	105,00	4,137	20	1251410000
23	110,00	4,334	20	1251420000
24	115,00	4,531	20	1001830000

Характерная кривая ухудшения параметров



LL 5.08/../90

Чертеж с размерами

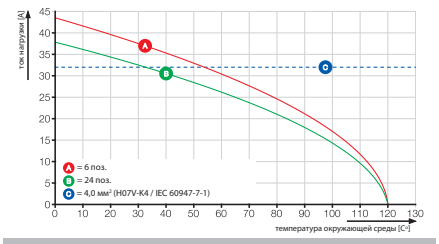


Данные для заказа

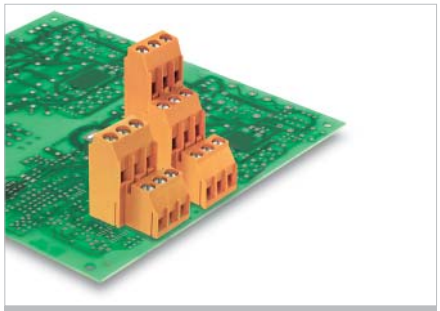
Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**1934250000**
3	10,16	0,400	100	**1934260000**
4	15,24	0,600	100	**1001850000**
5	20,32	0,800	50	**1001860000**
6	25,40	1,000	50	**1001870000**
7	30,48	1,200	50	**1001880000**
8	35,56	1,400	50	**1001890000**
9	40,64	1,600	50	**1001900000**
10	45,72	1,800	50	**1001910000**
11	50,80	2,000	50	**1001920000**
12	55,88	2,200	50	**1001930000**
13	60,96	2,400	50	**1001940000**
14	66,04	2,600	50	**1001950000**
15	71,12	2,800	50	**1001960000**
16	76,20	3,000	50	**1001970000**
17	81,28	3,200	20	**1001980000**
18	86,36	3,400	20	**1001990000**
19	91,44	3,600	20	**1002000000**
20	96,52	3,800	20	**1002010000**
21	101,60	4,000	20	**1002020000**
22	106,68	4,200	20	**1002030000**
23	111,76	4,400	20	**1002040000**
24	116,84	4,600	20	**1002050000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LL 5.08/../90



LL 5.00, многоуровневая



Многоуровневая клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,00 мм, подходящая для проводников сечением до 6 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- Блоки можно совмещать, увеличивая количество полюсов.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 32,5 А / 0,5 - 6 мм²
UL: 300 В / 20 А / AWG 28 - 12

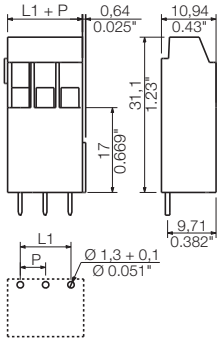
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LL1N 5.00/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...6		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...2,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**32,5**		**27,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**500**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**20**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**28-12**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	20		10
Проводник AWG	AWG		28-12	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

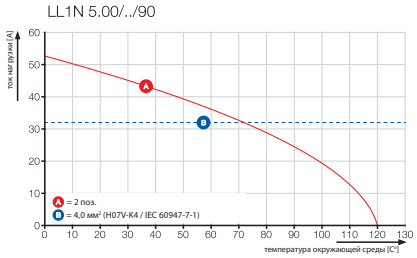
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

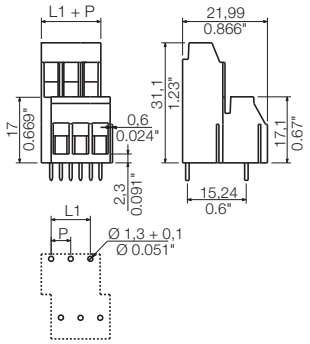
Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	100	**1975250000**
3	10,00	0,394	100	**1975260000**
4	15,00	0,591	100	**1975270000**
5	20,00	0,788	50	**1975280000**
6	25,00	0,985	50	**1975290000**
7	30,00	1,182	50	**1975300000**
8	35,00	1,379	50	**1975310000**
9	40,00	1,576	50	**1975320000**
10	45,00	1,773	50	**1975330000**
11	50,00	1,970	50	**1975340000**
12	55,00	2,167	50	**1975350000**

Характерная кривая ухудшения параметров



LL2N 5.00/../90

Чертеж с размерами

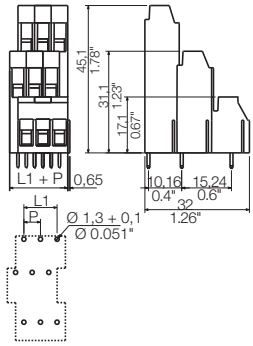


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	10,00	0,197	50	**1934310000**
8	15,00	0,591	50	**1977260000**
12	25,00	0,985	50	**1977280000**
16	35,00	1,379	20	**1977310000**
20	45,00	1,773	20	**1977330000**
24	55,00	2,167	10	**1977350000**
28	65,00	2,561	10	**1977370000**
32	75,00	2,955	10	**1977390000**
36	85,00	3,349	10	**1977410000**
40	95,00	3,743	10	**1977430000**
44	105,00	4,137	10	**1977450000**
48	115,00	4,531	10	**1977470000**

LL3R 5.00/../90

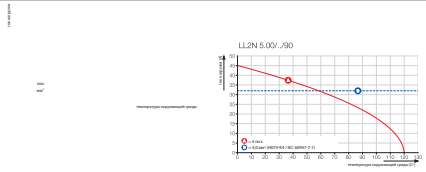
Чертеж с размерами

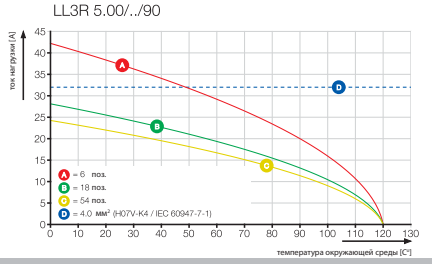


Данные для заказа

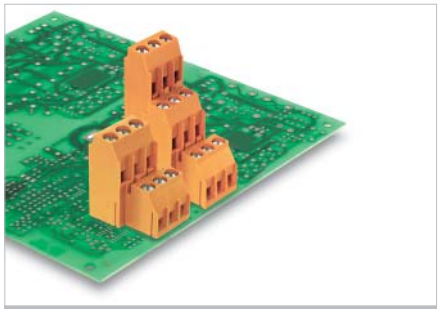
Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
6	5,00	0,197	50	**1934360000**
12	15,00	0,591	50	**1978850000**
18	25,00	0,985	25	**1978870000**
24	35,00	1,379	20	**1978890000**
30	45,00	1,773	10	**1978910000**
36	55,00	2,167	10	**1978930000**
42	65,00	2,561	10	**1978950000**
48	75,00	2,955	10	**1978970000**
54	85,00	3,349	10	**1978990000**
60	95,00	3,743	5	**1979010000**
66	105,00	4,137	5	**1979030000**
72	115,00	4,531	5	**1979050000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров





LL 5.08, многоуровневая



Многоуровневая клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,08 мм, подходящая для проводников сечением до 6 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- Блоки можно совмещать, увеличивая количество полюсов.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 32 А / 0,5 - 6 мм²
UL: 300 В / 20 А / AWG 28 - 12

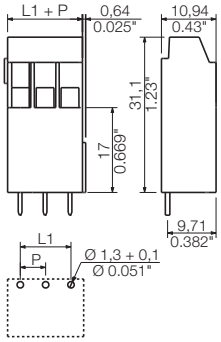
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LL1N 5.08/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...6		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...2,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**32,5**		**27,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**500**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**20**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**28-12**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	20		10
Проводник AWG	AWG		28-12	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

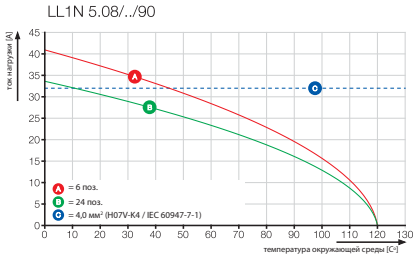
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	**3,2 мм**
Цвет	**Оранжевый**

Шаг 5,08 мм

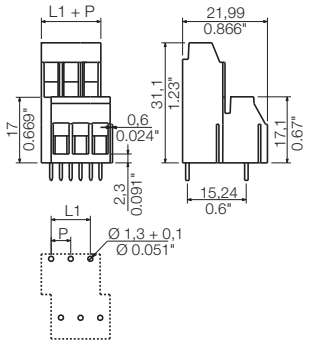
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1975360000
3	10,16	0,400	100	1975370000
4	15,24	0,600	100	1975380000
5	20,32	0,800	50	1975390000
6	25,40	1,000	50	1975400000
7	30,48	1,200	50	1975410000
8	35,56	1,400	50	1975420000
9	40,64	1,600	50	1975430000
10	45,72	1,800	50	1975440000
11	50,80	2,000	50	1975460000
12	55,88	2,200	50	1975470000

Характерная кривая ухудшения параметров



LL2N 5.08/../90

Чертеж с размерами

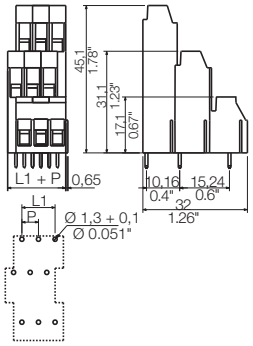


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
8	15,24	0,600	50	**1977480000**
12	25,40	1,000	50	**1977500000**
16	35,56	1,400	20	**1977520000**
20	45,72	1,800	20	**1977540000**
24	55,88	2,200	10	**1977560000**
28	66,04	2,600	10	**1977580000**
32	76,20	3,000	10	**1977600000**
36	86,36	3,400	10	**1977620000**
40	96,52	3,800	10	**1977640000**
44	106,68	4,200	10	**1977660000**
48	116,84	4,600	10	**1977680000**

LL3R 5.08/../90

Чертеж с размерами

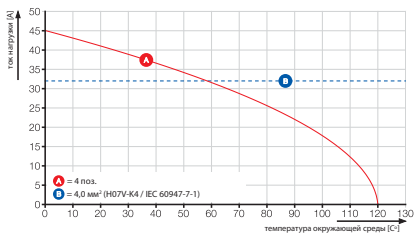


Данные для заказа

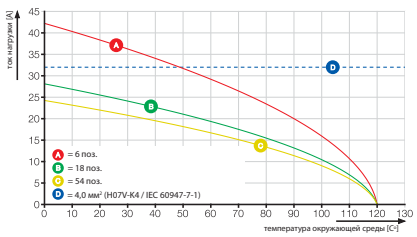
Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
6	5,08	0,200	50	**1934340000**
12	15,24	0,600	50	**1979060000**
18	25,40	1,000	25	**1979080000**
24	35,56	1,400	20	**1979100000**
30	45,72	1,800	10	**1979120000**
36	55,88	2,200	10	**1979140000**
42	66,04	2,600	10	**1979160000**
48	76,20	3,000	10	**1979180000**
54	86,36	3,400	10	**1979200000**
60	96,52	3,800	5	**1979220000**
66	106,68	4,200	5	**1979240000**
72	116,84	4,600	5	**1979260000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

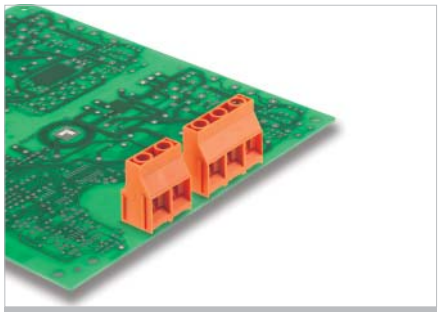
LL2N 5.08/../90



LL3R 5.08/../90



LL 9.52



Однорядная клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 9,52 мм, подходящая для проводников сечением до 6,0 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 32 А / 0,18 - 6 мм²
UL: 300 В / 30 А / AWG 26 - 10

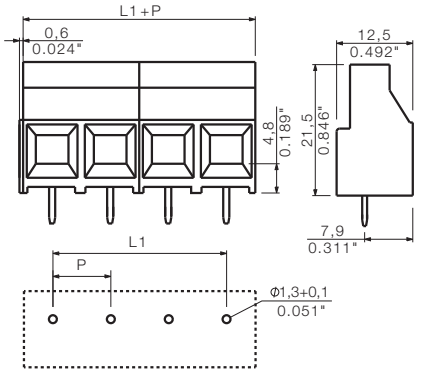
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LL 9.52/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,18...6		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,18...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,22...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...2,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,0		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**32**		**32**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	4		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**690**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	
Номинальный ток	**A**	**30**	**30**	
Проводник AWG	**AWG**		**26-10**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	
Номинальный ток	A	30	35	
Проводник AWG	AWG		26-10	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,5 x 1,0		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

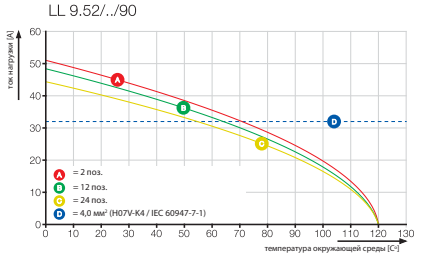
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.8X4.0X100	9008400000
	SDS 0.8X4.0X100	9008340000
Крестообразная отвертка		
	SDK PZ1	9008530000

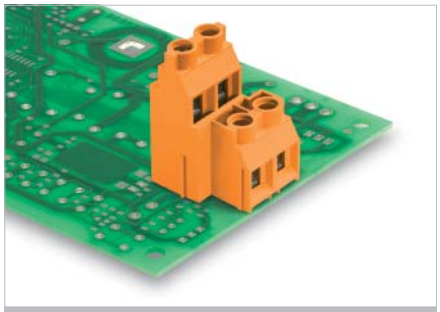
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**5 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**9,52 мм**			
Пол.	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**
2	9,52	0,375	100	1724680000
3	19,04	0,750	100	1724690000

Характерная кривая ухудшения параметров



LL 9.52, многоуровневая



Двухуровневая клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 9,52 мм, подходящая для проводников сечением до 6 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- Блоки можно совмещать, увеличивая количество полюсов.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 32 А / 0,18 - 6 мм²
UL: 300 В / 30 А / AWG 26 - 10

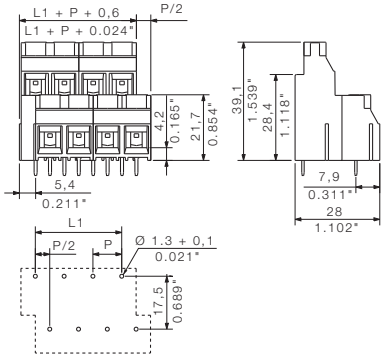
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LL2N 9.52/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,18...6		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,18...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,22...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...2,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,0		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**32**		**32**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	4		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**690**	**690**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	
Номинальный ток	**A**	**30**	**30**	
Проводник AWG	**AWG**		**26-10**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	
Номинальный ток	A	30	30	
Проводник AWG	AWG		26-10	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,5 x 1,0		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

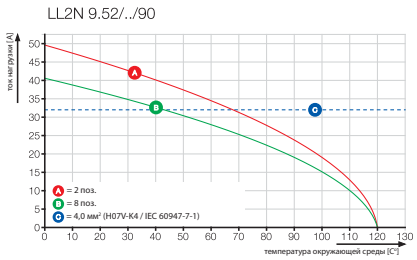
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		**№ заказа**
	SDIS 0.8X4.0X100	**9008400000**
	SDS 0.8X4.0X100	**9008340000**
Крестообразная отвертка		
	SDK PZ1	**9008530000**

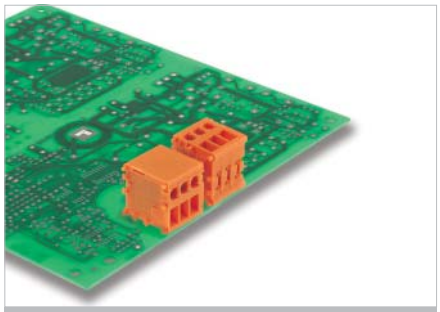
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**5 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**9,52 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	9,52	3,750	10	**1926350000**
8	28,56	11,250	10	**1926360000**
12	47,60	18,750	10	**1926370000**
16	66,64	26,250	5	**1926380000**
20	85,68	33,750	5	**1926390000**
24	104,72	41,250	5	**1926400000**

Характерная кривая ухудшения параметров



TOP 1.5GS/../ -5.08



Клемма для печатных плат с винтовым соединением TOP и шагом 5,08 мм для проводов сечением до 2,5 мм².

- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении.
- Версии с углом к печатной плате 90° (горизонтальная) или 180° (вертикальная).

Данные об изделии

IEC: 630 В / 24 А / 0,5 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14

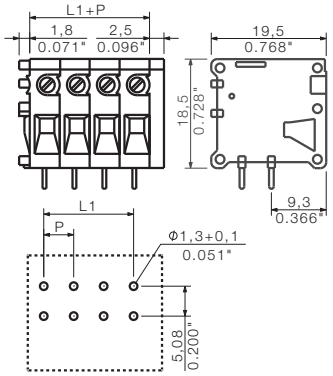
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

TOP 1.5GS/../90-5.08

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...2,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...2,5		
Длина зачистки	мм	10		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**24**		**21**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**630**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**26-14**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG	26-14		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-2		
Материал контакта		CuZn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 1,0		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

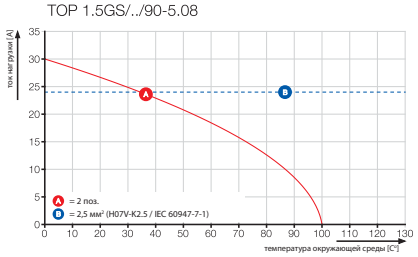
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Монтажный блок		**№ заказа**
	TOP1.5GS BB OR	**1539860000**
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	**9008390000**
	SDS 0.6X3.5X100	**9008330000**

Данные для заказа

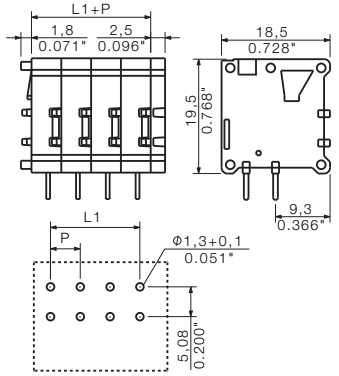
Длина вывода под пайку				**3,5 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**0641960000**
3	10,16	0,400	100	**0642060000**
4	15,24	0,600	50	**0642160000**
5	20,32	0,800	50	**1578820000**
6	25,40	1,000	50	**0593860000**
7	30,48	1,200	50	**0593960000**
8	35,56	1,400	50	**0594060000**
9	40,64	1,600	50	**0594160000**
10	45,72	1,800	50	**0642260000**
11	50,80	2,000	50	**0594260000**
12	55,88	2,200	50	**0594360000**
13	60,96	2,400	50	**0594460000**
14	66,04	2,600	50	**0594560000**
15	71,12	2,800	50	**0594660000**
16	76,20	3,000	20	**0642360000**
17	81,28	3,200	20	**0594760000**
18	86,36	3,400	20	**1707040000**
19	91,44	3,600	10	**0594960000**
20	96,52	3,800	10	**0595060000**
21	101,60	4,000	10	**0595160000**
22	106,68	4,200	10	**0595260000**
23	111,76	4,400	10	**0595360000**
24	116,84	4,600	10	**0595460000**

Характерная кривая ухудшения параметров



TOP 1.5GS/../180-5.08

Чертеж с размерами



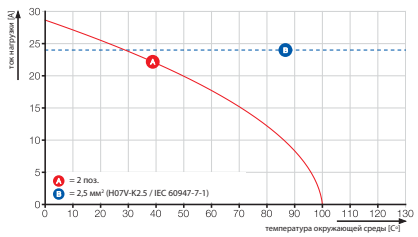
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	4,5 мм
Цвет	Оранжевый
Шаг	5,08 мм

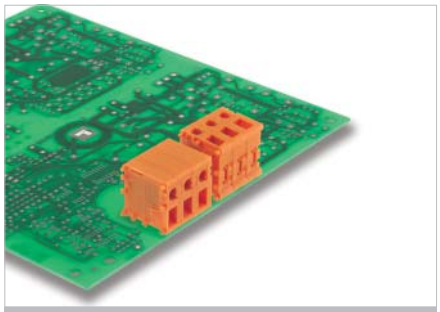
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	0569960000
3	10,16	0,400	100	0570160000
4	15,24	0,600	50	0570360000
5	20,32	0,800	50	0597360000
6	25,40	1,000	50	0597460000
7	30,48	1,200	50	1695700000
8	35,56	1,400	25	0597660000
9	40,64	1,600	20	1474660000
10	45,72	1,800	20	0570560000
11	50,80	2,000	20	1474760000
12	55,88	2,200	20	0597960000
13	60,96	2,400	20	1724740000
14	66,04	2,600	20	0598160000
15	71,12	2,800	20	1782490000
16	76,20	3,000	20	0570760000
17	81,28	3,200	20	0598360000
18	86,36	3,400	20	0598460000
19	91,44	3,600	20	0598560000
20	96,52	3,800	20	0598660000
21	101,60	4,000	10	0598760000
22	106,68	4,200	10	0598860000
23	111,76	4,400	10	0598960000
24	116,84	4,600	10	0599060000

Дополнительные кривые ухудшения параметров

TOP 1.5GS/../180-5.08



TOP 1.5GS/../ -7.62



Клемма для печатных плат с винтовым соединением TOP и шагом 7,62 мм для проводов сечением до 2,5 мм².

- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении.
- Версии с углом к печатной плате 90° (горизонтальная) или 180° (вертикальная).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 24 А / 0,5 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14

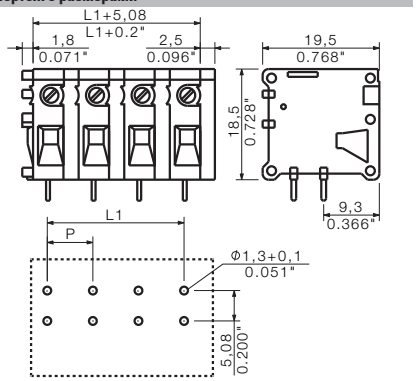
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

TOP 1.5GS/../90-7.62

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...2,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...2,5		
Длина зачистки	мм	10		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**24**		**21**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**400**	**630**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**26-14**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG	26-14		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-2		
Материал контакта		CuZn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 1,0		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Монтажный блок		№ заказа
	TOP1.5GS BB OR	1539860000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

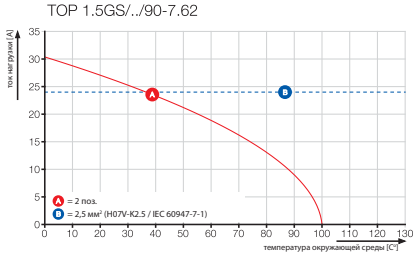
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Оранжевый**

Шаг 7,62 мм

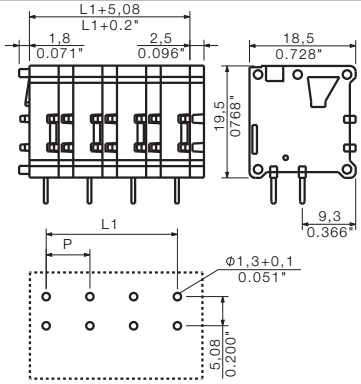
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	0393360000
3	15,24	0,600	100	0393460000
4	22,86	0,900	50	0393560000
5	30,48	1,200	25	0393660000
6	38,10	1,500	20	1683990000
7	45,72	1,800	20	1647310000
8	53,34	2,100	20	0642460000
9	60,96	2,400	20	0393960000
10	68,58	2,700	20	0642560000
11	76,20	3,000	20	0394060000
12	83,82	3,300	20	0394160000

Характерная кривая ухудшения параметров



TOP 1.5GS/../180-7.62

Чертеж с размерами



Данные для заказа

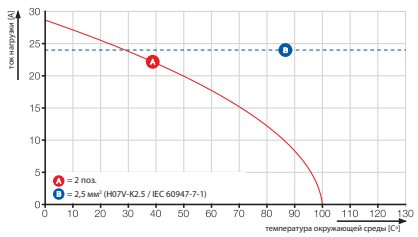
Длина вывода под пайку	4,5 мм
Цвет	Оранжевый

Шаг 7,62 мм

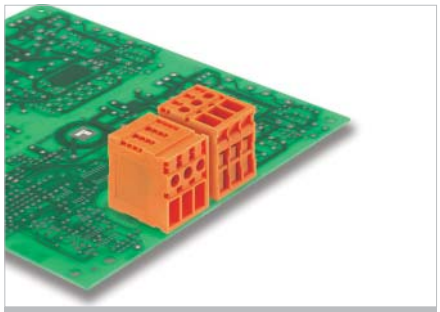
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	0391360000
3	15,24	0,600	50	0391460000
4	22,86	0,900	50	0391560000
5	30,48	1,200	25	1490460000
6	38,10	1,500	25	1597060000
7	45,72	1,800	25	1597070000
8	53,34	2,100	20	0570960000
9	60,96	2,400	20	1597080000
10	68,58	2,700	20	0571160000
11	76,20	3,000	20	1597090000
12	83,82	3,300	20	0392160000

Дополнительные кривые ухудшения параметров

TOP 1.5GS/../180-7.62



TOP 4GS/../ -6.35



Клемма для печатных плат с винтовым соединением TOP и шагом 6,35 мм для проводов сечением до 6,0 мм².

- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении.
- Версии с углом к печатной плате 90° (горизонтальная) или 180° (вертикальная).

Данные об изделии

IEC: 320 В / 32 А / 0,5 - 6 мм²
UL: 300 В / 30 А / AWG 26 - 10

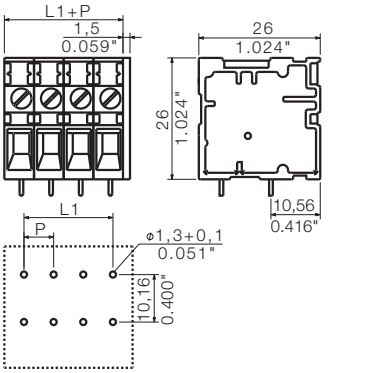
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

TOP 4GS/../90-6.35

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...6		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...4		
Длина зачистки	мм	13		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**32**		**32**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	4		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**320**	**320**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**30**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**26-10**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	30		10
Проводник AWG	AWG		26-10	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-2		
Материал контакта		E-Cu		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

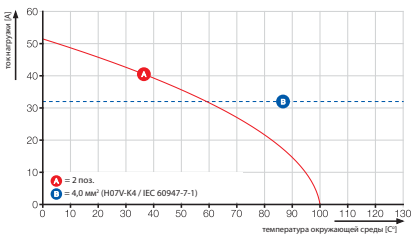
Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,5 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**6,35 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	6,35	0,250	100	**1401760000**
3	12,70	0,500	100	**1650300000**
4	19,05	0,750	50	**1786030000**
5	25,40	1,000	50	**1786040000**
6	31,75	1,250	50	**1786050000**
7	38,10	1,500	50	**1786060000**
8	44,45	1,750	50	**1667910000**
9	50,80	2,000	50	**1786070000**
10	57,15	2,250	50	**1786080000**
11	63,50	2,500	50	**1786090000**
12	69,85	2,750	50	**1786100000**

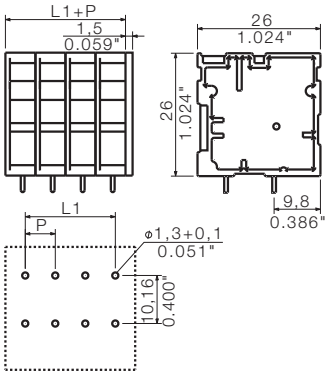
Характерная кривая ухудшения параметров

TOP 4GS/../90-6.35



TOP 4GS/../180-6.35

Чертеж с размерами

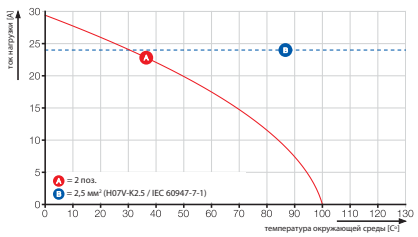


Данные для заказа

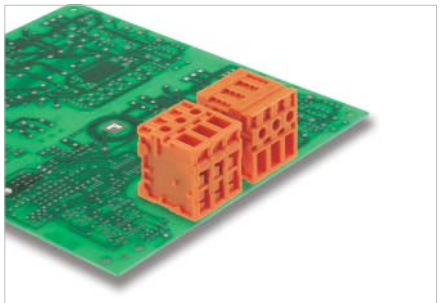
Длина вывода под пайку				**3,5 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**6,35 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	6,35	0,250	100	**1786190000**
3	12,70	0,500	100	**1786200000**
4	19,05	0,750	50	**1786210000**
5	25,40	1,000	50	**1786220000**
6	31,75	1,250	50	**1786230000**
7	38,10	1,500	50	**1786240000**
8	44,45	1,750	50	**1786250000**
9	50,80	2,000	50	**1786260000**
10	57,15	2,250	50	**1786270000**
11	63,50	2,500	50	**1786280000**
12	69,85	2,750	50	**1786290000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

TOP 4GS/../180-6.35



TOP 4GS/../ -7.62



Клемма для печатных плат с винтовым соединением TOP и шагом 7,62 мм для проводов сечением до 6,0 мм².

- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении.
- Версии с углом к печатной плате 90° (горизонтальная) или 180° (вертикальная).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 32 А / 0,5 - 6 мм²
UL: 300 В / 30 А / AWG 26 - 10

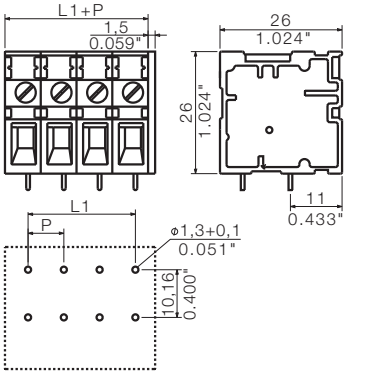
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

TOP 4GS/../90-7.62

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...6		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...4		
Длина зачистки	мм	13		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**32**		**32**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	4		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**500**	**630**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**30**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**26-10**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	30		10
Проводник AWG	AWG		26-10	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-2		
Материал контакта		E-Cu		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

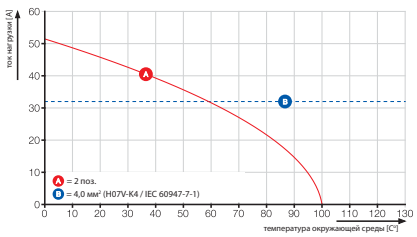
Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,5 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**7,62 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	50	**0289660000**
3	15,24	0,600	50	**0289760000**
4	22,86	0,900	50	**0290160000**
5	30,48	1,200	50	**1698740000**
6	38,10	1,500	50	**1786410000**
7	45,72	1,800	50	**1647300000**
8	53,34	2,100	50	**1786420000**
9	60,96	2,400	50	**1786430000**
10	68,58	2,700	50	**1786440000**
11	76,20	3,000	50	**1759860000**
12	83,82	3,300	50	**1786450000**

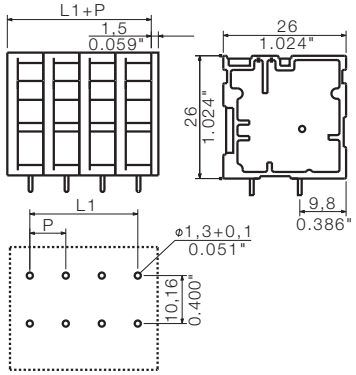
Характерная кривая ухудшения параметров

TOP 4GS/../90-7.62



TOP 4GS/../180-7.62

Чертеж с размерами

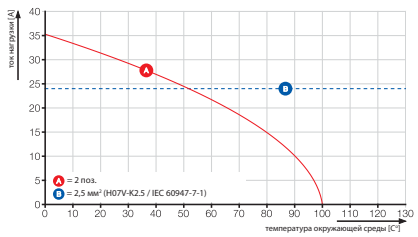


Данные для заказа

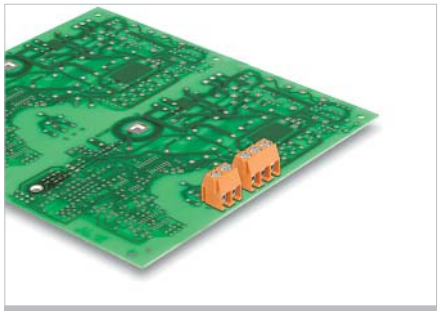
Длина вывода под пайку				**3,5 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**7,62 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	50	**0298360000**
3	15,24	0,600	50	**0298460000**
4	22,86	0,900	50	**0298560000**
5	30,48	1,200	50	**1786540000**
6	38,10	1,500	50	**1494560000**
7	45,72	1,800	50	**1786550000**
8	53,34	2,100	50	**1786560000**
9	60,96	2,400	50	**1571700000**
10	68,58	2,700	50	**1786570000**
11	76,20	3,000	50	**1786580000**
12	83,82	3,300	50	**1749170000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

TOP 4GS/../180-7.62



PS 3.5/../90



Чрезвычайно компактная клемма для печатных плат с зажимным винтовым соединением, с шагом 3,5 мм для проводов сечением до 1,5 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 16

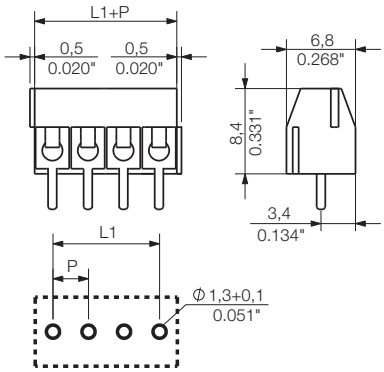
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Данные, указанные в пункте CSA, относятся к сертификату cUL - E60693
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

PS 3.5/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...1,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...0,75		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...0,75		
Длина зачистки	мм	4		
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,25		
Номинальный ток, макс.	**А**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	0,75		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**А**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**28-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		
Номинальный ток	А	10		
Проводник AWG	AWG	28-16		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000

Данные для заказа

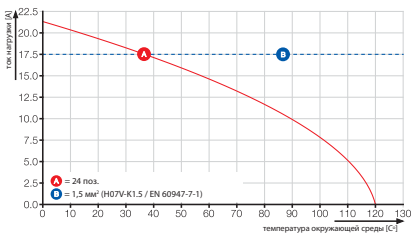
Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Оранжевый**

Шаг 3,50 мм

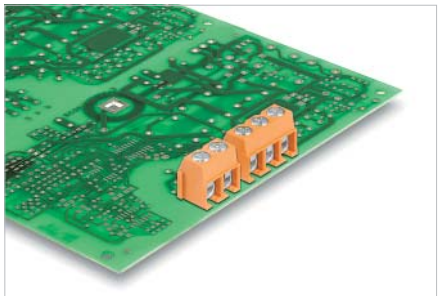
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1912320000
3	7,00	0,276	100	1912330000
4	10,50	0,413	100	1912340000
5	14,00	0,551	100	1912350000
6	17,50	0,689	100	1912360000
7	21,00	0,827	100	1912370000
8	24,50	0,965	100	1912380000
9	28,00	1,102	100	1912390000
10	31,50	1,240	100	1912400000
11	35,00	1,378	100	1912410000
12	38,50	1,516	100	1912420000

Характерная кривая ухудшения параметров

PS 3.5/../90



PM 5.00/../90



Клемма для печатных плат с зажимным винтовым соединением с шагами 5,00 и 5,08 мм для проводов сечением до 2,5 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 600 В / 24 А / 0,13 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 14

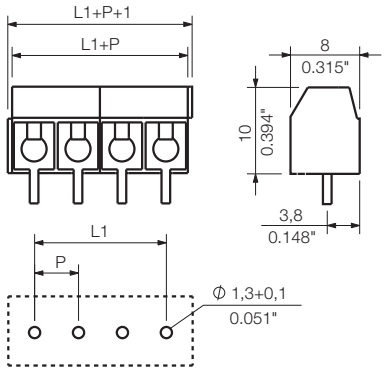
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Данные, указанные в пункте CSA, относятся к сертификату cUL - E60693
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

PM 5.00/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...2,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,13...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,13...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...1,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**А**	**24**		**24**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**250**	**600**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**А**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**26-14**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	А	15		10
Проводник AWG	AWG		26-14	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	1,0		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

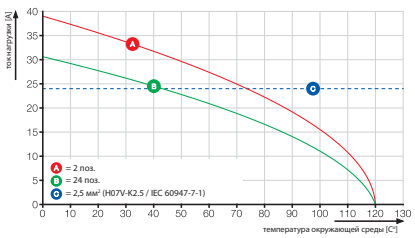
Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000

Данные для заказа

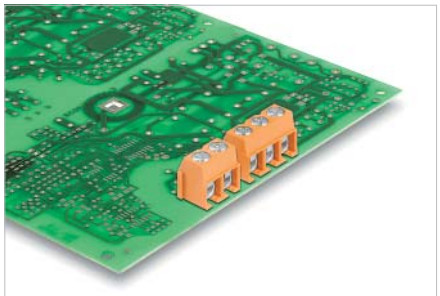
Длина вывода под пайку				**3,5 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	500	**1791610000**
3	10,00	0,394	500	**1791620000**
4	15,00	0,591	100	**1234650000**
5	20,00	0,787	100	**1234670000**
6	10,00	0,394	100	**1234680000**
7	30,00	1,181	100	**1234690000**
8	35,00	1,378	100	**1234700000**
9	40,00	1,575	100	**1234710000**
10	45,00	1,772	100	**1234720000**
11	50,00	1,969	100	**1234730000**
12	55,00	2,165	100	**1234740000**

Характерная кривая ухудшения параметров

PM 5.00/../90 & PM 5.08/../90



PM 5.08/../90



Клемма для печатных плат с зажимным винтовым соединением с шагами 5,00 и 5,08 мм для проводов сечением до 2,5 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 600 В / 24 А / 0,13 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 14

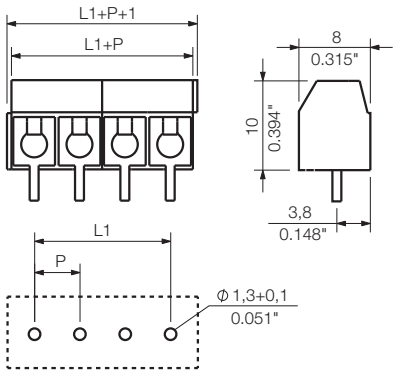
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Данные, указанные в пункте CSA, относятся к сертификату cUL - E60693
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

PM 5.08/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...2,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,13...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,13...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...1,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**А**	**24**		**24**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	1,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**250**	**600**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**А**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**26-14**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	А	15		10
Проводник AWG	AWG		26-14	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	1,0		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Данные для заказа

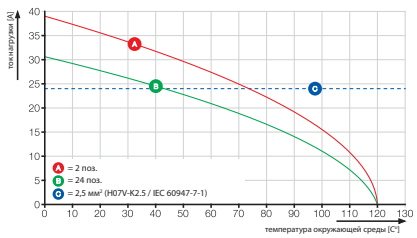
Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Оранжевый**

Шаг 5,08 мм

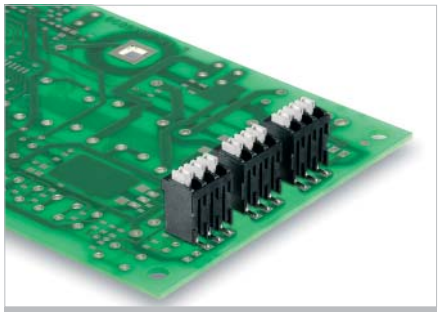
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	500	1760490000
3	10,16	0,400	500	1760500000
4	15,24	0,600	100	1234550000
5	20,32	0,800	100	1234570000
6	25,40	1,000	100	1234580000
7	30,48	1,200	100	1234590000
8	35,56	1,400	100	1234600000
9	40,64	1,600	100	1234610000
10	45,72	1,800	100	1234620000
11	50,80	2,000	100	1234630000
12	55,88	2,200	100	1234640000

Характерная кривая ухудшения параметров

PM 5.00/../90 & PM 5.08/../90



LSF-SMD 3.50/180



Клемма для печатных плат, пригодная для полностью автоматической сборки с использованием пайки оплавлением припоя (SMT) и соединениями PUSH IN. Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).

- Одножильные и многожильные провода с кабельными наконечниками достаточно всего-лишь вставить, и все готово.
- Для подсоединения многожильных проводов без кабельных наконечников используют толкатель, чтобы открыть контакт в точке подключения.
- Операция интуитивно понятна, поскольку зона ввода провода и толкатель четко разделены.
- Упаковка в катушку
- Направление выхода провода 180°

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

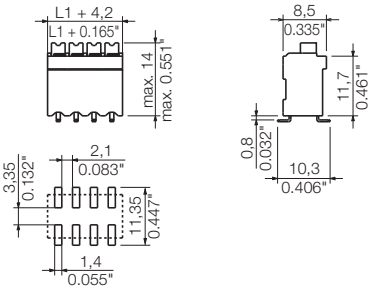
- Дополнительные толкателей кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.

LSF-SMD 3.50/180

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

PUSH IN SMD

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...1,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...0,75		
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**12**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		24-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм			
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм			

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

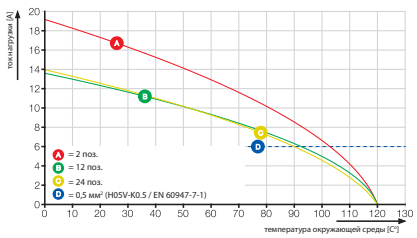
Цвет Черный

Шаг 3,50 мм

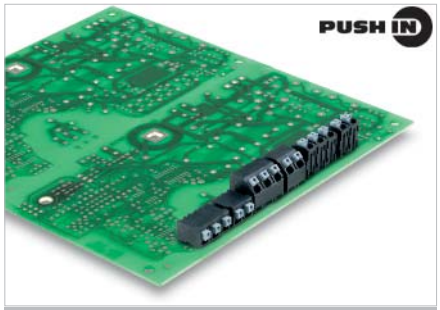
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	180	1250360000
3	7,00	0,276	180	1250370000
4	10,50	0,414	180	1250380000
5	14,00	0,552	180	1250390000
6	17,50	0,690	180	1250410000
7	21,00	0,828	180	1250420000
8	24,50	0,966	180	1250430000
9	28,00	1,104	180	1250440000
10	31,50	1,242	180	1250450000
11	35,00	1,380	180	1250460000
12	38,50	1,518	180	1250470000

Характерная кривая ухудшения параметров

LSF-SMD 3.5/../180 3.5



LSF-SMT 3.5/../90



Клемма для печатных плат с шагом 3,5 мм, пригодная для полностью автоматической сборки THR с использованием пайки оплавлением припоя (SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 90°.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

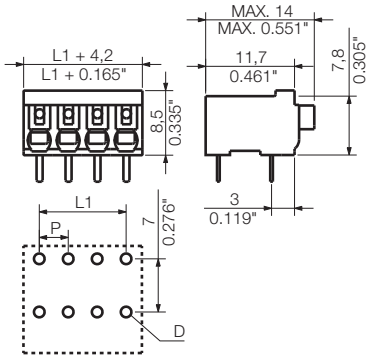
Примечание:

- Дополнительные толкателей кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.

LSF-SMT 3.5/../90

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...1,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...0,75		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**12**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		24-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

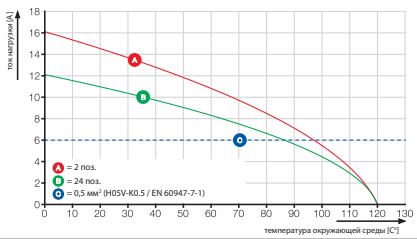
Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг		**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	71	1870500000	1824420000
3	7,00	0,276	49	1870530000	1824430000
4	10,50	0,413	37	1870550000	1824440000
5	14,00	0,551	30	1870580000	1824450000
6	17,50	0,689	25	1870590000	1824460000
7	21,00	0,827	21	1871020000	1824470000
8	24,50	0,965	19	1871030000	1824480000
9	28,00	1,102	17	1871040000	1824490000
10	31,50	1,240	15	1871050000	1824500000
11	35,00	1,378	14	1871060000	1824510000
12	38,50	1,516	12	1871070000	1824520000
13	42,00	1,654	11	1871080000	1870380000
14	45,50	1,791	11	1871090000	1870390000
15	49,00	1,929	10	1871100000	1870400000
16	52,50	2,067	9	1871110000	1870410000
17	56,00	2,205	9	1871120000	1870420000
18	59,50	2,343	8	1871130000	1870430000
19	63,00	2,480	8	1871140000	1870440000
20	66,50	2,618	7	1871150000	1870450000
21	70,00	2,756	7	1871160000	1870460000
22	73,50	2,894	7	1871170000	1870470000
23	77,00	3,031	6	1871180000	1870480000
24	80,50	3,169	6	1871190000	1870490000

Характерная кривая ухудшения параметров

LSF-SMT 3.5/../90 3.5



LSF-SMT 3.5/../90 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами

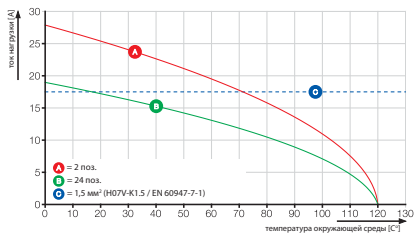
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол,	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,50	0,138	265	1874690000	1874990000
3	7,00	0,276	265	1874710000	1875030000
4	10,50	0,413	265	1874730000	1875050000
5	14,00	0,551	265	1874740000	1875070000
6	17,50	0,689	265	1874810000	1875080000
7	21,00	0,827	265	1874840000	1875100000
8	24,50	0,965	265	1874890000	1875110000
9	28,00	1,102	265	1874900000	1875120000
10	31,50	1,240	265	1874930000	1875130000
11	35,00	1,378	265	1874940000	1875140000
12	38,50	1,516	265	1874970000	1875160000

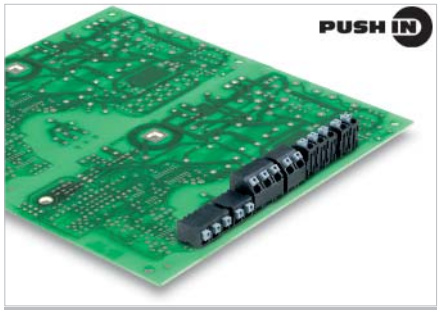
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LSF-SMT 3.5/../90 3.5



LSF-SMT 3.5/../135



Клемма для печатных плат с шагом 3,5 мм, пригодная для полностью автоматической сборки THR с использованием пайки оплавлением припоя (SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 135°.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

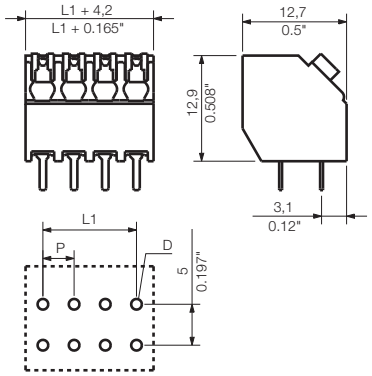
Примечание:

- Дополнительные толкателей кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.

LSF-SMT 3.5/../135

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...1,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...0,75		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**12**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		24-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

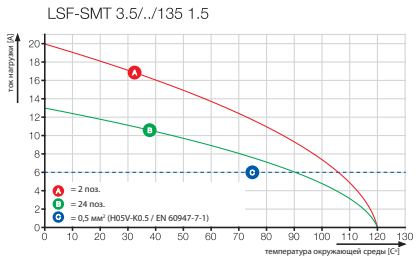
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	71	1885180000	1885650000
3	7,00	0,276	49	1885190000	1885660000
4	10,50	0,413	37	1885200000	1885670000
5	14,00	0,551	30	1885210000	1885680000
6	17,50	0,689	25	1885220000	1885690000
7	21,00	0,827	21	1885230000	1885700000
8	24,50	0,965	19	1885240000	1885710000
9	28,00	1,102	17	1885250000	1885720000
10	31,50	1,240	15	1885260000	1885730000
11	35,00	1,378	14	1885270000	1885740000
12	38,50	1,516	12	1885280000	1885750000
13	42,00	1,654	11	1885290000	1885760000
14	45,50	1,791	11	1885300000	1885770000
15	49,00	1,929	10	1885310000	1885780000
16	52,50	2,067	9	1885320000	1885790000
17	56,00	2,205	9	1885330000	1885800000
18	59,50	2,343	8	1885340000	1885810000
19	63,00	2,480	8	1885350000	1885820000
20	66,50	2,618	7	1885360000	1885830000
21	70,00	2,756	7	1885370000	1885840000
22	73,50	2,894	7	1885380000	1885850000
23	77,00	3,031	6	1885390000	1885860000
24	80,50	3,169	6	1885400000	1885870000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 3.5/../135 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами

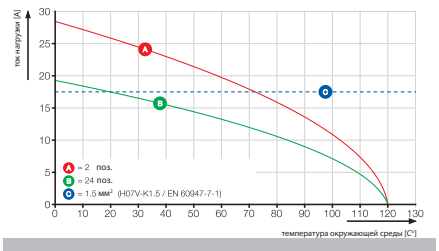
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,50	0,138	190	1887550000	1887340000
3	7,00	0,276	190	1887560000	1887350000
4	10,50	0,413	190	1887580000	1887360000
5	14,00	0,551	190	1887630000	1887460000
6	17,50	0,689	190	1887640000	1887470000
7	21,00	0,827	190	1887650000	1887480000
8	24,50	0,965	190	1887660000	1887490000
9	28,00	1,102	190	1887670000	1887500000
10	31,50	1,240	190	1887680000	1887510000
11	35,00	1,378	190	1887690000	1887520000
12	38,50	1,516	190	1887700000	1887530000

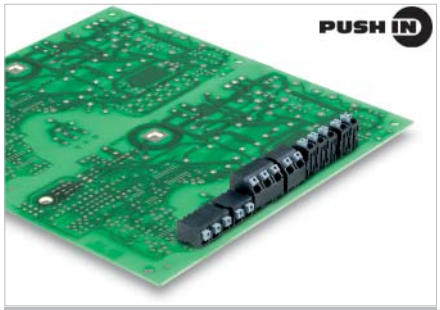
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LSF-SMT 3.5/../135 1.5



LSF-SMT 3.5/../180



Клемма для печатных плат с шагом 3,5 мм, пригодная для полностью автоматической сборки THR с использованием пайки оплавлением припоя (SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 180°.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

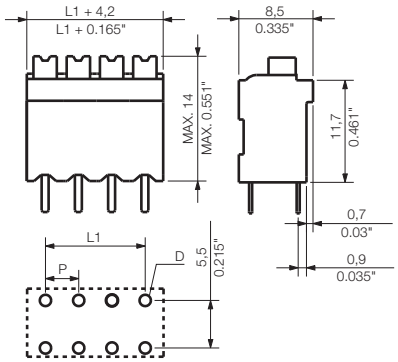
Примечание:

- Дополнительные толкателей кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.

LSF-SMT 3.5/../180

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...1,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...0,75		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**12**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		24-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контакта			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм		1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм		+ 0,1	

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

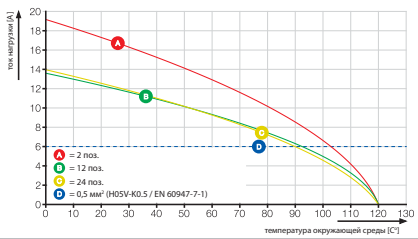
Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	71	1870640000	1825640000
3	7,00	0,276	49	1870650000	1825650000
4	10,50	0,413	37	1870660000	1825660000
5	14,00	0,551	30	1870670000	1825670000
6	17,50	0,689	25	1870680000	1825680000
7	21,00	0,827	21	1870690000	1825690000
8	24,50	0,965	19	1870700000	1825700000
9	28,00	1,102	17	1870710000	1825710000
10	31,50	1,240	15	1870720000	1825720000
11	35,00	1,378	14	1870730000	1825730000
12	38,50	1,516	12	1870740000	1825740000
13	42,00	1,654	11	1870750000	1870350000
14	45,50	1,791	11	1870760000	1870360000
15	49,00	1,929	10	1870770000	1870370000
16	52,50	2,067	9	1870790000	1870510000
17	56,00	2,205	9	1870800000	1870520000
18	59,50	2,343	8	1870830000	1870540000
19	63,00	2,480	8	1870840000	1870560000
20	66,50	2,618	7	1870850000	1870570000
21	70,00	2,756	7	1870860000	1870600000
22	73,50	2,894	7	1870870000	1870610000
23	77,00	3,031	6	1870880000	1870620000
24	80,50	3,169	6	1870890000	1870630000

Характерная кривая ухудшения параметров

LSF-SMT 3.5/../180 3.5



LSF-SMT 3.5/../180 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами

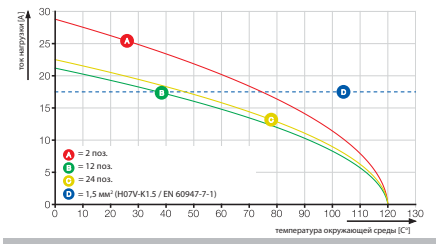
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	3,50 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,50	0,138	175	1874490000	1874510000
3	7,00	0,276	175	1874300000	1874520000
4	10,50	0,413	175	1874280000	1874540000
5	14,00	0,551	175	1874310000	1874560000
6	17,50	0,689	175	1874320000	1874590000
7	21,00	0,827	175	1874340000	1874600000
8	24,50	0,965	175	1874350000	1874610000
9	28,00	1,102	175	1874370000	1874620000
10	31,50	1,240	175	1874380000	1874640000
11	35,00	1,378	175	1874400000	1874660000
12	38,50	1,516	175	1874420000	1874680000

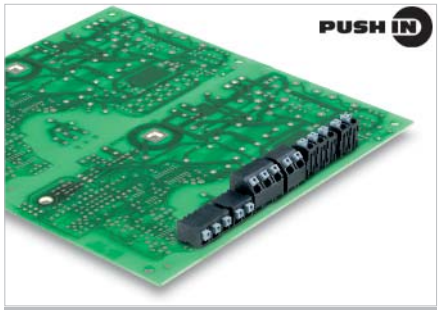
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LSF-SMT 3.5/../180 3.5



LSF-SMT 3.81/../90



Клемма для печатных плат с шагом 3,81 мм, пригодная для полностью автоматической сборки THR с использованием пайки оплавлением припоя (SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 90°.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

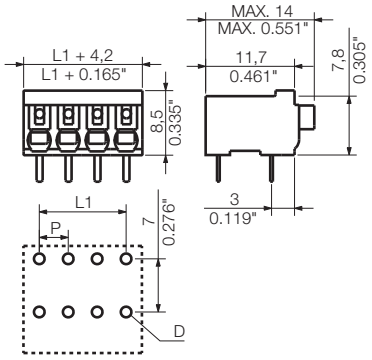
Примечание:

- Дополнительные толкателей кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.

LSF-SMT 3.81/../90

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...1,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...0,75		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**А**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**А**	**12**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	А	10		10
Проводник AWG	AWG		24-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

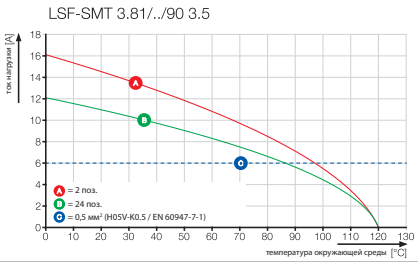
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг		**3,81 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	69	1869360000	1824620000
3	7,62	0,300	46	1869370000	1824630000
4	11,43	0,450	35	1869380000	1824640000
5	15,24	0,600	28	1869390000	1824650000
6	19,05	0,750	23	1869400000	1824660000
7	22,86	0,900	20	1869410000	1824690000
8	26,67	1,050	17	1869420000	1824700000
9	30,48	1,200	15	1869430000	1824710000
10	34,29	1,350	14	1869440000	1824720000
11	38,10	1,500	13	1869450000	1824730000
12	41,91	1,650	12	1869460000	1825300000
13	45,72	1,800	11	1869470000	1871200000
14	49,53	1,950	10	1869480000	1871210000
15	53,34	2,100	9	1869500000	1871220000
16	57,15	2,250	9	1869510000	1871230000
17	60,96	2,400	8	1869520000	1871240000
18	64,77	2,550	8	1869530000	1871250000
19	68,58	2,700	7	1869540000	1871260000
20	72,39	2,850	7	1869550000	1871270000
21	76,20	3,000	6	1869560000	1871280000
22	80,01	3,150	6	1869570000	1871290000
23	83,82	3,300	6	1869580000	1871300000
24	87,63	3,450	6	1869590000	1871310000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 3.81/../90 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами

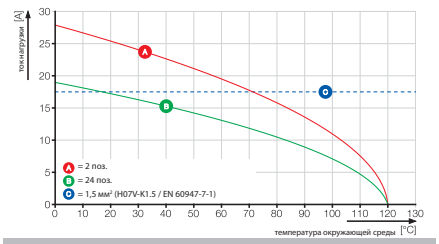
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	265	1875170000	1875920000
3	7,62	0,300	265	1875230000	1875930000
4	11,43	0,450	265	1875240000	1875940000
5	15,24	0,600	265	1875250000	1875950000
6	19,05	0,750	265	1875260000	1875960000
7	22,86	0,900	265	1875270000	1875970000
8	26,67	1,050	265	1875280000	1875980000
9	30,48	1,200	265	1875290000	1875990000
10	34,29	1,350	265	1875300000	1876000000
11	38,10	1,500	265	1875310000	1876010000

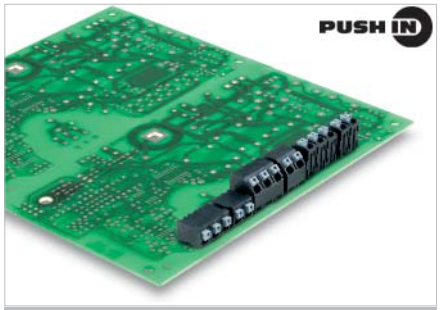
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LSF-SMT 3.81/../90 3.5



LSF-SMT 3.81/../135



Клемма для печатных плат с шагом 3,81 мм, пригодная для полностью автоматической сборки THR с использованием пайки оплавлением припоя (SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 135°.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

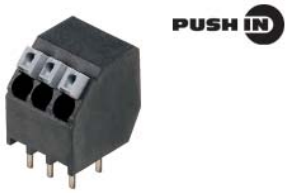
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

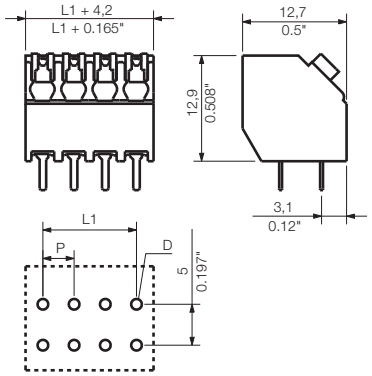
- Дополнительные толкателей кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.

LSF-SMT 3.81/../135

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...1,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...0,75		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**12**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		24-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

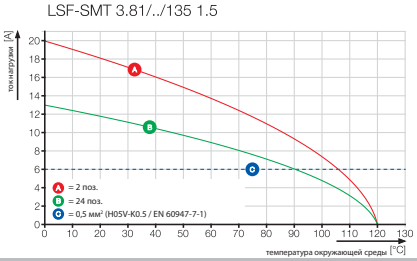
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	69	1885410000	1885880000
3	7,62	0,300	46	1885420000	1885890000
4	11,43	0,450	35	1885430000	1885900000
5	15,24	0,600	28	1885440000	1885910000
6	19,05	0,750	23	1885450000	1885920000
7	22,86	0,900	20	1885460000	1885930000
8	26,67	1,050	17	1885470000	1885940000
9	30,48	1,200	15	1885480000	1885950000
10	34,29	1,350	14	1885490000	1885960000
11	38,10	1,500	13	1885510000	1885970000
12	41,91	1,650	12	1885520000	1885980000
13	45,72	1,800	11	1885530000	1885990000
14	49,53	1,950	10	1885540000	1886000000
15	53,34	2,100	9	1885550000	1886010000
16	57,15	2,250	9	1885560000	1886020000
17	60,96	2,400	8	1885570000	1886030000
18	64,77	2,550	8	1885580000	1886040000
19	68,58	2,700	7	1885590000	1886050000
20	72,39	2,850	7	1885600000	1886060000
21	76,20	3,000	6	1885610000	1886070000
22	80,01	3,150	6	1885620000	1886080000
23	83,82	3,300	6	1885630000	1886090000
24	87,63	3,450	6	1885640000	1886100000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 3.81/../135 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами

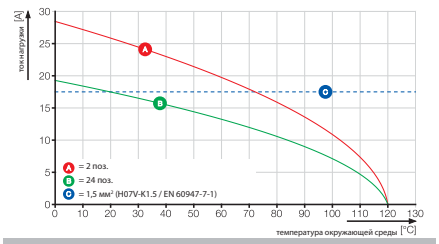
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	175	1888450000	1888320000
3	7,62	0,300	190	1888460000	1888330000
4	11,43	0,450	190	1888470000	1888340000
5	15,24	0,600	190	1888480000	1888380000
6	19,05	0,750	190	1888490000	1888390000
7	22,86	0,900	190	1888500000	1888400000
8	26,67	1,050	190	1888510000	1888410000
9	30,48	1,200	190	1888520000	1888420000
10	34,29	1,350	190	1888530000	1888430000
11	38,10	1,500	190	1888540000	1888440000

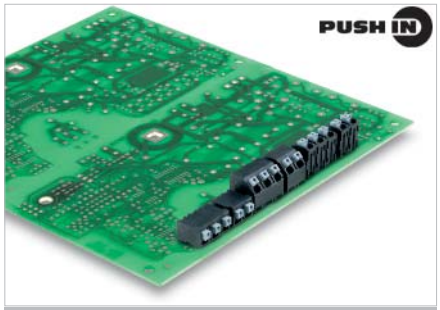
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LSF-SMT 3.81/../135 1.5



LSF-SMT 3.81/../180



Клемма для печатных плат с шагом 3,81 мм, пригодная для полностью автоматической сборки THR с использованием пайки оплавлением припоя (SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 180°.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

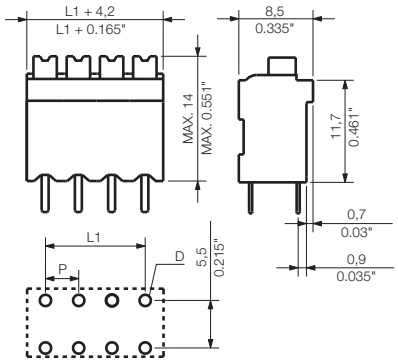
Примечание:

- Дополнительные толкателей кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.

LSF-SMT 3.81/../180

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...1,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...0,75		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**12**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		24-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контакта			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм		1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм		+ 0,1	

Аксессуары

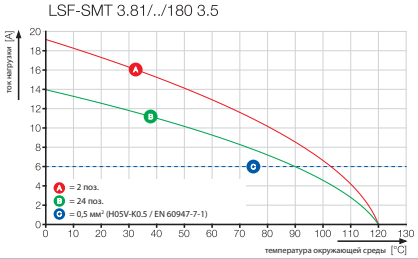
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг		**3,81 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	69	1869890000	1825790000
3	7,62	0,300	46	1869900000	1825800000
4	11,43	0,450	35	1869910000	1825810000
5	15,24	0,600	28	1869920000	1825820000
6	19,05	0,750	23	1869930000	1825830000
7	22,86	0,900	20	1869940000	1825840000
8	26,67	1,050	17	1869950000	1825850000
9	30,48	1,200	15	1869960000	1825870000
10	34,29	1,350	14	1869970000	1825880000
11	38,10	1,500	13	1870000000	1825890000
12	41,91	1,650	12	1870010000	1825920000
13	45,72	1,800	11	1870020000	1870900000
14	49,53	1,950	10	1870030000	1870910000
15	53,34	2,100	9	1870040000	1870920000
16	57,15	2,250	9	1870050000	1870930000
17	60,96	2,400	8	1870060000	1870940000
18	64,77	2,550	8	1870070000	1870950000
19	68,58	2,700	7	1870080000	1870960000
20	72,39	2,850	7	1870090000	1870970000
21	76,20	3,000	6	1870100000	1870980000
22	80,01	3,150	6	1870110000	1870990000
23	83,82	3,300	6	1870120000	1871000000
24	87,63	3,450	6	1870130000	1871010000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 3.81/../180 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами

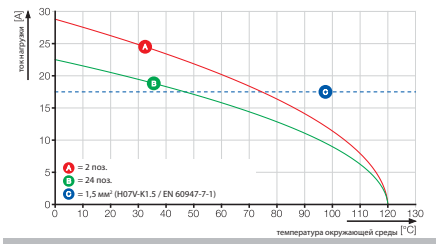
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	3,81 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	175	1875320000	1875550000
3	7,62	0,300	175	1875330000	1875570000
4	11,43	0,450	175	1875340000	1875590000
5	15,24	0,600	175	1875350000	1875650000
6	19,05	0,750	175	1875360000	1875670000
7	22,86	0,900	175	1875370000	1875680000
8	26,67	1,050	175	1875380000	1875710000
9	30,48	1,200	175	1875390000	1875730000
10	34,29	1,350	175	1875400000	1875760000
11	38,10	1,500	175	1875410000	1875810000

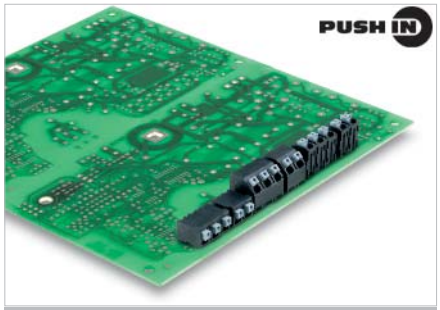
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LSF-SMT 3.81/../180 3.5



LSF-SMT 5.00/../90



Клемма для печатных плат с шагом 5,00 мм, пригодная для полностью автоматической сборки THR с использованием пайки оплавлением припоя (SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 90°.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

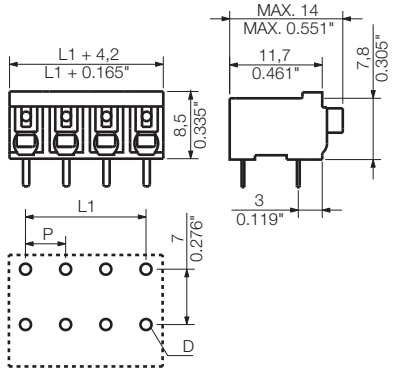
Примечание:

- Дополнительные толкателей кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.

LSF-SMT 5.00/../90

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...1,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...0,75		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**500**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**12**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		24-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

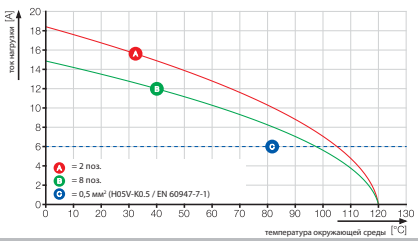
Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,00 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	60	1869600000	1824740000
3	10,00	0,394	39	1869610000	1824750000
4	15,00	0,591	28	1869620000	1824760000
5	20,00	0,787	22	1869630000	1824770000
6	25,00	0,984	18	1869640000	1824780000
7	30,00	1,181	16	1869650000	1824790000
8	35,00	1,378	14	1869660000	1824800000

Характерная кривая ухудшения параметров

LSF-SMT 5.00/../90 3.5



LSF-SMT 5.00/../90 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами

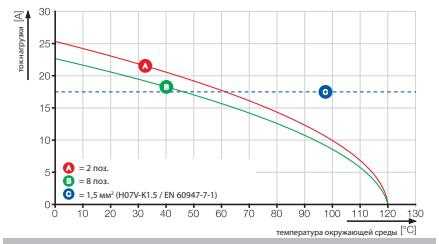
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,00 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	265	1876240000	1876430000
3	10,00	0,394	265	1876260000	1876510000
4	15,00	0,591	265	1876270000	1876530000
5	20,00	0,787	265	1876280000	1876550000
6	25,00	0,984	265	1876300000	1876560000
7	30,00	1,181	265	1876330000	1876540000
8	35,00	1,378	265	1876350000	1876520000

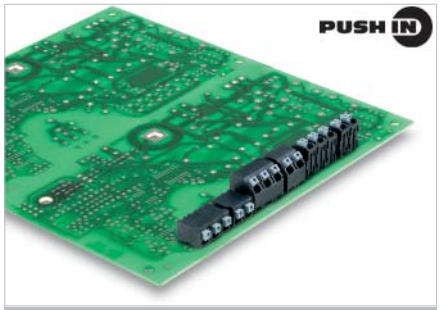
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LSF-SMT 5.00/../90 3.5



LSF-SMT 5.00/../135



Клемма для печатных плат с шагом 5,00 мм, пригодная для полностью автоматической сборки THR с использованием пайки оплавлением припоя (SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 135°.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

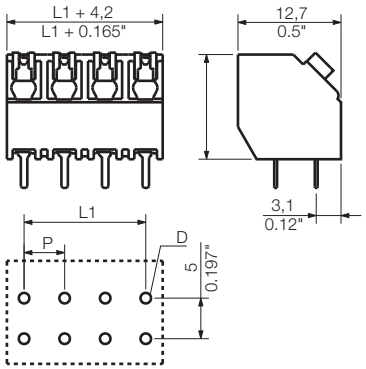
Примечание:

- Дополнительные толкателей кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.

LSF-SMT 5.00/../135

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...1,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...0,75		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**500**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**12**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		24-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

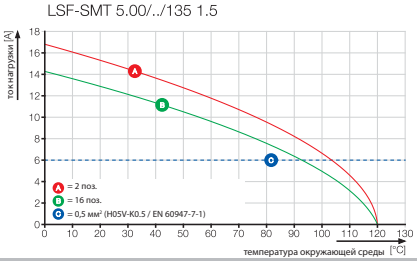
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,00 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	60	1884530000	1884340000
3	10,00	0,394	39	1884540000	1884370000
4	15,00	0,591	28	1884550000	1884380000
5	20,00	0,787	22	1884560000	1884390000
6	25,00	0,984	18	1884570000	1884400000
7	30,00	1,181	16	1884580000	1884410000
8	35,00	1,378	14	1884590000	1884420000
9	40,00	1,575	12	1884600000	1884430000
10	45,00	1,772	11	1884660000	1884440000
11	50,00	1,969	10	1884670000	1884450000
12	55,00	2,165	9	1884680000	1884460000
13	60,00	2,362	8	1884690000	1884470000
14	65,00	2,559	8	1884700000	1884500000
15	70,00	2,756	7	1884710000	1884510000
16	75,00	2,953	6	1884720000	1884520000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 5.00/../135 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами

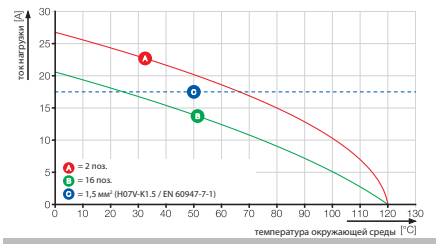
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,00 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	190	1888570000	1888640000
3	10,00	0,394	190	1888580000	1888650000
4	15,00	0,591	190	1888590000	1888660000
5	20,00	0,787	190	1888600000	1888670000
6	25,00	0,984	190	1888610000	1888680000
7	30,00	1,181	190	1888620000	1888690000
8	35,00	1,378	190	1888630000	1888700000

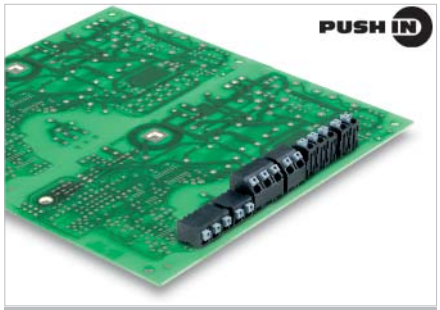
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LSF-SMT 5.00/../135 1.5



LSF-SMT 5.00/../180



Клемма для печатных плат с шагом 5,00 мм, пригодная для полностью автоматической сборки THR с использованием пайки оплавлением припоя (SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 180°.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

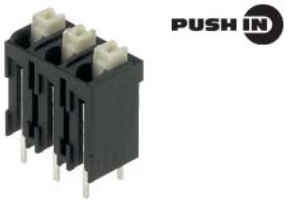
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

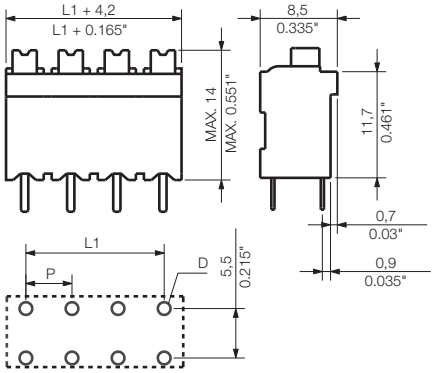
- Дополнительные толкателей кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.

LSF-SMT 5.00/../180

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...1,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...0,75		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**500**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**12**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		24-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

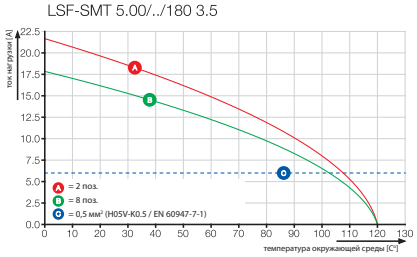
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,00 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	60	1870140000	1825960000
3	10,00	0,394	39	1870150000	1825970000
4	15,00	0,591	28	1870160000	1825980000
5	20,00	0,787	22	1870170000	1825990000
6	25,00	0,984	18	1870180000	1826000000
7	30,00	1,181	16	1870190000	1826010000
8	35,00	1,378	14	1870200000	1826020000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 5.00/../180 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами

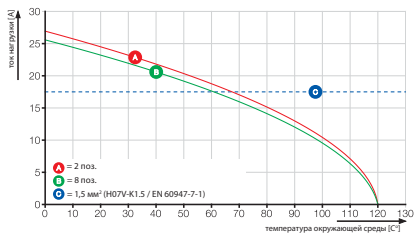
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,00 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	175	1876020000	1876110000
3	10,00	0,394	175	1876030000	1876130000
4	15,00	0,591	175	1876050000	1876140000
5	20,00	0,787	175	1876060000	1876160000
6	25,00	0,984	175	1876070000	1876200000
7	30,00	1,181	175	1876080000	1876220000
8	35,00	1,378	175	1876090000	1876230000

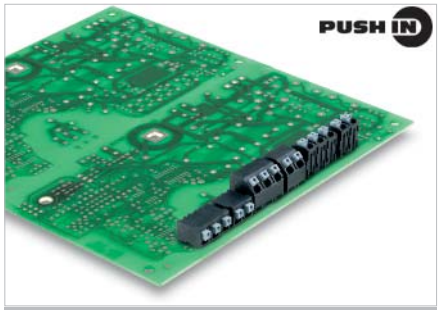
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LSF-SMT 5.00/../180 3.5



LSF-SMT 5.08/../90



Клемма печатной платы для полностью автоматического монтажа с шагом 5,08 мм, рассчитанная на пайку расплавлением полуды THR (согласно технологии монтажа на поверхность – SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 90°.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

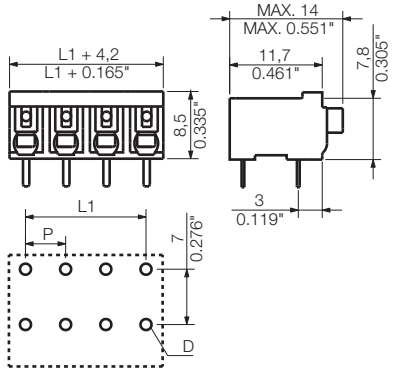
Примечание:

- Дополнительные толкателей кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.

LSF-SMT 5.08/../90

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...1,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...0,75		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**500**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**12**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		24-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

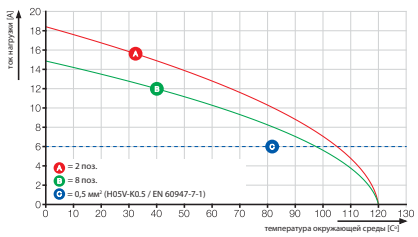
Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	59	1869670000	1824810000
3	10,16	0,400	38	1869680000	1824820000
4	15,24	0,600	28	1869690000	1824830000
5	20,32	0,800	22	1869700000	1824840000
6	25,40	1,000	18	1869710000	1824850000
7	30,48	1,200	15	1869720000	1824860000
8	35,56	1,400	13	1869730000	1824870000

Характерная кривая ухудшения параметров

LSF-SMT 5.08/../90 3.5



LSF-SMT 5.08/../90 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами

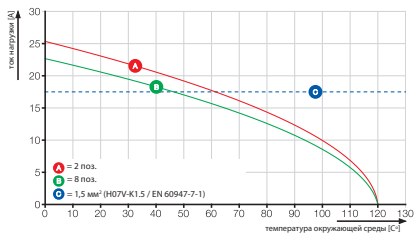
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	265	1876480000	1876470000
3	10,16	0,400	265	1876440000	1876420000
4	15,24	0,600	265	1878520000	1876310000
5	20,32	0,800	265	1876210000	1876190000
6	25,40	1,000	265	1876150000	1876120000
7	30,48	1,200	265	1875720000	1875690000
8	35,56	1,400	265	1875520000	1875510000

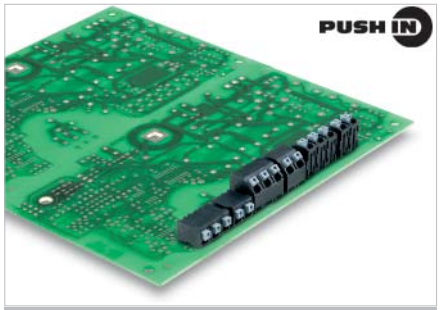
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LSF-SMT 5.08/../90 3.5



LSF-SMT 5.08/../135



Клемма печатной платы для полностью автоматического монтажа с шагом 5,08 мм, рассчитанная на пайку расплавлением полуды THR (согласно технологии монтажа на поверхность – SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 135°.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

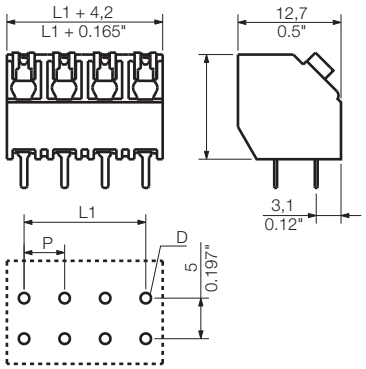
Примечание:

- Дополнительные толкателей кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.

LSF-SMT 5.08/../135

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...1,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...0,75		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**500**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**12**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		24-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

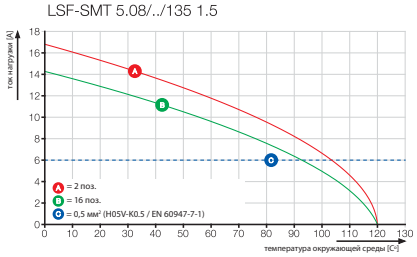
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	59	1884730000	1885020000
3	10,16	0,400	38	1884740000	1885030000
4	15,24	0,600	28	1884750000	1885040000
5	20,32	0,800	22	1884760000	1885050000
6	25,40	1,000	18	1884770000	1885060000
7	30,48	1,200	15	1884780000	1885070000
8	35,56	1,400	13	1884790000	1885080000
9	40,64	1,600	12	1884800000	1885090000
10	45,72	1,800	11	1884810000	1885100000
11	50,80	2,000	10	1884820000	1885110000
12	55,88	2,200	9	1884830000	1885120000
13	60,96	2,400	8	1884840000	1885130000
14	66,04	2,600	7	1884850000	1885140000
15	71,12	2,800	7	1884860000	1885150000
16	76,20	3,000	6	1884870000	1885160000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 5.08/../135 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами

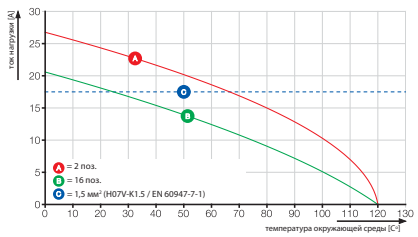
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	190	1888710000	1888780000
3	10,16	0,400	190	1888720000	1888790000
4	15,24	0,600	190	1888730000	1888810000
5	20,32	0,800	190	1888740000	1888830000
6	25,40	1,000	190	1888750000	1888840000
7	30,48	1,200	190	1888760000	1888870000
8	35,56	1,400	190	1888770000	1888880000

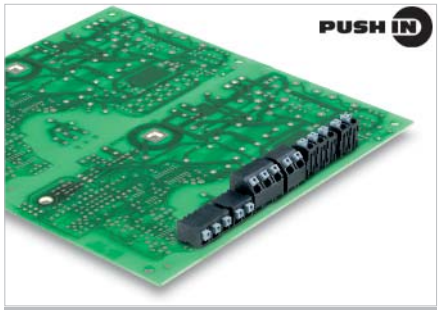
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LSF-SMT 5.08/../135 1.5



LSF-SMT 5.08/../180



Клемма печатной платы для полностью автоматического монтажа с шагом 5,08 мм, рассчитанная на пайку расплавлением полуды THR (согласно технологии монтажа на поверхность – SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 180°.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

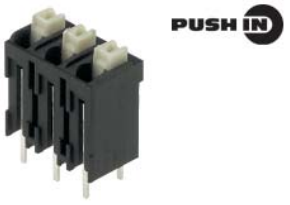
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

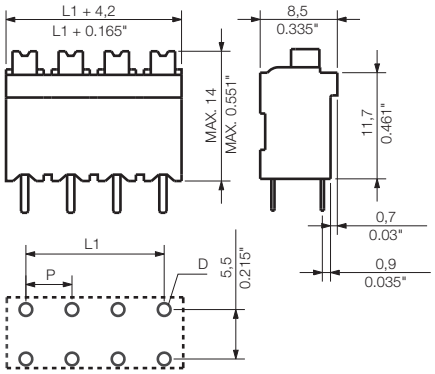
- Дополнительные толкателей кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.

LSF-SMT 5.08/../180

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...1,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...0,75		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**500**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**12**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		24-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

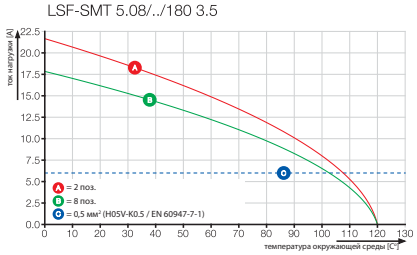
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	59	1870210000	1826040000
3	10,16	0,400	38	1870220000	1826060000
4	15,24	0,600	28	1870230000	1826070000
5	20,32	0,800	22	1870240000	1826080000
6	25,40	1,000	18	1870250000	1826100000
7	30,48	1,200	15	1870260000	1826110000
8	35,56	1,400	13	1870270000	1826120000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 5.08/../180 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами

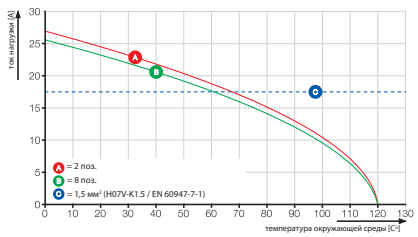
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	175	1876500000	1876490000
3	10,16	0,400	175	1876460000	1876450000
4	15,24	0,600	175	1876410000	1876360000
5	20,32	0,800	175	1876290000	1876250000
6	25,40	1,000	175	1876180000	1876170000
7	30,48	1,200	175	1876100000	1875750000
8	35,56	1,400	175	1875610000	1875580000

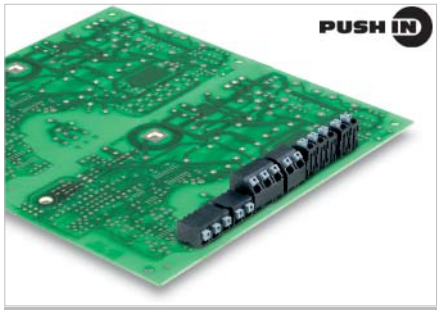
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LSF-SMT 5.08/../180 3.5



LSF-SMT 7.50/../90



Клемма печатной платы для полностью автоматического монтажа с шагом 7,50 мм, рассчитанная на пайку расплавлением полуды THR (согласно технологии монтажа на поверхность – SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 90°.

Данные об изделии

IEC: 800 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

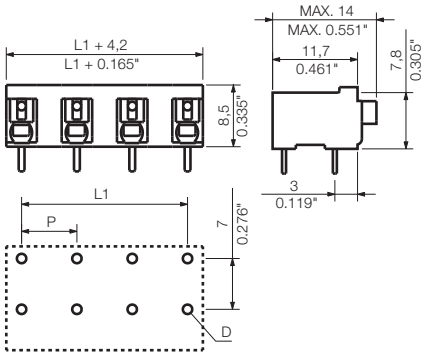
Примечание:

- Дополнительные толкателей кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.

LSF-SMT 7.50/../90

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...1,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...0,75		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**500**	**630**	**800**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**150**	**300**
Номинальный ток	**A**	**12**	**10**	**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	150	300
Номинальный ток	A	10	10	10
Проводник AWG	AWG		24-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контакта			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм		1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм		+ 0,1	

Аксессуары

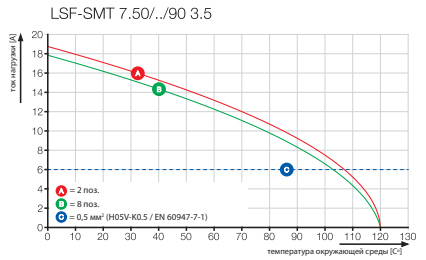
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**7,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	7,50	0,295	47	1869740000	1824880000
3	15,00	0,591	28	1869750000	1824890000
4	22,50	0,886	20	1869760000	1824900000
5	30,00	1,181	16	1869770000	1824910000
6	37,50	1,476	13	1869780000	1824920000
7	45,00	1,772	11	1869790000	1824930000
8	52,50	2,067	9	1869800000	1824940000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 7.50/../90 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами

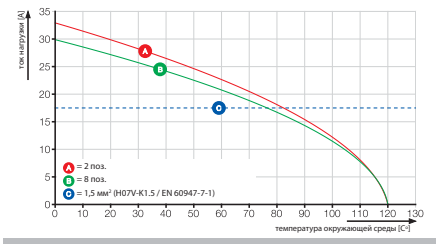
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**7,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	7,50	0,295	265	1875480000	1875470000
3	15,00	0,591	265	1875440000	1875430000
4	22,50	0,886	265	1875040000	1875020000
5	30,00	1,181	265	1874980000	1874960000
6	37,50	1,476	265	1874910000	1874880000

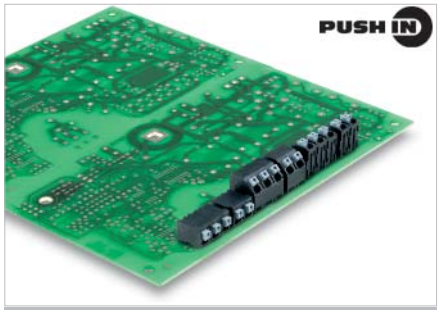
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LSF-SMT 7.50/../90 3.5



LSF-SMT 7.50/../135



Клемма печатной платы для полностью автоматического монтажа с шагом 7,50 мм, рассчитанная на пайку расплавлением полуды THR (согласно технологии монтажа на поверхность – SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 135°.

Данные об изделии

IEC: 800 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

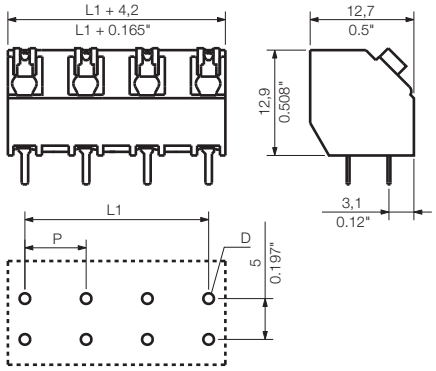
Примечание:

- Дополнительные толкателей кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.

LSF-SMT 7.50/../135

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...1,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...0,75		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**500**	**630**	**800**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**12**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		24-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

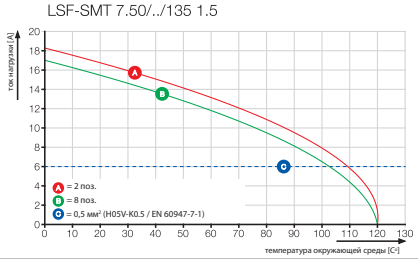
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**7,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	7,50	0,295	47	1884880000	1886110000
3	15,00	0,591	28	1884890000	1886120000
4	22,50	0,886	20	1884900000	1886130000
5	30,00	1,181	16	1884910000	1886140000
6	37,50	1,476	13	1884920000	1886150000
7	45,00	1,772	11	1884930000	1886160000
8	52,50	2,067	9	1884940000	1886170000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 7.50/../135 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами

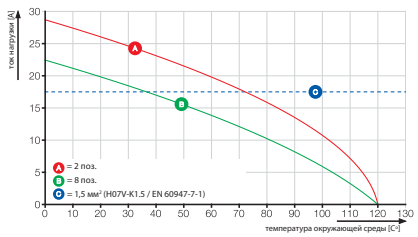
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**7,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	7,50	0,295	190	1888890000	1888970000
3	15,00	0,591	190	1888910000	1888990000
4	22,50	0,886	190	1888930000	1889000000
5	30,00	1,181	190	1888940000	1889020000
6	37,50	1,476	190	1888950000	1889030000

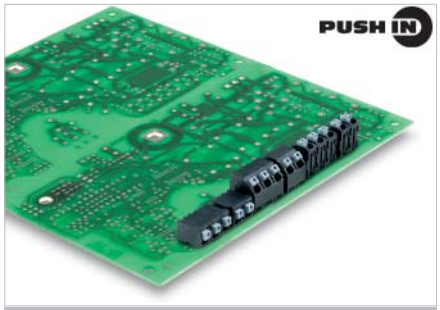
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LSF-SMT 7.50/../135 1.5



LSF-SMT 7.50/../180



Клемма печатной платы для полностью автоматического монтажа с шагом 7,50 мм, рассчитанная на пайку расплавлением полуды THR (согласно технологии монтажа на поверхность – SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 180°.

Данные об изделии

IEC: 800 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

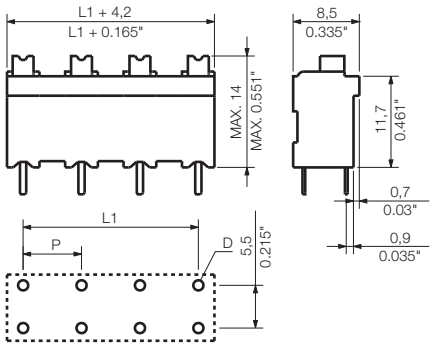
Примечание:

- Дополнительные толкателей кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.

LSF-SMT 7.50/../180

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...1,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...0,75		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**500**	**630**	**800**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**150**	**300**
Номинальный ток	**A**	**12**	**10**	**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	150	300
Номинальный ток	A	10	10	10
Проводник AWG	AWG		24-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контакта			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм		1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм		+ 0,1	

Аксессуары

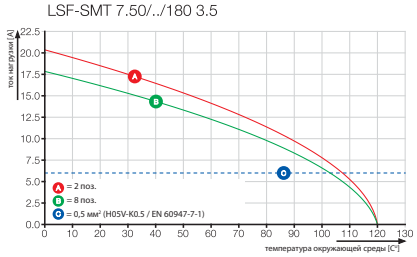
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**7,50 мм**				
Пол.	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	7,50	0,295	47	1870280000	1826130000
3	15,00	0,591	28	1870290000	1826140000
4	22,50	0,886	20	1870300000	1826150000
5	30,00	1,181	16	1870310000	1826160000
6	37,50	1,476	13	1870320000	1826170000
7	45,00	1,772	11	1870330000	1826180000
8	52,50	2,067	9	1870340000	1826190000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 7.50/../180 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами

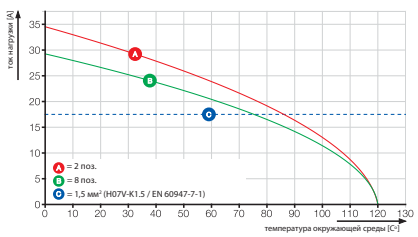
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**7,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	7,50	0,295	175	1875500000	1875490000
3	15,00	0,591	175	1875460000	1875450000
4	22,50	0,886	175	1875090000	1875060000
5	30,00	1,181	175	1875010000	1875000000
6	37,50	1,476	175	1874950000	1874920000

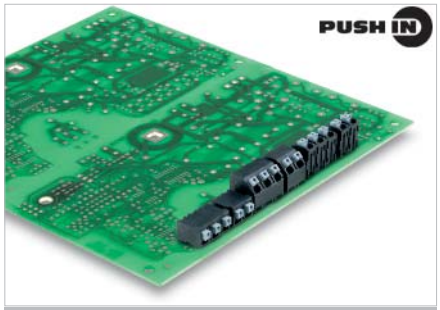
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LSF-SMT 7.50/../180 3.5



LSF-SMT 7.62/../90



Клемма печатной платы для полностью автоматического монтажа с шагом 7,62 мм, рассчитанная на пайку расплавлением полуды THR (согласно технологии монтажа на поверхность – SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 90°.

Данные об изделии

IEC: 800 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

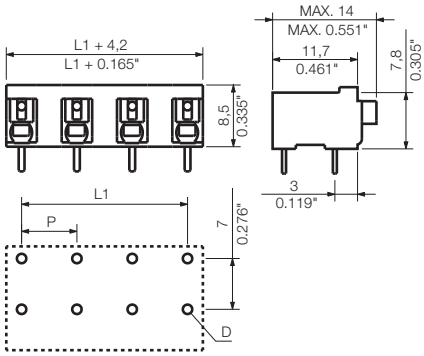
Примечание:

- Дополнительные толкателей кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.

LSF-SMT 7.62/../90

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...1,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...0,75		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**500**	**630**	**800**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**150**	**300**
Номинальный ток	**A**	**12**	**10**	**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	150	300
Номинальный ток	A	10	10	10
Проводник AWG	AWG		24-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контакта			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм		1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм		+ 0,1	

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

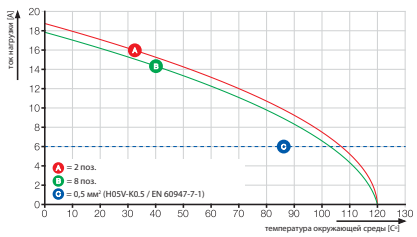
Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**7,62 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	46	1869260000	1824950000
3	15,24	0,600	28	1869270000	1824960000
4	22,86	0,900	20	1869280000	1824970000
5	30,48	1,200	15	1869290000	1824980000
6	38,10	1,500	13	1869300000	1824990000
7	45,72	1,800	11	1869310000	1825000000
8	53,34	2,100	9	1869320000	1825010000

Характерная кривая ухудшения параметров

LSF-SMT 7.62/../90 3.5



LSF-SMT 7.62/../90 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами

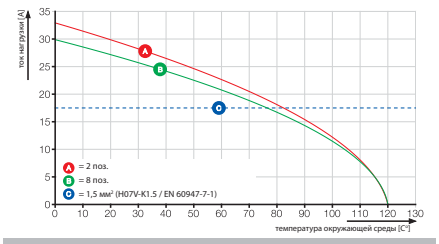
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**7,62 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	7,62	0,300	265	1874700000	1874670000
3	15,24	0,600	265	1874570000	1874550000
4	22,86	0,900	265	1874480000	1874470000
5	30,48	1,200	265	1874430000	1874410000
6	38,10	1,500	265	1874330000	1874290000

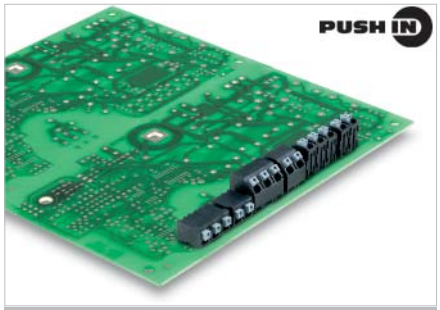
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LSF-SMT 7.62/../90 3.5



LSF-SMT 7.62/../135



Клемма печатной платы для полностью автоматического монтажа с шагом 7,62 мм, рассчитанная на пайку расплавлением полуды THR (согласно технологии монтажа на поверхность – SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 135°.

Данные об изделии

IEC: 800 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

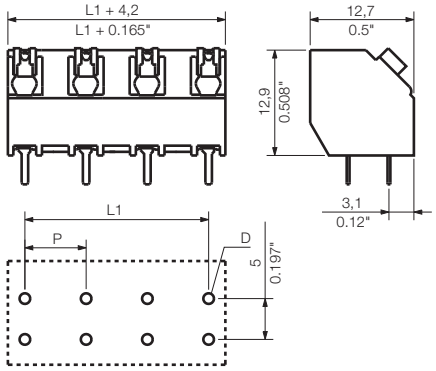
Примечание:

- Дополнительные толкателей кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.

LSF-SMT 7.62/../135

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...1,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...0,75		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**500**	**630**	**800**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**12**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		24-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

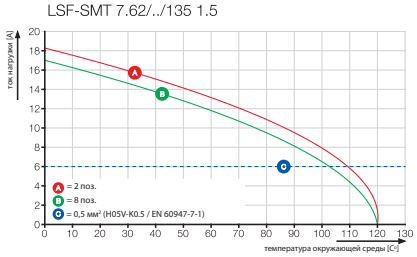
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**7,62 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	46	1884950000	1886180000
3	15,24	0,600	28	1884960000	1886190000
4	22,86	0,900	20	1884970000	1886200000
5	30,48	1,200	15	1884980000	1886210000
6	38,10	1,500	13	1884990000	1886220000
7	45,72	1,800	11	1885000000	1886230000
8	53,34	2,100	9	1885010000	1886240000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 7.62/../135 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами

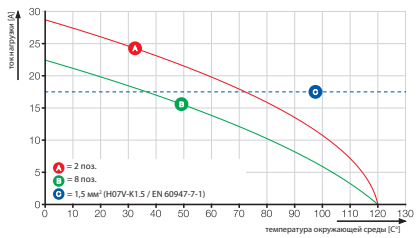
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**7,62 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	7,62	0,300	190	**1887110000**	**1887160000**
3	15,24	0,600	190	**1887120000**	**1887170000**
4	22,86	0,900	190	**1887130000**	**1887180000**
5	30,48	1,200	190	**1887140000**	**1887190000**
6	38,10	1,500	190	**1887150000**	**1887200000**

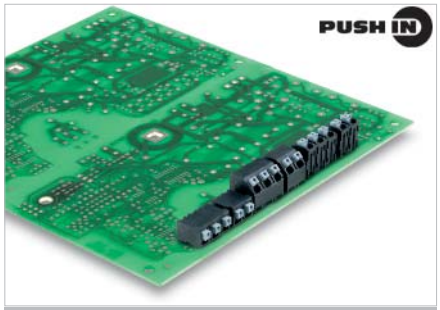
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LSF-SMT 7.62/../135 1.5



LSF-SMT 7.62/../180



Клемма печатной платы для полностью автоматического монтажа с шагом 7,62 мм, рассчитанная на пайку расплавлением полуды THR (согласно технологии монтажа на поверхность – SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 180°.

Данные об изделии

IEC: 800 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

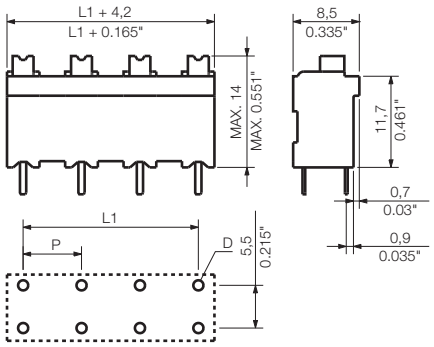
Примечание:

- Дополнительные толкателей кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.

LSF-SMT 7.62/../180

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...1,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...0,75		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**500**	**630**	**800**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**150**	**300**
Номинальный ток	**A**	**12**	**10**	**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	150	300
Номинальный ток	A	10	10	10
Проводник AWG	AWG		24-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контакта			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм		1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм		+ 0,1	

Аксессуары

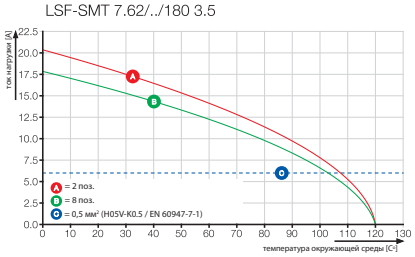
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**7,62 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	46	1869810000	1826210000
3	15,24	0,600	28	1869830000	1826220000
4	22,86	0,900	20	1869840000	1826230000
5	30,48	1,200	15	1869850000	1826240000
6	38,10	1,500	13	1869860000	1826250000
7	45,72	1,800	11	1869870000	1826260000
8	53,34	2,100	9	1869880000	1826270000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 7.62/../180 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя

Чертеж с размерами

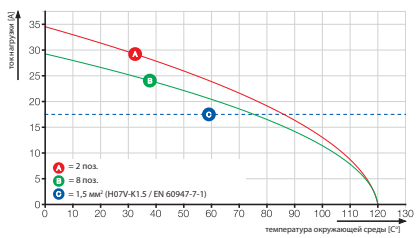
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**7,62 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	7,62	0,300	175	1874870000	1874750000
3	15,24	0,600	175	1874650000	1874630000
4	22,86	0,900	175	1874530000	1874500000
5	30,48	1,200	175	1874450000	1874460000
6	38,10	1,500	175	1874390000	1874360000

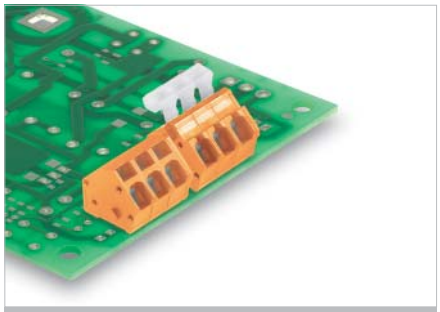
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LSF-SMT 7.62/../180 3.5



LMZF & LMZFL 5/../135



Компактная инсталляционная клемма с подключением провода при помощи натяжного зажима с шагом 5,00 мм для проводов сечением до 2,5 мм².

- Регулируемый шаг 5,00–5,08 мм (1 компонент – 2 шага).
- Направление выхода провода 135°.
- Удобство: опционально рычаг, который упрощает размыкание контакта в точке подключения.

Данные об изделии

IEC: 630 В / 24 А / 0,13 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 14

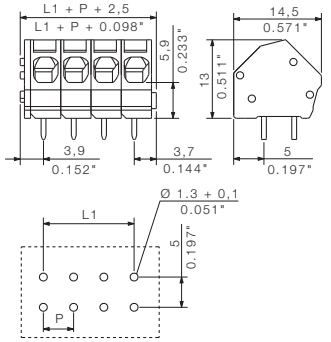
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LMZF 5/../135

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...2,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,13...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,13...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...1,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5		
согласно норме		DIN 5264-A		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**24**		**24**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**630**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**26-14**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	20		10
Проводник AWG	AWG	26-14		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		E-Cu		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

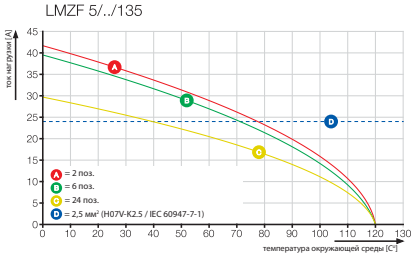
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Оранжевый**

Шаг 5,00 мм

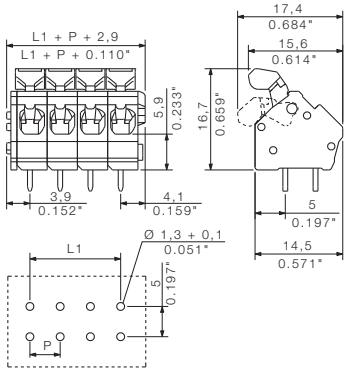
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	100	1913780000
3	10,00	0,394	100	1913820000
4	15,00	0,591	100	1913960000
5	20,00	0,787	100	1914000000
6	25,00	0,984	100	1914020000
7	30,00	1,181	100	1914030000
8	35,00	1,378	100	1914040000
9	40,00	1,575	100	1914050000
10	45,00	1,772	100	1914070000
11	50,00	1,969	100	1914080000
12	55,00	2,165	100	1914090000
13	60,00	2,362	100	1960140000
14	65,00	2,559	100	1960150000
15	70,00	2,756	100	1960160000
16	75,00	2,953	100	1960170000
17	80,00	3,150	50	1960180000
18	85,00	3,346	50	1960190000
19	90,00	3,543	50	1960200000
20	95,00	3,740	50	1960210000
21	100,00	3,937	50	1960220000
22	105,00	4,134	50	1960230000
23	110,00	4,331	50	1960240000
24	115,00	4,528	50	1960250000

Характерная кривая ухудшения параметров



LMZFL 5/../135

Чертеж с размерами

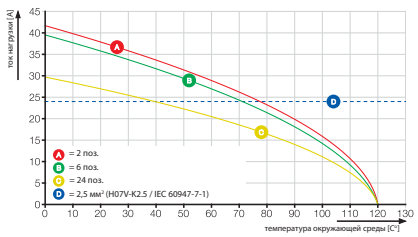


Данные для заказа

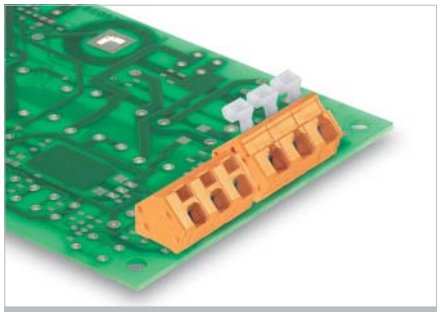
Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	100	**1914560000**
3	10,00	0,394	100	**1914580000**
4	15,00	0,591	100	**1914590000**
5	20,00	0,787	100	**1914600000**
6	25,00	0,984	100	**1914640000**
7	30,00	1,181	100	**1914720000**
8	35,00	1,378	100	**1914790000**
9	40,00	1,575	100	**1914830000**
10	45,00	1,772	100	**1914860000**
11	50,00	1,969	100	**1914990000**
12	55,00	2,165	100	**1915030000**
13	60,00	2,362	50	**1958320000**
14	65,00	2,559	50	**1958330000**
15	70,00	2,756	50	**1958350000**
16	75,00	2,953	50	**1958370000**
17	80,00	3,150	50	**1958390000**
18	85,00	3,346	50	**1958410000**
19	90,00	3,543	50	**1958440000**
20	95,00	3,740	50	**1958450000**
21	100,00	3,937	50	**1958470000**
22	105,00	4,134	50	**1958490000**
23	110,00	4,331	50	**1958500000**
24	115,00	4,528	50	**1958510000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LMZFL 5/../135



LMZF & LMZFL 7../135



Компактная инсталляционная клемма с подключением провода при помощи пружинного зажима с шагом 7,50 мм для проводов сечением до 2,5 мм².

- Регулируемый шаг 7,50–7,62 мм (1 компонент – 2 шага).
- Направление выхода провода 135°.
- Удобство: опционально рычаг, который упрощает размыкание контакта в точке подключения.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 24 А / 0,13 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 14

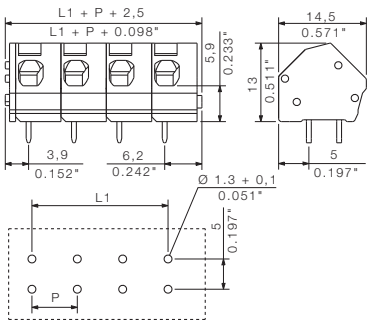
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LMZF 7../135

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13…2,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,13…2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,13…2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25…1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25…1,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264-A		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**24**		**24**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		2,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**400**	**800**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**150**	**300**
Номинальный ток	**A**	**15**	**15**	**10**
Проводник AWG	**AWG**		**26-14**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	150	300
Номинальный ток	A	15	15	10
Проводник AWG	AWG		26-14	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контакта			E-Cu	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		0,8 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм		1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм		+ 0,1	

Аксессуары

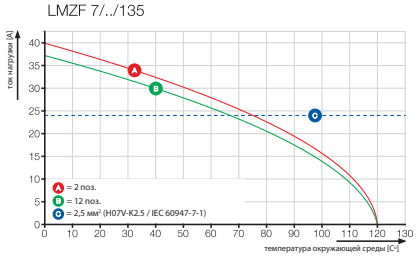
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

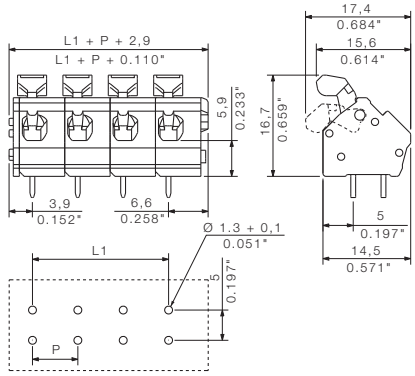
Длина вывода под пайку				**3,5 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**7,50 мм**			
Пол.	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,50	0,295	100	1952570000
3	15,00	0,591	100	1952580000
4	22,50	0,886	100	1952590000
5	30,00	1,181	100	1952600000
6	37,50	1,476	100	1952610000
7	45,00	1,772	100	1952620000
8	52,50	2,067	100	1952630000
9	60,00	2,362	100	1952640000
10	67,50	2,657	100	1952650000
11	75,00	2,953	100	1952660000
12	82,50	3,248	100	1952670000

Характерная кривая ухудшения параметров



LMZFL 7/../135

Чертеж с размерами



Данные для заказа

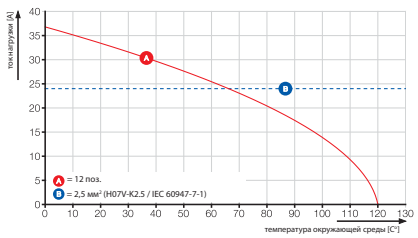
Длина вывода под пайку	3,5 мм
Цвет	Оранжевый

Шаг 7,50 мм

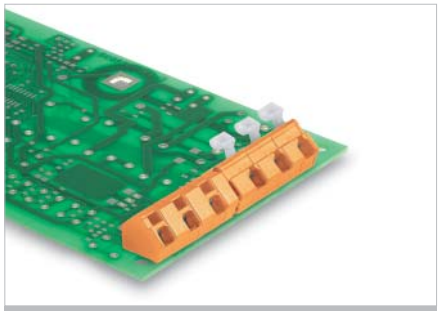
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,50	0,295	100	1953010000
3	15,00	0,591	100	1953020000
4	22,50	0,886	100	1953030000
5	30,00	1,181	100	1953040000
6	37,50	1,476	100	1953050000
7	45,00	1,772	100	1953060000
8	52,50	2,067	100	1953070000
9	60,00	2,362	100	1953080000
10	67,50	2,657	100	1953090000
11	75,00	2,953	100	1953100000
12	82,50	3,248	100	1953110000

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LMZFL 7/../135



LMZF & LMZFL 10/../135



Компактная инсталляционная клемма с подключением провода при помощи пружинного зажима с шагом 10,00 мм для проводов сечением до 2,5 мм².

- Регулируемый шаг 10,00–10,16 мм (1 компонент – 2 шага).
- Направление выхода провода 135°.
- Удобство: опционально рычаг, который упрощает размыкание контакта в точке подключения.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 24 А / 0,13 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 14

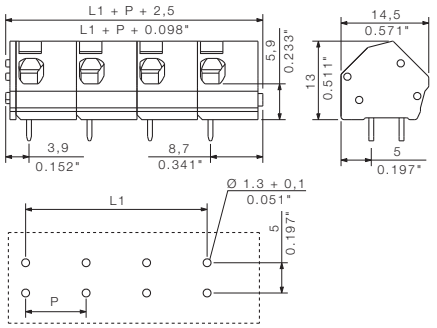
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LMZF 10/../135

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...2,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,13...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,13...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...1,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**24**		**24**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**500**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	8
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**150**	**300**
Номинальный ток	**A**	**15**	**15**	**10**
Проводник AWG	**AWG**		**26-14**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	150	300
Номинальный ток	A	15	15	10
Проводник AWG	AWG		26-14	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контакта		E-Cu		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 0,8		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

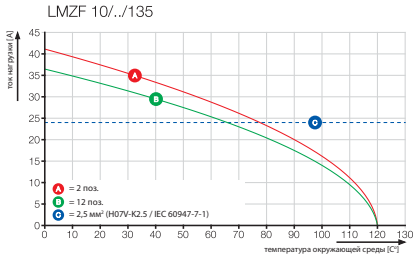
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

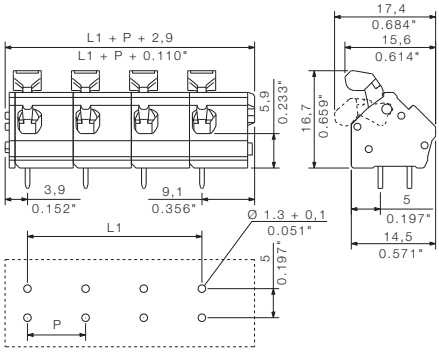
Длина вывода под пайку				**3,5 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**10,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	10,00	0,394	100	**1953470000**
3	20,00	0,787	100	**1953480000**
4	30,00	1,181	100	**1953490000**
5	40,00	1,575	100	**1953500000**
6	50,00	1,969	100	**1953510000**
7	60,00	2,362	100	**1953520000**
8	70,00	2,756	100	**1953530000**
9	80,00	3,150	100	**1953540000**
10	90,00	3,543	100	**1953550000**
11	100,00	3,937	100	**1953560000**
12	110,00	4,331	100	**1953570000**

Характерная кривая ухудшения параметров



LMZFL 10/../135

Чертеж с размерами



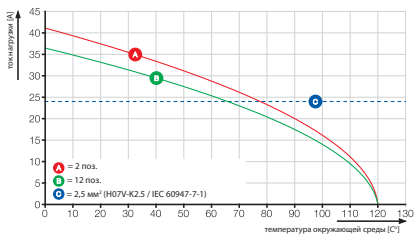
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм
Цвет	Оранжевый
Шаг	10,00 мм

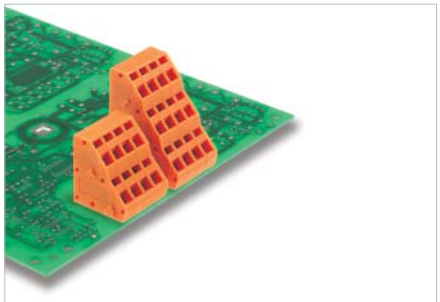
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,00	0,394	100	1953930000
3	20,00	0,787	100	1953940000
4	30,00	1,181	100	1953950000
5	40,00	1,575	100	1953960000
6	50,00	1,969	100	1953970000
7	60,00	2,362	100	1953980000
8	70,00	2,756	100	1953990000
9	80,00	3,150	100	1954000000
10	90,00	3,543	100	1954010000
11	100,00	3,937	100	1954020000
12	110,00	4,331	100	1954030000

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LMZFL 10/../135



LMZF 5.08, многоуровневая



Эффективное сопряжение устройств с с высокой плотностью монтажа. Многоуровневая клемма для печатных плат с испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,08 мм, подходящая для проводников сечением до 2,5 мм².

- Направление выхода провода 135°.
- Простое изменение метода соединения – посадочное место подходит для многоуровневых клемм с винтовым соединением.

Данные об изделии

IEC: 630 В / 15 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 24 - 14

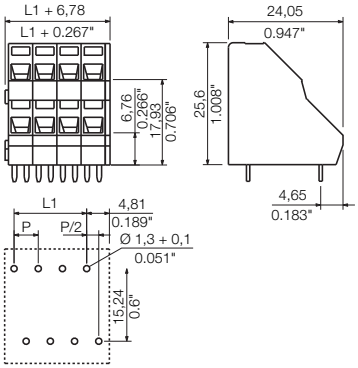
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LM2NZF 5.08/../135

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...2,5		
Одножильный провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2,..2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2,..1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...1,5		
Длина зачистки	мм	7,5		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264-A		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**15**		**13**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		2,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**630**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-14**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		24-14	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-2		
Материал контакта		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 1,0		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

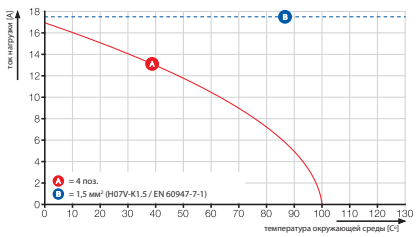
Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Оранжевый**

Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,08	0,200	50	1764810000
6	10,16	0,400	50	1764820000
8	15,24	0,600	50	1764830000
10	20,32	0,800	50	1764840000
12	25,40	1,000	50	1764850000
14	30,48	1,200	20	1764860000
16	35,56	1,400	20	1764870000
18	40,64	1,600	20	1764880000
20	45,72	1,800	20	1758020000
22	50,80	2,000	20	1764890000
24	55,88	2,200	10	1764900000
26	60,96	2,400	10	1782500000
28	66,04	2,600	10	1782510000
30	71,12	2,800	10	1782520000
32	76,20	3,000	10	1782530000
34	81,28	3,200	10	1782540000
36	86,36	3,400	10	1782550000

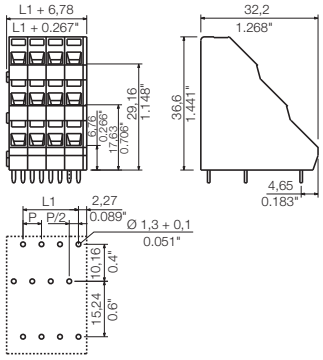
Характерная кривая ухудшения параметров

LM2NZF 5.08/../135



LM3RZF 5.08/../135

Чертеж с размерами



Данные для заказа

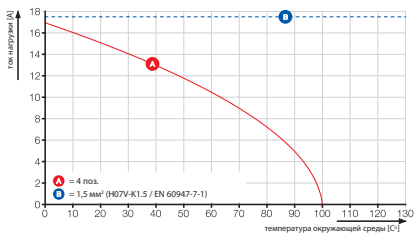
Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Оранжевый**

Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
6	5,08	0,200	50	**1764910000**
9	10,16	0,400	50	**1764920000**
12	15,24	0,600	50	**1764930000**
15	20,32	0,800	20	**1764940000**
18	25,40	1,000	20	**1764950000**
21	30,48	1,200	20	**1758040000**
24	35,56	1,400	10	**1764960000**
27	40,64	1,600	10	**1764970000**
30	45,72	1,800	10	**1758030000**
33	50,80	2,000	10	**1764980000**
36	55,88	2,200	10	**1764990000**
48	76,20	3,000	10	**1758050000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LM3RZF 5.08/../135



OMNIMATE Signal
Разъемы для печатных плат

OMNIMATE Signal
Разъемы для печатных плат

Двухрядные разъемы с шагом 3,50 мм
Серия B2C/S2C 3.50

Общая информация	C.2
Быстрый выбор	C.4
Технические характеристики	C.6

Разъемы с шагом 3,50 мм
Серия BL/SL 3.50

Общая информация	C.20
Быстрый выбор	C.24
Технические характеристики	C.26

Разъемы с шагом 3,81 мм
Серия BC/SC 3.81

Общая информация	C.60
Быстрый выбор	C.64
Технические характеристики	C.66

Разъемы с шагами 5,00 и 5,08 мм
Серия BL/SL 5,00

Общая информация	C.120
Быстрый выбор	C.132
Технические характеристики	C.134

Разъемы с шагами 5,00 и 5,08 мм
Серия BL/SL 5.08

Общая информация	C.120
Быстрый выбор	C.162
Технические характеристики	C.168

Разъемы с шагом 5,00 мм
Серия RSV

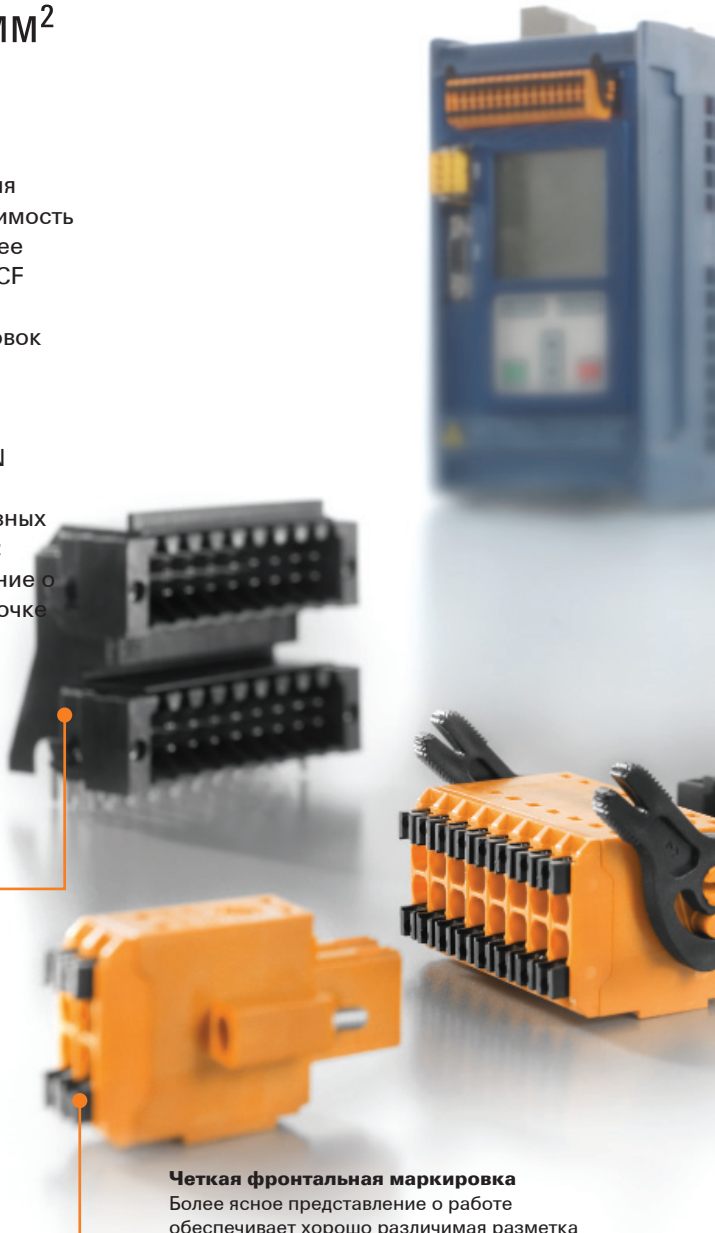
Общая информация	C.250
Быстрый выбор	C.252
Технические характеристики	C.256

Эффективный компактный разъем с соединением PUSH IN

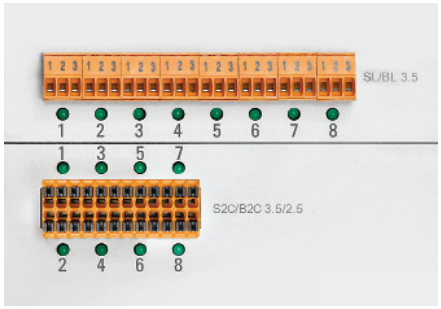
OMNIMATE Signal – простое и безопасное соединение проводов сечением до 1,5 мм²

При разработке на заказ разъемов устройств, предназначенных для современной аппаратуры, все большую остроту обретает необходимость компромисса между миниатюризацией продукции и увеличением ее функциональности. Наш новый двухрядный разъем OMNIMATE B2CF Signal с шагом 3,5 мм – пример эффективного решения подобных проблем, открывающий перспективы для более компактных установок нового поколения.

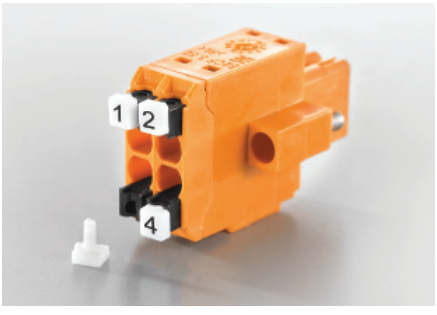
Этот разъем прост в использовании, несмотря на его высокую функциональность и компактность. Механизм соединения PUSH IN с прямой вставкой позволяет подключать сигнальные провода без малейших затруднений. Кроме того, имеется следующий ряд полезных особенностей: монтаж и демонтаж без привлечения инструментов; вилка с защитой от прикосновения; необычайно ясное представление о монтаже, создаваемое легкосчитываемой маркировкой в каждой точке подключения.



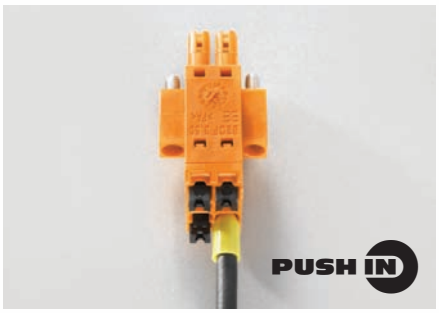
Плотность монтажа 2,0
Более компактные устройства с улучшенными техническими характеристиками разрабатываются в расчете на расширяющееся применение. Они отличаются такими достоинствами, как увеличенное количество контактов на малой площади и возможность работы с проводами большего сечения.

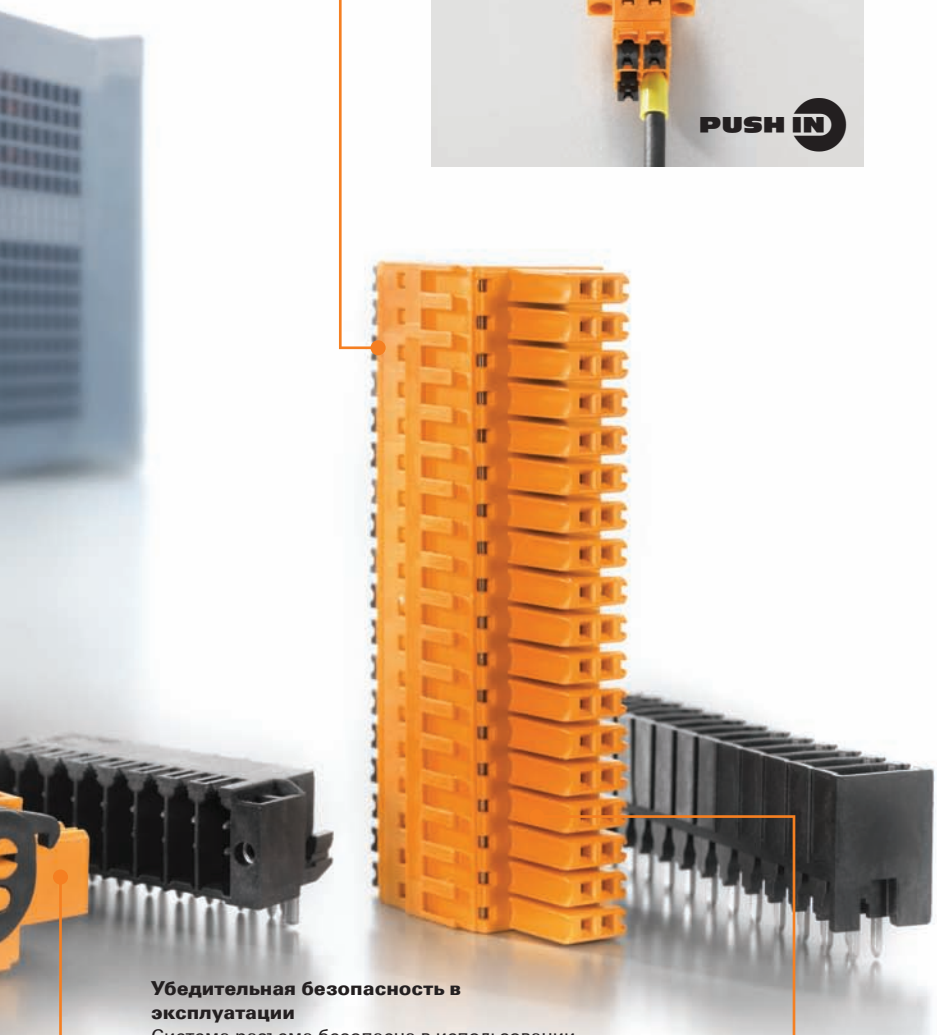


Четкая фронтальная маркировка
Более ясное представление о работе обеспечивает хорошо различимая разметка точек подключения и уникальная маркировка позиций монтажа.

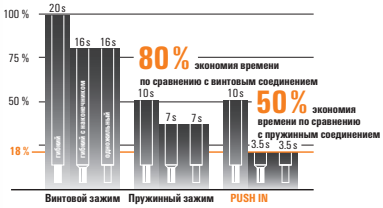


Провода большого сечения
Можно без усилий подключать провода сечением до 1,5 мм² (при использовании кабельных наконечников) и до 1,0 мм² (при использовании наконечников и с пластиковыми манжетами).





Прямая вставка
PUSH IN: быстрый, интуитивно понятный механизм соединения подготовленных проводов, не требующий инструментов.
www.push-in.com



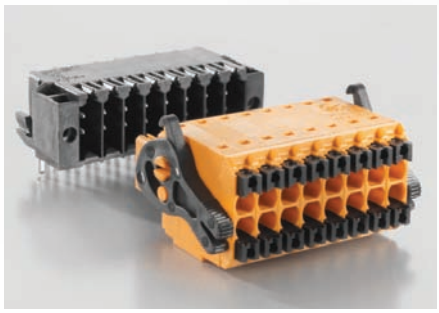
Отсутствие галогенов и соответствие стандарту IEC 60335
Материалы, не содержащие галогенов, обеспечивают возможность применения в будущем, а также расширяют возможности для разработки новых устройств.

Впечатляющая номенклатура аксессуаров для системы
Наша подборка аксессуаров, включающая маркировку, световоды, элементы разгрузки и кодирования повышает эксплуатационную безопасность и облегчает профессиональное конструирование.

Убедительная безопасность в эксплуатации
Система разъема безопасна в использовании, она обладает такими привлекательными особенностями, как быстрое соединение проводов, монтаж и демонтаж без инструментов, а также конструкция, исключающая поражение током при касании.

Надёжные контакты PUSH IN

Безопасное надежное соединение обеспечивают специально разработанная пружинная сталь и контактный элемент особой формы.



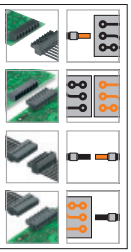
http://www.OMNIMATE.net

= Провод к плате

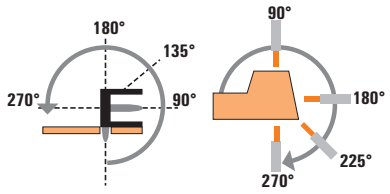
= Плата к плате

= Провод к проводу

= Плата к проводу



Ориентация



Серия B2C/S2C 3.50

		Тип	Ориентация	Варианты фланцев	IEC / UL	Стр.
Кабельная розетка	**Пружинное соединение**	**B2CF**	180°	(G)/F/LR	IEC: 320 В / 13,4 А / 0,14 - 1,5 мм²: UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 16	C.12
	Пружинное соединение (с внутренней перемычкой)	**B2L QV**	180°	(G)/F/LH	IEC: 200 В / 10,6 А / 0,2 - 1 мм² UL: 150 В / 7 А / AWG 28 - 18	C.18

Кабельная розетка:
(G)* – Закрытое исполнение (без фланца)
F – Фланец с винтом
LH – Экстрактор
LR – Фиксатор-экстрактор

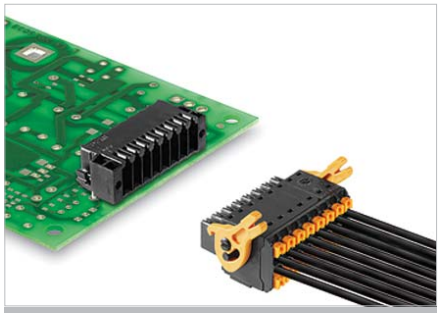
Блочная вилка:
G – Закрытое исполнение (без фланца)
F – Фланец с гайкой
LF – Фланец под пайку с гайкой

* В описание не включен

Блочная вилка				
Соединение пайкой оплавлением припоя			Паяное соединение	
1		2	1	
S2C-SMT	**S2C-SMT**	**S2CD-THR**	**S2L**	**S2L**
90°	180°	90°	90°	180°
G/LF	G/LF	G/LF	G/F	G/F
IEC: 200 В / 13,4 А UL: 150 В / 10 А	IEC: 200 В / 13,4 А UL: 150 В / 10 А	IEC: 200 В / 7,9 А UL: 150 В / 7 А	IEC: 250 В / 10 А UL: 150 В / 10 А	IEC: 250 В / 10 А UL: 150 В / 10 А
C.6	C.8	C.10	C.14	C.16
○	○	○	○	○
			○	○

Двухрядные разъемы с шагом 3,50 мм
серии B2C/S2C 3.50

Серия B2CF/S2C и B2L/S2C 3.50



Двухрядная термостойкая блочная вилка
- Защита от касания пальцами
- Направление вставки – параллельно печатной плате (лежачее / 90°)
- Варианты корпуса: закрытый (G) и с фланцем под пайку (LF)
- Упаковка – коробка (BX), или катушка (RL)
- Подходит как для пайки оплавлением припоя, так и для пайки волной припоя
- Длина запаиваемого контакта 1,5 мм или 3,2 мм
- Может быть подключена к гнездовой части соединителя B2CF 3.50/../180..

Данные об изделии

IEC: 200 В / 13,4 А
UL: 150 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

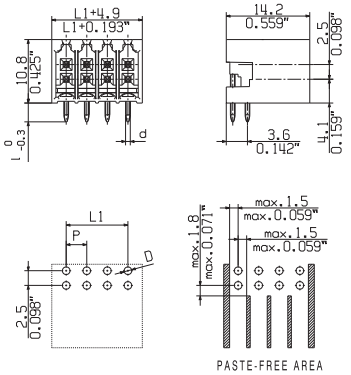
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

S2C-SMT 3.50/../90G Box

с закрытыми боковыми частями

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**13,4**		**12**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**80**	**160**	**200**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**150**	**50**	
Номинальный ток	**A**	**10**	**10**	
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	150		
Номинальный ток	A	10		
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1.0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки		+ 0,1 мм		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	B2L/S2L 3.5 KO OR	**1849730000**
	B2L/S2L 3.5 KO SW	**1849740000**
LED световод		
	S2L-SMT 3.5 FLA 20/10	**1814590000**

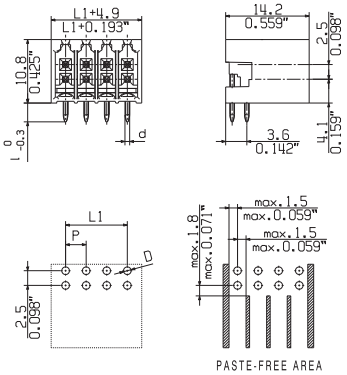
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**1,5 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Черный**	**Черный**
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	3,50	0,138	222	**1289630000**	**1288980000**
6	7,00	0,276	156	**1289640000**	**1289270000**
8	10,50	0,413	120	**1289650000**	**1289280000**
10	14,00	0,551	96	**1289670000**	**1289290000**
12	17,50	0,689	84	**1289680000**	**1289300000**
14	21,00	0,827	72	**1289700000**	**1289310000**
16	24,50	0,965	60	**1289710000**	**1289320000**
18	28,00	1,102	54	**1289720000**	**1289330000**
20	31,50	1,240	48	**1289730000**	**1289340000**
22	35,00	1,378	42	**1289740000**	**1289350000**
24	38,50	1,516	42	**1289750000**	**1289370000**
26	42,00	1,654	36	**1289770000**	**1289380000**
28	45,50	1,791	36	**1289780000**	**1289390000**
30	49,00	1,929	30	**1289790000**	**1289410000**
32	52,50	2,067	30	**1289800000**	**1289420000**
34	56,00	2,205	30	**1289810000**	**1289430000**
36	59,50	2,343	24	**1289820000**	**1289440000**

S2C-SMT 3.50/../90G Tape

с закрытыми боковыми частями, в катушке

Чертеж с размерами



Данные для заказа

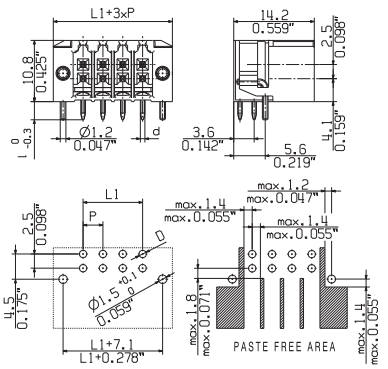
Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	3,50 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,50	0,138	235	1359580000	1359460000
6	7,00	0,276	235	1359590000	1359470000
8	10,50	0,413	235	1359600000	1359480000
10	14,00	0,551	235	1359610000	1359490000
12	17,50	0,689	235	1359620000	1359510000
14	21,00	0,827	235	1359630000	1359520000
16	24,50	0,965	235	1359640000	1359530000
18	28,00	1,102	235	1359650000	1359540000
20	31,50	1,240	235	1359670000	1359550000
22	35,00	1,378	235	1359680000	1359560000
24	38,50	1,516	235	1359690000	1359570000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

S2C-SMT 3.50/../90LF Box

с фланцем под пайку

Чертеж с размерами



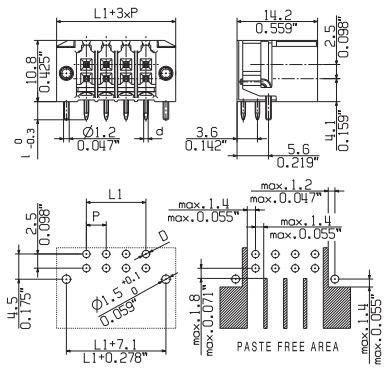
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	3,50 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,50	0,138	132	1289830000	1289450000
6	7,00	0,276	102	1289840000	1289460000
8	10,50	0,413	84	1289850000	1289470000
10	14,00	0,551	72	1289870000	1289480000
12	17,50	0,689	66	1289880000	1289490000
14	21,00	0,827	54	1289890000	1289500000
16	24,50	0,965	48	1289910000	1289510000
18	28,00	1,102	48	1289930000	1289520000
20	31,50	1,240	42	1289940000	1289530000
22	35,00	1,378	36	1289950000	1289540000
24	38,50	1,516	36	1289960000	1289550000
26	42,00	1,654	30	1289970000	1289570000
28	45,50	1,791	30	1289980000	1289580000
30	49,00	1,929	30	1289990000	1289590000
32	52,50	2,067	24	1290000000	1289600000
34	56,00	2,205	24	1290010000	1289610000
36	59,50	2,343	24	1290020000	1289620000

S2C-SMT 3.50/../90LF Tape

с фланцем под пайку; в катушке

Чертеж с размерами



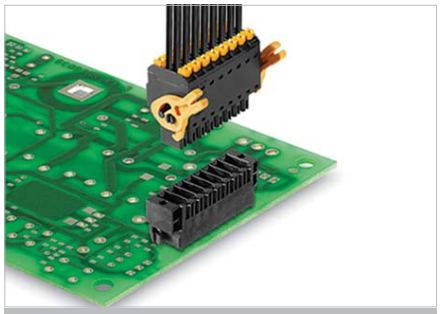
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				Черный	Черный
Цвет					
Шаг	3,50 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,50	0,138	235	1359080000	1358890000
6	7,00	0,276	235	1359090000	1358910000
8	10,50	0,413	235	1359110000	1358930000
10	14,00	0,551	235	1359120000	1358950000
12	17,50	0,689	235	1359130000	1358980000
14	21,00	0,827	235	1359140000	1359010000
16	24,50	0,965	235	1359150000	1359030000
18	28,00	1,102	235	1359160000	1359050000
20	31,50	1,240	235	1359170000	1359070000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Двухрядные разъемы с шагом 3,50 мм серии B2C/S2C 3.50

S2C-SMT 3.50/../180



Двухрядная термостойкая блочная вилка
- Защита от касания пальцами
- Направление вставки – параллельно печатной плате (лежачее / 180°)
- Варианты корпуса: закрытый (G) и с фланцем под пайку (LF)
- Упаковка – коробка (BX), или катушка (RL)
- Подходит как для пайки оплавлением припоя, так и для пайки волной припоя
- Длина запаиваемого контакта 1,5 мм или 3,2 мм
- Может быть подключена к гнездовой части соединителя B2CF 3.50/../180..

Данные об изделии

IEC: 200 В / 13,4 А
UL: 150 В / 10 А

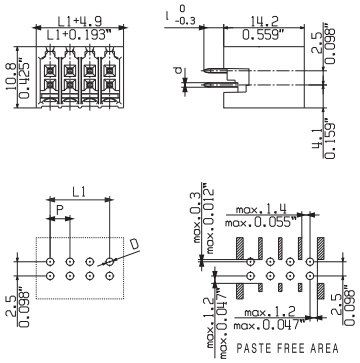
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

S2C-SMT 3.50/../180G Box

с закрытыми боковыми частями

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**13,4**		**12**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**80**	**160**	**200**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**150**	**50**	
Номинальный ток	**A**	**10**	**10**	
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	150		
Номинальный ток	A	10		
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	B2L/S2L 3.5 KO OR	1849730000
	B2L/S2L 3.5 KO SW	1849740000

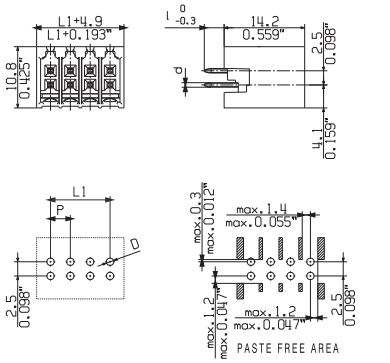
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	3,50	0,138	222	1290410000	1290030000
6	7,00	0,276	156	1290420000	1290040000
8	10,50	0,413	120	1290430000	1290050000
10	14,00	0,551	96	1290440000	1290060000
12	17,50	0,689	78	1290450000	1290070000
14	21,00	0,827	72	1290460000	1290080000
16	24,50	0,965	60	1290470000	1290090000
18	28,00	1,102	54	1290480000	1290110000
20	31,50	1,240	48	1290490000	1290120000
22	35,00	1,378	42	1290510000	1290130000
24	38,50	1,516	42	1290520000	1290140000
26	42,00	1,654	36	1290530000	1290150000
28	45,50	1,791	36	1290540000	1290160000
30	49,00	1,929	30	1290550000	1290170000
32	52,50	2,067	30	1290560000	1290180000
34	56,00	2,205	30	1290570000	1290190000
36	59,50	2,343	24	1290580000	1290210000

S2C-SMT 3.50/../180G Tape

с закрытыми боковыми частями, в катушке

Чертеж с размерами



Данные для заказа

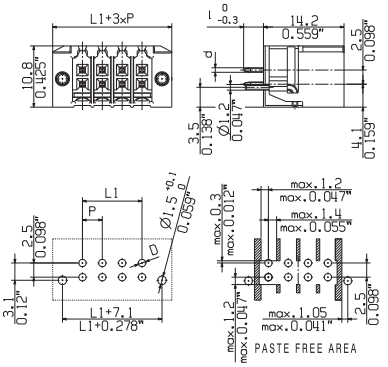
Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	3,50 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,50	0,138	175	1358860000	1358730000
6	7,00	0,276	175	1358870000	1358750000
8	10,50	0,413	175	1358880000	1358770000
10	14,00	0,551	175	1358900000	1358780000
12	17,50	0,689	175	1358920000	1358790000
14	21,00	0,827	175	1358940000	1358810000
16	24,50	0,965	175	1358970000	1358820000
18	28,00	1,102	175	1358990000	1358830000
20	31,50	1,240	175	1359020000	1358840000
22	35,00	1,378	175	1359040000	1358850000
24	38,50	1,516	175	1359060000	

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

S2C-SMT 3.50/../180LF Box

с фланцем под пайку

Чертеж с размерами



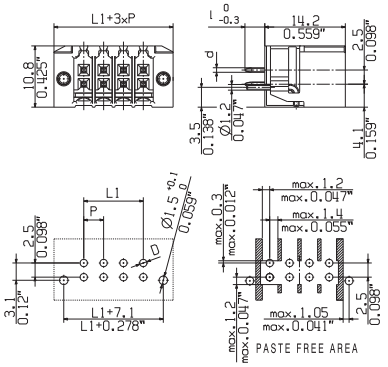
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	3,50 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,50	0,138	132	1290590000	1290220000
6	7,00	0,276	102	1290610000	1290230000
10	14,00	0,551	72	1290640000	1290240000
12	17,50	0,689	66	1290650000	1290250000
14	21,00	0,827	54	1290660000	1290260000
16	24,50	0,965	48	1290670000	1290270000
18	28,00	1,102	48	1290680000	1290280000
20	31,50	1,240	42	1290690000	1290290000
22	35,00	1,378	36	1290710000	1290310000
24	38,50	1,516	36	1290720000	1290320000
26	42,00	1,654	30	1290730000	1290330000
28	45,50	1,791	30	1290740000	1290340000
30	49,00	1,929	30	1290750000	1290350000
32	52,50	2,067	24	1290760000	1290360000
34	56,00	2,205	24	1290770000	1290370000
36	59,50	2,343	24	1290780000	1290380000

S2C-SMT 3.50/../180LF Tape

с фланцем под пайку, в катушке

Чертеж с размерами



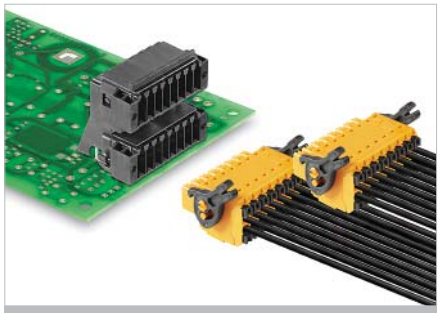
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,5 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	3,50 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,50	0,138	175	1358630000	1358530000
6	7,00	0,276	175	1358640000	1358540000
8	10,50	0,413	175	1358650000	1358550000
10	14,00	0,551	175	1358670000	1358570000
12	17,50	0,689	175	1358680000	1358580000
14	21,00	0,827	175	1358690000	1358590000
16	24,50	0,965	175	1358700000	1358600000
18	28,00	1,102	175	1358710000	1358610000
20	31,50	1,240	175	1358720000	1358620000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Двухрядные разъемы с шагом 3,50 мм серии B2C/S2C 3.50

S2CD-THR 3.50/../90



Высокая плотность монтажа на малой площади: на печатной плате требуется на 75 % меньше пространства. Единственный 4-рядная двухуровневая блочная вилка для типовых интерфейсов датчиков со степенью защиты IP 20 и шагом 3,50 мм.

- Защита от касания пальцами
- Направление вставки – параллельно печатной плате (лежачее / 90°)
- Варианты корпуса: закрытый (G) и с фланцем под пайку (LF)
- Упаковка – коробка (BX)
- Подходит как для пайки оплавлением припоя, так и для пайки волной припоя
- Длина запаиваемого контакта 3,2 мм
- Может быть подключена к гнездовой части соединителя B2CF 3.50/../180..

Данные об изделии

IEC: 200 В / 7,9 А
UL: 150 В / 7 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

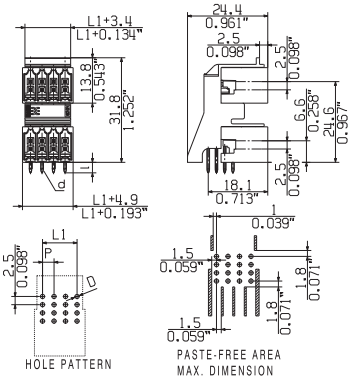
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

S2CD-THR 3.50/../90G

с закрытыми боковыми частями

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**7,9**		**6,8**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**100**	**160**	**200**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	1,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**150**		
Номинальный ток	**A**	**7**		
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	50		
Номинальный ток	A	5		
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	B2L/S2L 3.5 KO OR	1849730000
	B2L/S2L 3.5 KO SW	1849740000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку 3,2 мм

Цвет Черный

Шаг 3,50 мм

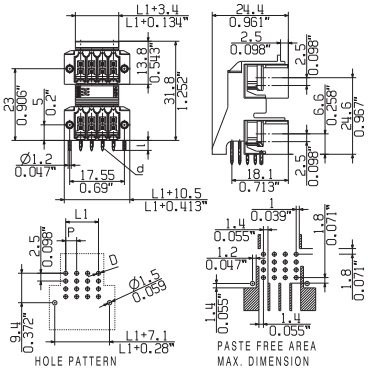
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
8	3,50	0,138	50	1357790000
12	7,00	0,276	50	1357800000
16	10,50	0,413	20	1357820000
20	14,00	0,551	20	1357830000
24	17,50	0,689	20	1357840000
28	21,00	0,827	20	1357850000
32	24,50	0,965	20	1357870000
36	28,00	1,102	20	1357880000

Вариант с выводом под пайку 1,5 мм доступен по запросу

S2CD-THR 3.50/../90LF

с фланцем под пайку

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Черный
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
8	3,50	0,138	50	**1357890000**
12	7,00	0,276	50	**1357900000**
16	10,50	0,413	20	**1357920000**
20	14,00	0,551	20	**1357930000**
24	17,50	0,689	20	**1357940000**
28	21,00	0,827	20	**1357950000**
32	24,50	0,965	20	**1357970000**
36	28,00	1,102	20	**1357990000**

Вариант с выводом под пайку 1,5 мм доступен по запросу

Двухрядные разъемы с шагом 3,50 мм
серии B2C/S2C 3.50

B2CF 3.50/../180

Двухрядная кабельная розетка с пружинным соединением PUSH IN.

- Просто вставьте подготовленные провода, и готово
- Операция интуитивно понятна, поскольку зона ввода провода и толкатель четко разделены.
- Встроенные толкатели для размыкания контактов в точке подключения.
- Высокая плотность монтажа компонентов благодаря малой высоте
- Опция: при использовании фиксатора-экстрактора (LR), запатентованным компанией Weidmüller, фиксация и извлечение разъема не требует никаких инструментов.
- Готовится сертификация в соответствии с IEC 60335 и GL
- Также совместима с сериями: S2L 3.50, S2L-SMT 3.50 и S2LD-THR 3.50

Данные об изделии

IEC: 320 В / 13,4 А / 0,14 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A при помощи приспособлений PZ 1,5 (номер заказа 9005990000) или PZ 6/5 (номер заказа 9011460000).
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Макс. наружный диаметр проводника 2,6 мм

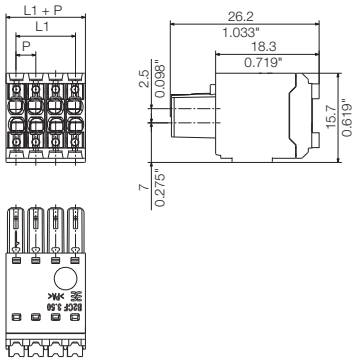
Кабельный наконечник с пластиковой манжетой по DIN 46228/4 или с цветовой кодировкой Weidmüller
- 1,00 мм² [H1.0/18D] – длина металлической части наконечника 12 мм, длина зачистки 15 мм
- 0,75 мм² [H0.75/18D] – длина металлической части наконечника 12 мм, длина зачистки 14 мм
- 0,50 мм² [H0.5/16D] – длина металлической части наконечника 10 мм, длина зачистки 12 мм
- 0,34 мм² [H0.34/12] – длина металлической части наконечника 8 мм, длина зачистки 10 мм
- 0,25 мм² [H0.25/12] – длина металлической части наконечника 8 мм, длина зачистки 10 мм
- 0,14 мм² [H0.14/12] – длина металлической части наконечника 8 мм, длина зачистки 10 мм

Кабельный наконечник без пластиковой манжеты по DIN 46228/1
- 1,50 мм² [H1.5/10] – длина материала наконечника 10 мм, длина зачистки 10 мм

Кабельный наконечник с пластиковой манжетой по DIN 46228/4 для обжима двух проводов
- 2 x 0,20 мм² [H0.5/16] – длина металлической части наконечника 10 мм, длина зачистки 12 мм
- 2 x 0,34 мм² [H1.0/18] – длина металлической части наконечника 12 мм, длина зачистки 15 мм

B2CF 3.50/../180

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,14...1,5		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,14...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,14...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,14...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,14...1		
Длина зачистки	мм	10		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**13,4**		**12**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		1,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2.5	2.5	2.5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**50**	**300**
Номинальный ток	**A**	**10**	**10**	**10**
Проводник AWG	**AWG**		**26-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		
Номинальный ток	A	5		
Проводник AWG	AWG		26-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA 66 GF 30		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

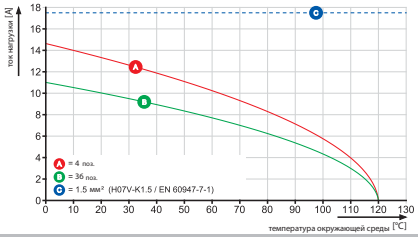
Кодировка		№ заказа
	B2L/S2L 3.5 KO OR	1849730000
	B2L/S2L 3.5 KO SW	1849740000
Элемент разгрузки натяжения		
	BL 3.5 ZE 3 OR	1629680000
	BL 3.5 ZE 3 SW	1627820000
	BL 3.5 ZE 8 OR	1629690000
	BL 3.5 ZE 8 SW	1627830000
Отвертка		
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000
Обжимной инструмент		
	PZ 1.5	9005990000
	PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет			Оранжевый	Черный
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	3,50	0,138	264	1277270000	1277460000
6	7,00	0,276	174	1277280000	1277470000
8	10,50	0,413	132	1277290000	1277480000
10	14,00	0,551	102	1277310000	1277490000
12	17,50	0,689	84	1277320000	1277510000
14	21,00	0,827	72	1277330000	1277520000
16	24,50	0,965	66	1277340000	1277530000
18	28,00	1,102	54	1277350000	1277540000
20	31,50	1,240	48	1277360000	1277550000
22	35,00	1,378	48	1277370000	1277560000
24	38,50	1,516	42	1277380000	1277570000
26	42,00	1,654	36	1277390000	1277580000
28	45,50	1,791	36	1277410000	1277590000
30	49,00	1,929	30	1277420000	1277610000
32	52,50	2,067	30	1277430000	1277620000
34	56,00	2,205	30	1277440000	1277630000
36	59,50	2,343	24	1277450000	1277640000

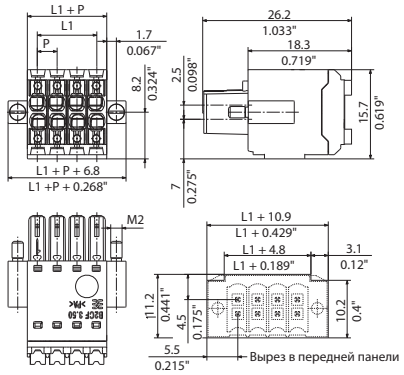
B2CF 3.50/../180 - S2C-SMT 3.50/../90



B2CF 3.50/../180F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами



Данные для заказа

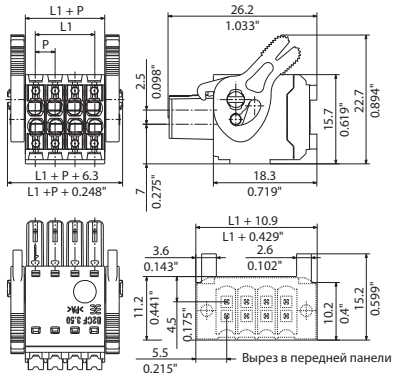
Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	3,50	0,138	132	**1277650000**	**1277860000**
6	7,00	0,276	108	**1277670000**	**1277870000**
8	10,50	0,413	90	**1277680000**	**1277880000**
10	14,00	0,551	72	**1277690000**	**1277890000**
12	17,50	0,689	66	**1277720000**	**1277900000**
14	21,00	0,827	60	**1277730000**	**1277910000**
16	24,50	0,965	48	**1277740000**	**1277920000**
18	28,00	1,102	48	**1277750000**	**1277930000**
20	31,50	1,240	42	**1277760000**	**1277940000**
22	35,00	1,378	36	**1277770000**	**1277950000**
24	38,50	1,516	36	**1277780000**	**1277970000**
26	42,00	1,654	30	**1277790000**	**1277980000**
28	45,50	1,791	30	**1277810000**	**1277990000**
30	49,00	1,929	30	**1277820000**	**1278000000**
32	52,50	2,067	24	**1277830000**	**1278010000**
34	56,00	2,205	24	**1277840000**	**1278020000**
36	59,50	2,343	24	**1277850000**	**1278030000**

B2CF 3.50/../180LR

с фиксатором-экстрактором

Чертеж с размерами



Данные для заказа

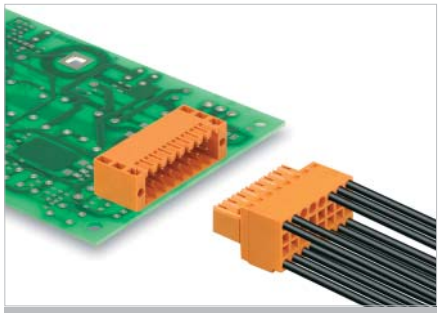
Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	3,50	0,138	138	**1278040000**	**1278230000**
6	7,00	0,276	108	**1278050000**	**1278240000**
8	10,50	0,413	90	**1278060000**	**1278250000**
10	14,00	0,551	78	**1278070000**	**1278260000**
12	17,50	0,689	66	**1278080000**	**1278270000**
14	21,00	0,827	60	**1278090000**	**1278280000**
16	24,50	0,965	54	**1278100000**	**1278290000**
18	28,00	1,102	48	**1278110000**	**1278300000**
20	31,50	1,240	42	**1278120000**	**1278310000**
22	35,00	1,378	36	**1278130000**	**1278320000**
24	38,50	1,516	36	**1278140000**	**1278340000**
26	42,00	1,654	36	**1278150000**	**1278350000**
28	45,50	1,791	30	**1278170000**	**1278370000**
30	49,00	1,929	30	**1278180000**	**1278380000**
32	52,50	2,067	30	**1278190000**	**1278390000**
34	56,00	2,205	24	**1278200000**	**1278400000**
36	59,50	2,343	24	**1278210000**	**1278410000**

Исполнение с экстрактором (LH) см. в онлайн каталоге

Двухрядные разъемы с шагом 3,50 мм серии B2L/S2L 3.50

S2L 3.50/../90



Угловая двухрядная блочная вилка. Блочные вилки с запаиваемыми контактами 3,5 мм, рассчитанные на пайку волной припоя и упакованные в коробку. Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (F).

Данные об изделии

IEC: 200 В / 10 А
UL: 150 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

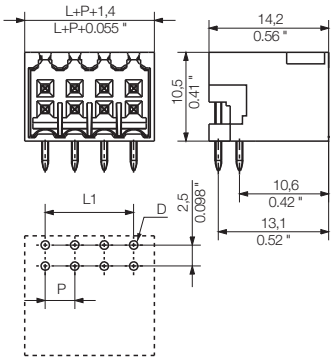
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

S2L 3.50/../90G

с закрытыми боковыми частями

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**10**		**9**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**80**	**125**	**250**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**150**	**50**	
Номинальный ток	**A**	**10**	**10**	
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	150		
Номинальный ток	A	5		
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	B2L/S2L 3.5 KO OR	**1849730000**
	B2L/S2L 3.5 KO SW	**1849740000**
Светодиодный световод		
	S2L 3.5 FLA 20/10	**1699580000**
Крепежный винт		
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	**1610740000**

Данные для заказа

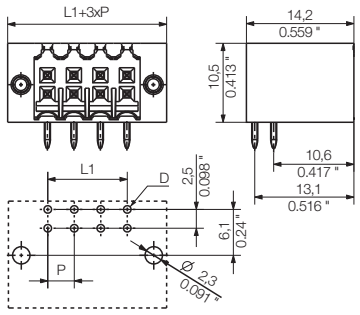
Длина вывода под пайку		**3,5 мм**	**3,5 мм**
Цвет		**Оранжевый**	**Черный**
Шаг	**3,50 мм**		
Пол.	L1 (дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
6	7,00 0,276	50	**1727830000**	**1727990000**
8	10,50 0,413	50	**1727840000**	**1728000000**
10	14,00 0,551	50	**1727850000**	**1728010000**
12	17,50 0,689	50	**1727860000**	**1728020000**
14	21,00 0,827	50	**1727870000**	**1728030000**
16	24,50 0,965	50	**1727880000**	**1728040000**
18	28,00 1,102	20	**1727890000**	**1728050000**
20	31,50 1,240	20	**1727900000**	**1728060000**
22	35,00 1,378	20	**1727910000**	**1728070000**
24	38,50 1,516	20	**1727920000**	**1728080000**
26	42,00 1,654	20	**1727930000**	**1728090000**
28	45,50 1,791	20	**1727940000**	**1728100000**
30	49,00 1,929	20	**1727950000**	**1728110000**
32	52,50 2,067	20	**1727960000**	**1728120000**
34	56,00 2,205	20	**1727970000**	**1728130000**
36	59,50 2,343	20	**1727980000**	**1728140000**

Исполнение с открытыми боковыми частями см. в онлайн каталоге

S2L 3.50/../90F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами



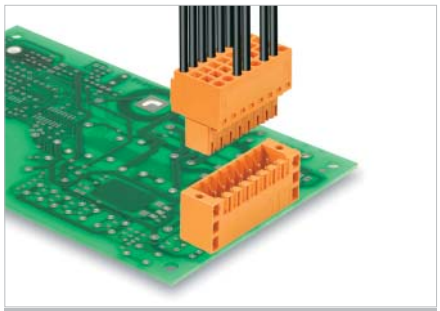
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм	3,5 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
6	7,00	0,276	50	1728470000	1728630000
8	10,50	0,413	50	1728480000	1728640000
10	14,00	0,551	50	1728490000	1728650000
12	17,50	0,689	50	1728500000	1728660000
14	21,00	0,827	50	1728510000	1728670000
16	24,50	0,965	50	1728520000	1728680000
18	28,00	1,102	20	1728530000	1728690000
20	31,50	1,240	20	1728540000	1728700000
22	35,00	1,378	20	1728550000	1728710000
24	38,50	1,516	20	1728560000	1728720000
26	42,00	1,654	20	1728570000	1728730000
28	45,50	1,791	20	1728580000	1728740000
30	49,00	1,929	20	1728590000	1728750000
32	52,50	2,067	20	1728600000	1728760000
34	56,00	2,205	20	1728610000	1728770000
36	59,50	2,343	20	1728620000	1728780000

Исполнение с открытыми боковыми частями см. в онлайн каталоге

Двухрядные разъемы с шагом 3,50 мм серии B2L/S2L 3.50

S2L 3.50/../180



Прямая двухрядная блочная вилка. Блочные вилки с запаиваемыми контактами 3,5 мм, рассчитанные на пайку волной припоя и упакованные в коробку. Версию с фланцем можно привинчивать к печатной плате. На блочных вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы. Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (LF).

Данные об изделии

IEC: 200 В / 10 А
UL: 150 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

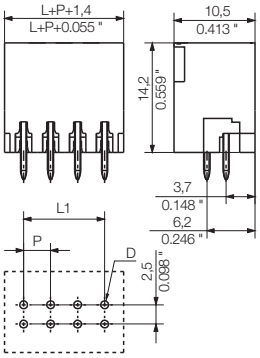
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

S2L 3.50/../180G

с закрытыми боковыми частями

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**10**		**9**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**80**	**125**	**250**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**150**	**50**	
Номинальный ток	**A**	**10**	**10**	
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	150		
Номинальный ток	A	5		
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	B2L/S2L 3.5 KO OR	**1849730000**
	B2L/S2L 3.5 KO SW	**1849740000**
Крепежный винт		
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	**1610740000**

Данные для заказа

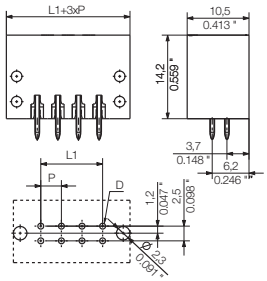
Длина вывода под пайку				**3,5 мм**	**3,5 мм**
Цвет				**Оранжевый**	**Черный**
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
6	7,00	0,276	50	**1728790000**	**1728950000**
8	10,50	0,413	50	**1728800000**	**1728960000**
10	14,00	0,551	50	**1728810000**	**1728970000**
12	17,50	0,689	50	**1728820000**	**1728980000**
14	21,00	0,827	50	**1728830000**	**1728990000**
16	24,50	0,965	50	**1728840000**	**1729000000**
18	28,00	1,102	20	**1728850000**	**1729010000**
20	31,50	1,240	20	**1728860000**	**1729020000**
22	35,00	1,378	20	**1728870000**	**1729030000**
24	38,50	1,516	20	**1728880000**	**1729040000**
26	42,00	1,654	20	**1728890000**	**1729050000**
28	45,50	1,791	20	**1728900000**	**1729060000**
30	49,00	1,929	20	**1728910000**	**1729070000**
32	52,50	2,067	20	**1728920000**	**1729080000**

Исполнение с открытыми боковыми частями см. в онлайн каталоге

S2L 3.50/../180F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами



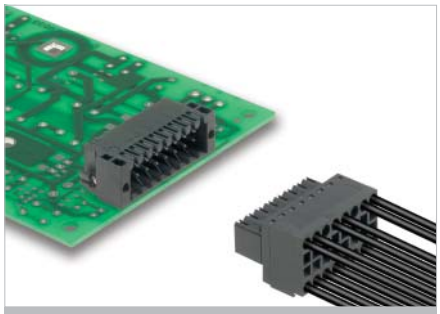
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм	3,5 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
6	7,00	0,276	50	**1729430000**	**1729590000**
8	10,50	0,413	50	**1729440000**	**1729600000**
10	14,00	0,551	50	**1729450000**	**1729610000**
12	17,50	0,689	50	**1729460000**	**1729620000**
14	21,00	0,827	50	**1729470000**	**1729630000**
16	24,50	0,965	50	**1729480000**	**1729640000**
18	28,00	1,102	20	**1729490000**	**1729650000**
20	31,50	1,240	20	**1729500000**	**1729660000**
22	35,00	1,378	20	**1729510000**	**1729670000**
24	38,50	1,516	20	**1729520000**	**1729680000**
26	42,00	1,654	20	**1729530000**	**1729690000**
28	45,50	1,791	20	**1729540000**	**1729700000**
30	49,00	1,929	20	**1729550000**	**1729710000**
32	52,50	2,067	20	**1729560000**	**1729720000**
34	56,00	2,205	20	**1729570000**	**1729730000**
36	59,50	2,343	20	**1729580000**	**1729740000**

Исполнение с открытыми боковыми частями см. в онлайн каталоге

Двухрядные разъемы с шагом 3,50 мм серии B2L/S2L 3.50

B2L 3.50/../180 QV



Кабельная розетка со встроенной перемычкой.

- Перемычки установлены вертикально и попарно соединяют контакты, расположенные друг над другом.
- Соединение при помощи пружинного зажима с прямым выходом и шагом 3,5 мм.
- Поставляются версии с фланцем (F) и экстрактором (LH).

Данные об изделии

IEC: 200 В / 10,6 А / 0,2 - 1 мм²
UL: 150 В / 7 А / AWG 28 - 18

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

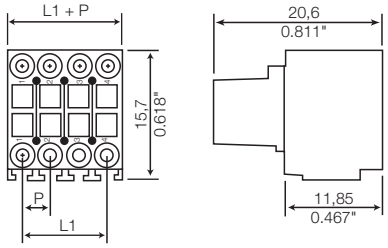
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5 (номер заказа 9011460000).
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

B2L 3.50/../180QV

с перемычкой

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...1		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1		
Гибкий с наконечником	мм²	0,13...0,34		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,13...0,34		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**10,6**		**9,1**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	1		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**80**	**160**	**200**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	1,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**150**	**50**	
Номинальный ток	**A**	**7**	**7**	
Проводник AWG	**AWG**	**28-18**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		
Номинальный ток	A	7		
Проводник AWG	AWG	28-18		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	B2L/S2L 3.5 KO OR	1849730000
	B2L/S2L 3.5 KO SW	1849740000
Кожух		
	B2L 3.50-AH 10 SW	1781580000
	B2L 3.50-AH 12 SW	1781590000
	B2L 3.50-AH 14 SW	1781600000
	B2L 3.50-AH 16 SW	1781610000
	B2L 3.50-AH 18 SW	1781620000
	B2L 3.50-AH 20 SW	1781630000
	B2L 3.50-AH 22 SW	1781640000
	B2L 3.50-AH 24 SW	1781650000
	B2L 3.50-AH 26 SW	1781660000
	B2L 3.50-AH 28 SW	1781670000
	B2L 3.50-AH 30 SW	1781680000
	B2L 3.50-AH 32 SW	1781690000
	B2L 3.50-AH 34 SW	1781700000
	B2L 3.50-AH 36 SW	1781710000
	B2L 3.50-AH 6 SW	1781560000
	B2L 3.50-AH 8 SW	1781570000
Отвертка		
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000
Обжимной инструмент		
	PZ 1.5	9005990000
	PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

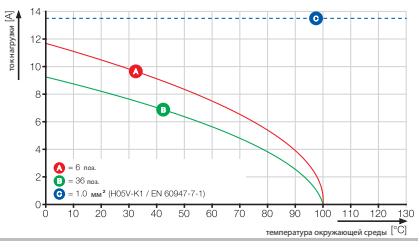
Цвет **Черный**

Шаг 3,50 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
6	7,00	0,276	50	1944590000
8	10,50	0,413	50	1944600000
10	14,00	0,551	50	1944610000
12	17,50	0,689	50	1944620000
14	21,00	0,827	20	1944630000
16	24,50	0,965	20	1944640000
18	28,00	1,102	20	1944650000

Характерная кривая ухудшения параметров

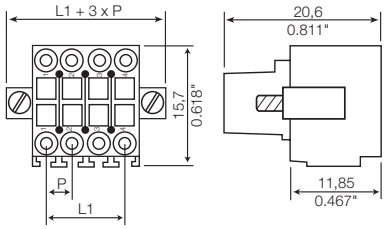
B2L 3.50/../180 QV - S2L 3.50/../90



B2L 3.50/../180FQV

с перемычкой и фланцем

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет — **Черный**

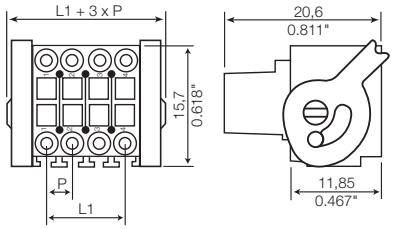
Шаг 3,50 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
6	7,00	0,276	50	**1944670000**
8	10,50	0,413	50	**1944680000**
10	14,00	0,551	50	**1944690000**
12	17,50	0,689	50	**1944700000**
14	21,00	0,827	20	**1944710000**
16	24,50	0,965	20	**1944720000**
18	28,00	1,102	20	**1944730000**

B2L 3.50/../180LHQV

с перемычкой и экстрактором

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет — **Черный**

Шаг 3,50 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
6	7,00	0,276	50	**1944750000**
8	10,50	0,413	50	**1944760000**
10	14,00	0,551	50	**1944770000**
12	17,50	0,689	50	**1944780000**
14	21,00	0,827	20	**1944790000**
16	24,50	0,965	20	**1944800000**
18	28,00	1,102	20	**1944810000**

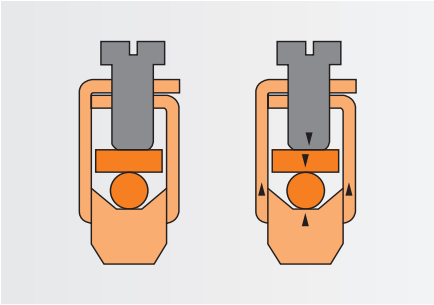
Отличная конструкция и характеристики: однорядные SL/BL. Система разъемов с шагом 3,50 мм и подключение вводов/выводов

Широкий спектр вилок и розеток, охватывающий различные углы между печатной платой и проводником, а также множество аксессуаров, придают устройствам с шагом 3,5 мм необычайную гибкость в использовании.

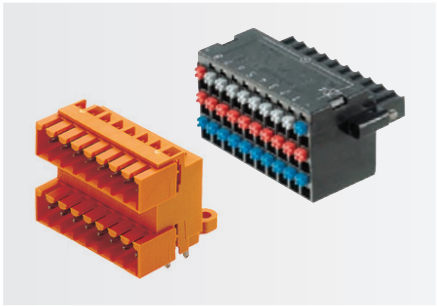
Высокопроизводительный и надежный в соединении, компактный по своим размерам:

- Провода сечением от 0,20 до 1,5 мм² (AWG 28-14)
- Подключение проводов без специальных инструментов
- Напряжения, начиная со сверхнизких и до 250 В (IEC) / 300 В (UL)
- Токи, более чем достаточные, вплоть до 17 А (IEC) / 10 А (UL)

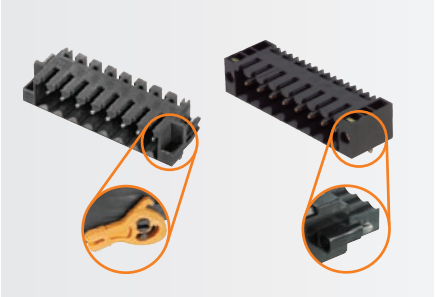
Надежная технология соединения
Подумайте о наилучшей технологии соединения, отвечающей стандартам для необслуживаемых устройств. Weidmüller обеспечивает 100 % надежность и 100 % готовность к работе: сталь для прочности и медь для тока.



Максимальная плотность монтажа
Как в устройстве, благодаря двухуровневым вилкам SLD, так и при монтаже на объекте, вследствие применения 3-рядной розетки BL-I/O.

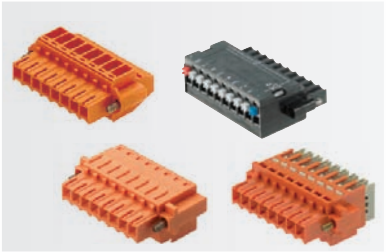


Фиксатор-экстрактор или винтовой фланец
Фиксатор-экстрактор гарантирует плотный контакт между кабельной и приборной частью разъема. Кроме того, в случае систем с большим количеством контактов он обеспечивает безопасное для устройства извлечение кабельной части разъема. Благодаря винтовому фланцу, соединение обретает вибро- и ударостойкость.

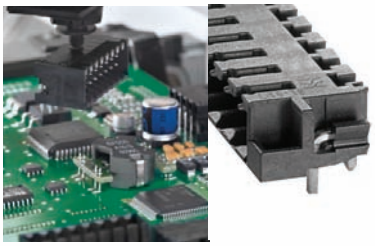


Расширенные возможности для применения
Обширная номенклатура аксессуаров повышает гибкость и допускает любую требуемую комбинацию вилок и розеток.

Гибкость при монтаже на объекте
Выберите конкретное подключение из числа классических винтовых соединений BL, перспективных PUSH IN BL-I/O, испытанных систем с пружинным зажимом BLZF или быстро монтируемых BLIDCB.



Оптимальное производство
Упаковка термостойких штекерных соединителей из LCP в виде ленты на катушке гарантирует пригодность изделия для автоматических операций. Встроенный фланец под пайку существенно повышает стабильность печатной платы и заменяет винт, который, как правило, можно добавить впоследствии.



Маленький – еще меньше – BL-I/O: минимальные габариты – максимальная функциональность

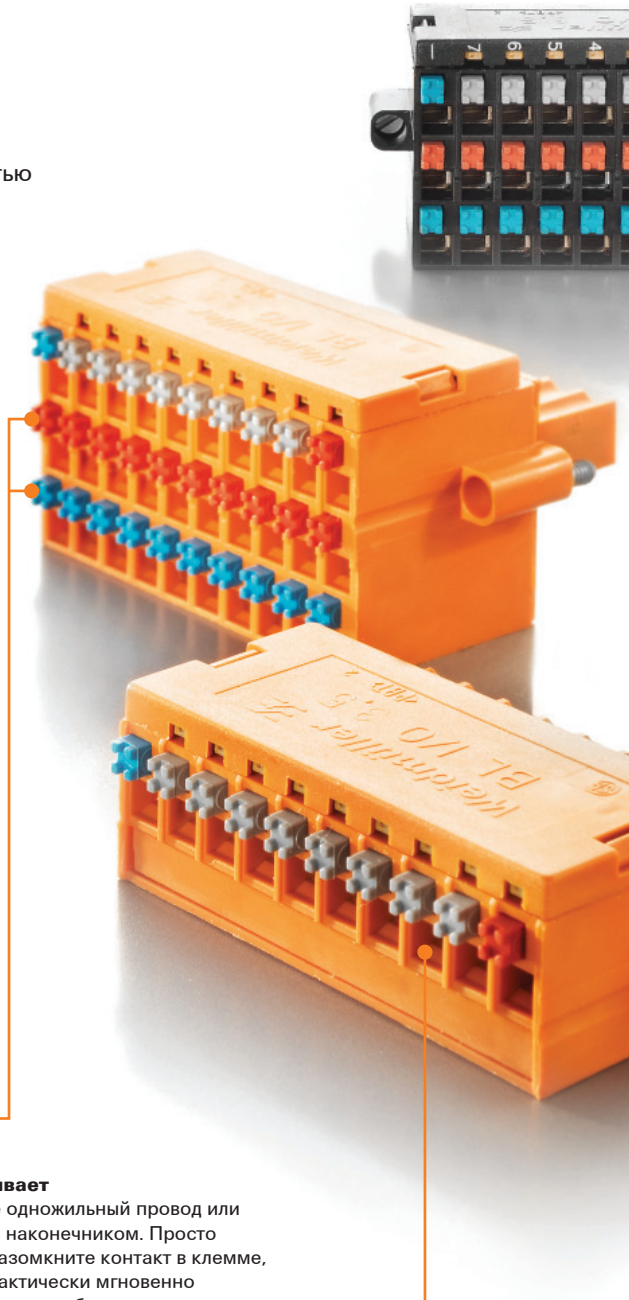
Пользователь свободен в выборе для монтажа на объекте: он может отдать предпочтение компактной версии с нашей 3-рядной 30-полюсной розеткой BL-I/O 3.50 или более традиционным системам с клеммами или интерфейсным модулям. Следует отметить, что системы ввода/вывода, созданные на базе розеток BL-I/O 3.50, обладают обратной совместимостью с существующими подключениями периферийного оборудования.

Кабельная розетка BL-I/O с шагом 3,50 мм:
- чрезвычайно компактна;
- содержит 1 или 3 ряда гнезд.

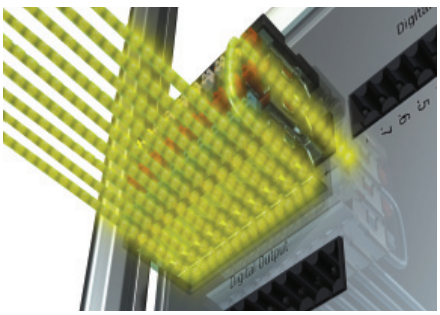
Она подходит для подключения дистанционных датчиков и/или исполнительных механизмов с:
- встроенным светодиодным индикатором;
- встроенными перемычками для распределения потенциала.

Для периферийного уровня эффективных распределенных систем разъемы BL-I/O 3.50 являются компактным решением подключения к устройствам ввода/вывода.

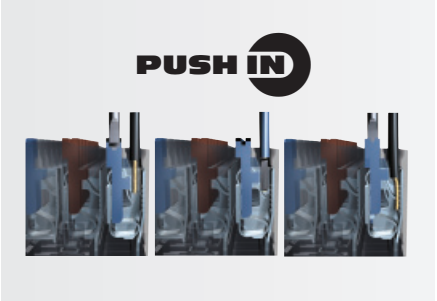
Экономия, достигаемая благодаря разъемам BL-I/O, особенно проявляется при разработке и изготовлении печатных плат. Компоновка становится проще на 62 %; кроме того, требуется меньше слоев.

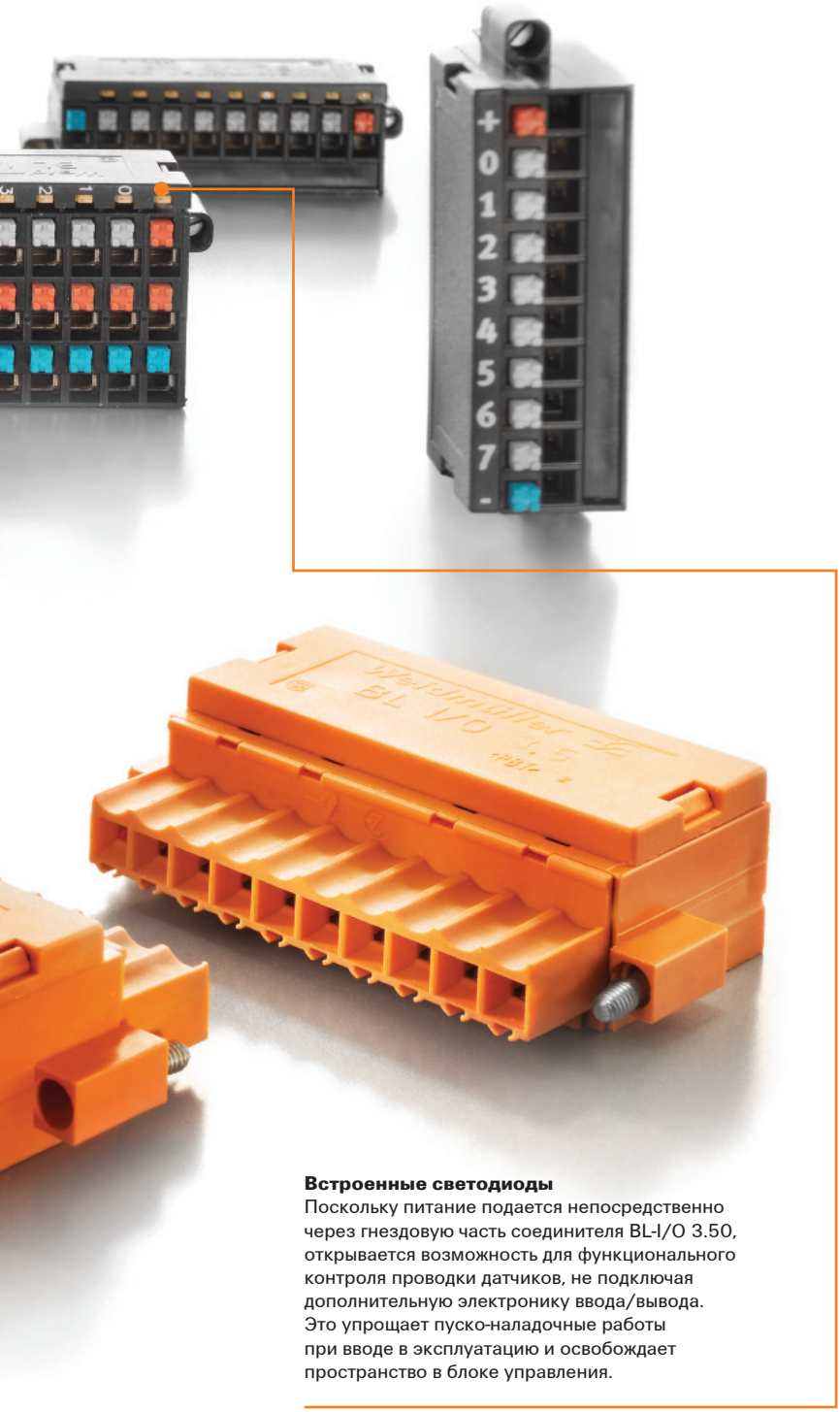


Увеличьте свои возможности
Специальные перемычки, встроенные во второй и третий ряд гнездовой части соединителя, распределяют подаваемое напряжение между отдельными каналами ввода/вывода. Таким образом, подаваемое напряжение можно вводить, передавать или перебрасывать. Т. е. можно экономить пространство, занимаемое электроникой ввода/вывода, и сокращать протяженность воздушной проводки.

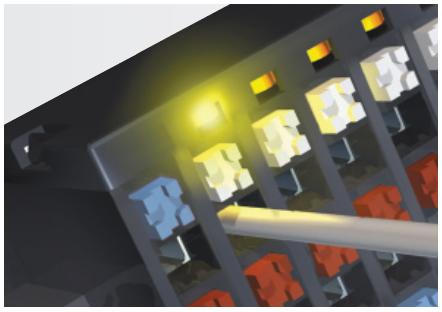


... проще не бывает
Просто вставьте одножильный провод или гибкий провод с наконечником. Просто нажав кнопку, разомкните контакт в клемме, что позволит практически мгновенно вставить гибкий провод без наконечников. Отсоединить провод столь же просто: нажмите кнопку и вытяните его.

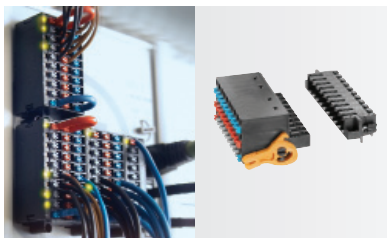




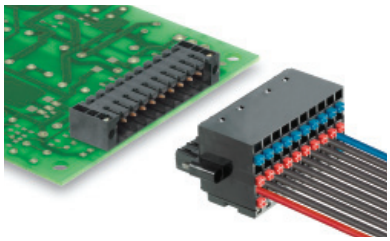
Встроенные светодиоды
Поскольку питание подается непосредственно через гнездовую часть соединителя BL-I/O 3.50, открывается возможность для функционального контроля проводки датчиков, не подключая дополнительную электронику ввода/вывода. Это упрощает пуско-наладочные работы при вводе в эксплуатацию и освобождает пространство в блоке управления.



Интуитивно понятный монтаж и демонтаж
3-рядная кабельная розетка BL-I/O 3.50/30/180**LR** с рычагом для фиксации и разъединения, обеспечивающим без использования инструментов фиксацию и безопасное для электронного устройства извлечение при использовании новой вилки SL-SMT 3.50/10/../**RF** с фланцем под защелку



Прочный винтовой фланец
3-рядная кабельная розетка BL-I/O 3-5/30/180F с винтовым фланцем предназначена для вибро- и ударостойкого сопряжения с вилкой SL-SMT 3.50/10/../LF, снабженной фланцем под пайку.



Крепление к печатной плате без винтов, подходящее для автоматической сборки
В штекерном соединителе SL-SMT имеется защелкивающийся фланец под фиксатор. Кроме того, взамен винтового фланца возможна поставка варианта с фланцем под пайку. В обоих случаях дополнительный вывод под пайку заменяет винт, который можно добавить позднее, чтобы существенно повысить механическую стойкость печатной платы.

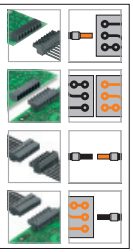
http://www.OMNIMATE.net

= Провод к плате

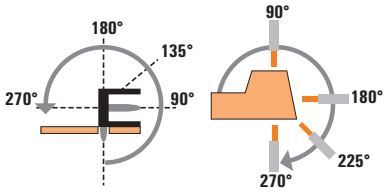
= Плата к плате

= Провод к проводу

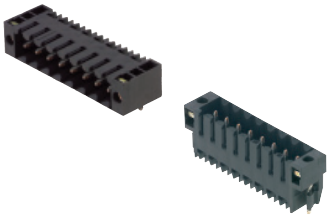
= Плата к проводу



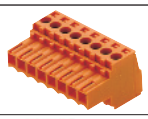
Ориентация



Соединение пайкой оплавлением припоя



Серия BL/SL 3.50

					Уровни		1		
					Тип		SL-SMT	SL-SMT	
					Ориентация		90°	180°	
					Варианты фланцев		G/F/LF/RF	G/F/LF	
					IEC / UL		IEC: 320 В / 15 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 15 А UL: 300 В / 10 А	
						Стр.	C.26	C.29	
Кабельная розетка	Винтовое соединение		**BL**	180°	(G)/F/LH/LR	IEC: 320 В / 17 А / 0,2 - 1,5 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 14	C.44	○	○
			BL	90°	(G)/F	IEC: 320 В / 12 А / 0,2 - 1,5 мм² UL: 300 В / 8 А / AWG 28 - 14	C.46	○	○
			BL	270°	(G)/F	IEC: 320 В / 12 А / 0,2 - 1,5 мм² UL: 300 В / 8 А / AWG 28 - 14	C.47	○	○
	Пружинное соединение		**BLZF**	180°	(G)/F/LH/LR	IEC: 320 В / 14,5 А / 0,2 - 1,5 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14	C.48	○	○
	Шина IDC		**BLIDCB**	180°	(G)/F	IEC: 250 В / 6 А / 0,35 - 0,5 мм² UL: 300 В / 7 А / AWG 22 - 20	C.50	○	○
	Соединение PUSH IN		**BL-I/O 10-пол.**	180°	F/LR/FP	IEC: 200 В / 2,2 А / 0,2 - 1,0 мм² UL: ≤ 200 В / 5 А / AWG 22 - 16	C.52	○	○
			BL-I/O 30-пол.	180°	F/LR/FP	IEC: 200 В / 2,2 А / 0,2 - 1,0 мм² UL: ≤ 200 В / 5 А / AWG 22 - 16	C.53	○	○

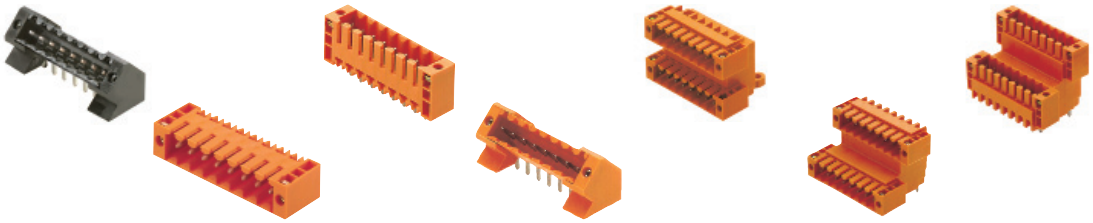
Кабельная розетка:

(G)* – Закрытое исполнение (без фланца)
F – Фланец с винтом
LH – Экстрактор
LR – Фиксатор-экстрактор
FP – Смещенный фланец

Блочная вилка:

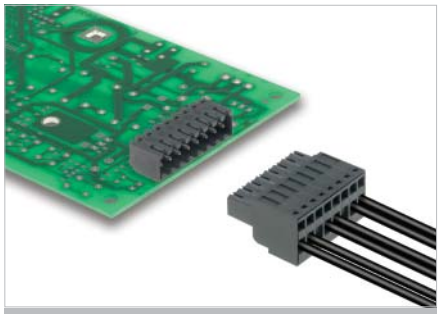
(O)* – Открытое исполнение
G – Закрытое исполнение (без фланца)
F – Фланец с гайкой
LF – Фланец под пайку с гайкой
RF – Фланец под пайку для фиксатора

* В описание не включен

Блочная вилка						
	Паяное соединение					
						
1	1			2		
SL-THR	**SL**	**SL**	**SL**	**SLD**	**SLD V**	**SLD V**
135°	90°	180°	135°	90°	90°	180°
F	(O)/G/F	(O)/G/F	F	G/F	G/F	G/F
IEC: 320 В / 15 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 15 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 15 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 15 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 200 В / 10,5 А UL: 300 В / 8 А	IEC: 200 В / 10,5 А UL: 300 В / 8 А	IEC: 200 В / 10,5 А UL: 300 В / 8 А
C.37	C.32	C.34	C.36	C.38	C.40	C.42
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○			

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

SL-SMT 3.50/../90



Термостойкая угловая блочная вилка с шагом 3,5 мм для всех распространенных методов пайки.

- Оптимизирована для процесса SMT.
- Вывод 3,2 мм пригоден для пайка оплавлением припоя и волной припоя.
- На блочных вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы.
- Поставляется закрытая версия (G) и с фланцем под пайку (LF).
- Упаковка – коробка (BX) или катушка (RL).

Данные об изделии

IEC: 320 В / 15 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

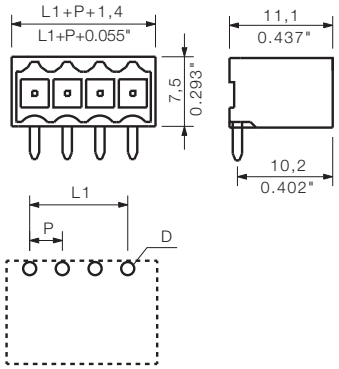
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия начиная с 9 контактов D = 1,5+0,1 мм
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 3.50/../90G Box

с закрытыми боковыми частями

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**15**		**13**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,4		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BL SL 3.5 KO OR	**1693430000**
	BL SL 3.5 KO SW	**1610100000**
Фиксатор		
	BL/SL 3.5 VR OR	**1669310000**
	BL/SL 3.5 VR SW	**1669300000**
Светодиодный световод		
	SL 3.5 FLA 1.5/1.75/8	**1597630000**
	SL 3.5 FLA 1.5/8	**1597510000**
	SL 3.5 FLA 2.3/1.75/8	**1597640000**
	SL 3.5 FLA 2.3/8	**1597520000**
	SL 3.5 FLA 4.0/1.75/8	**1597650000**
	SL 3.5 FLA 4.0/8	**1597530000**
Крепежный винт		
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	**1610740000**

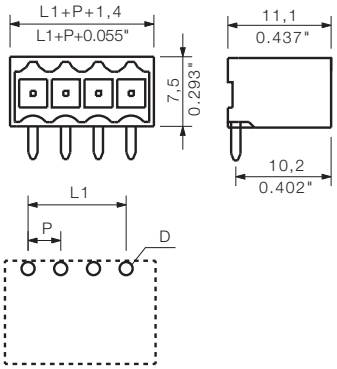
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**1,5 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Черный**	**Черный**
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1761542001**	**1841630000**
3	7,00	0,276	100	**1761552001**	**1841640000**
4	10,50	0,413	100	**1761562001**	**1841650000**
5	14,00	0,551	50	**1761572001**	**1841660000**
6	17,50	0,689	50	**1761582001**	**1841670000**
7	21,00	0,827	50	**1761592001**	**1841680000**
8	24,50	0,965	50	**1761602001**	**1841690000**
9	28,00	1,102	50	**1761612001**	**1841700000**
10	31,50	1,240	50	**1761622001**	**1841710000**
11	35,00	1,378	50	**1761632001**	**1841720000**
12	38,50	1,516	50	**1761642001**	**1841730000**
13	42,00	1,654	50	**1761652001**	**1841740000**
14	45,50	1,791	50	**1761662001**	**1841750000**
15	49,00	1,929	50	**1761672001**	**1841760000**
16	52,50	2,067	50	**1761682001**	**1841770000**
17	56,00	2,205	20	**1761692001**	**1841780000**
18	59,50	2,343	20	**1761702001**	**1841790000**
19	63,00	2,480	20	**1761712001**	**1841800000**
20	66,50	2,618	20	**1761722001**	**1841810000**
21	70,00	2,756	20	**1761732001**	**1841820000**
22	73,50	2,894	20	**1761742001**	**1841830000**
23	77,00	3,031	20	**1761752001**	**1841840000**
24	80,50	3,169	20	**1761762001**	**1841850000**

SL-SMT 3.50/../90G Tape

с закрытыми боковыми частями, в катушке

Чертеж с размерами



Данные для заказа

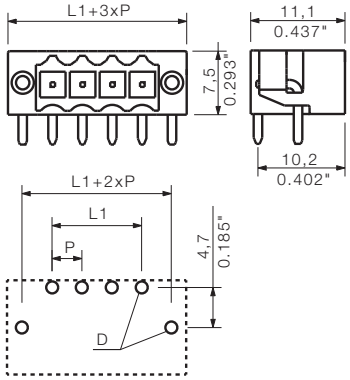
Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	385	**1761544002**
3	7,00	0,276	385	**1761554002**
4	10,50	0,413	385	**1761564002**
5	14,00	0,551	385	**1761574002**
6	17,50	0,689	385	**1761584001**
7	21,00	0,827	385	**1761594001**
8	24,50	0,965	385	**1761604001**
9	28,00	1,102	385	**1761614001**
10	31,50	1,240	385	**1761624001**
11	35,00	1,378	385	**1761634001**

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 3.50/../90LF Box

с фланцем под пайку

Чертеж с размерами



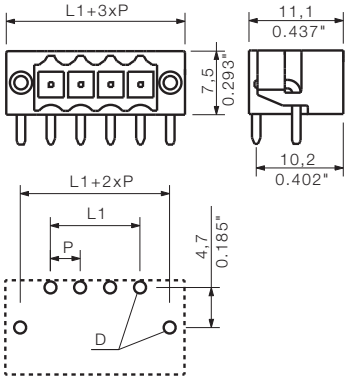
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1804940000**	**1841860000**
3	7,00	0,276	100	**1804950000**	**1841870000**
4	10,50	0,413	100	**1804960000**	**1841880000**
5	14,00	0,551	50	**1804970000**	**1841890000**
6	17,50	0,689	50	**1804980000**	**1841900000**
7	21,00	0,827	50	**1804990000**	**1841910000**
8	24,50	0,965	50	**1805000000**	**1841920000**
9	28,00	1,102	50	**1805010000**	**1841930000**
10	31,50	1,240	50	**1805020000**	**1841940000**
11	35,00	1,378	50	**1805030000**	**1841950000**
12	38,50	1,516	50	**1805040000**	**1804340000**
13	42,00	1,654	50	**1805050000**	**1841960000**
14	45,50	1,791	50	**1805060000**	**1841970000**
15	49,00	1,929	50	**1805070000**	**1841980000**
16	52,50	2,067	50	**1805080000**	**1841990000**
17	56,00	2,205	20	**1805090000**	**1842000000**
18	59,50	2,343	20	**1805100000**	**1842010000**
19	63,00	2,480	20	**1805110000**	**1842020000**
20	66,50	2,618	20	**1805120000**	**1842030000**
21	70,00	2,756	20	**1805130000**	**1842040000**
22	73,50	2,894	20	**1805140000**	**1842050000**
23	77,00	3,031	20	**1805150000**	**1842060000**
24	80,50	3,169	20	**1805160000**	**1842070000**

SL-SMT 3.50/../90LF Tape

с фланцем под пайку, в катушке

Чертеж с размерами



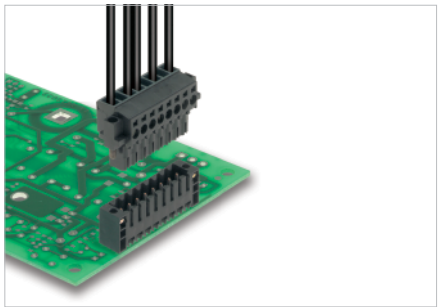
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	385	**1805310000**
3	7,00	0,276	385	**1805320000**
4	10,50	0,413	385	**1805330000**
5	14,00	0,551	385	**1805340000**
6	17,50	0,689	385	**1805350000**
7	21,00	0,827	385	**1805360000**
8	24,50	0,965	385	**1805370000**
9	28,00	1,102	385	**1805380000**
10	31,50	1,240	385	**1005180000**

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

SL-SMT 3.50/../ F & RF



Термостойкая угловая и прямая блочная вилка с шагом 3,5 мм для всех распространенных методов пайки.

- Оптимизирована для процесса SMT.
- Вывод 3,2 мм пригоден для пайка оплавлением припоя и волной припоя.
- Поставляются версии с винтовым фланцем (F) и фланцем под пайку для фиксатора-экстрактора (RF).

Данные об изделии

IEC: 320 В / 15 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

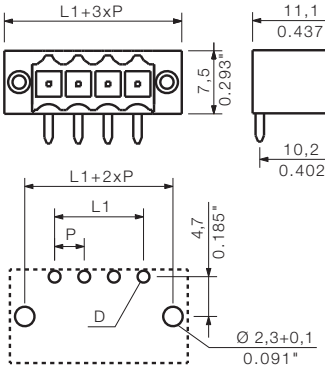
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия начиная с 9 контактов D = 1,5+0,1 мм
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 3.50/../90F Box

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**15**		**13**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,4		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BL SL 3.5 KO OR	**1693430000**
	BL SL 3.5 KO SW	**1610100000**
Фиксатор		
	BL/SL 3.5 VR OR	**1669310000**
	BL/SL 3.5 VR SW	**1669300000**
Светодиодный световод		
	SL 3.5 FLA 1.5/1.75/8	**1597630000**
	SL 3.5 FLA 1.5/8	**1597510000**
	SL 3.5 FLA 2.3/1.75/8	**1597640000**
	SL 3.5 FLA 2.3/8	**1597520000**
	SL 3.5 FLA 4.0/1.75/8	**1597650000**
	SL 3.5 FLA 4.0/8	**1597530000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку	**3,2 мм**
Цвет	**Черный**

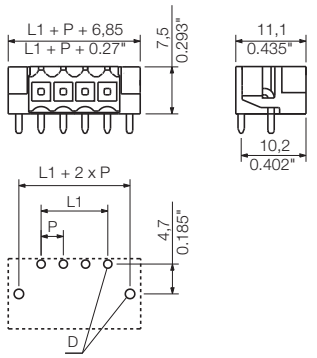
Шаг 3,50 мм

Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1842080000**
3	7,00	0,276	100	**1842090000**
4	10,50	0,413	100	**1842100000**
5	14,00	0,551	50	**1842110000**
6	17,50	0,689	50	**1842120000**
7	21,00	0,827	50	**1842130000**
8	24,50	0,965	50	**1842140000**
9	28,00	1,102	50	**1842150000**
10	31,50	1,240	50	**1842160000**
11	35,00	1,378	50	**1842170000**
12	38,50	1,516	50	**1842180000**
13	42,00	1,654	50	**1842190000**
14	45,50	1,791	50	**1842200000**
15	49,00	1,929	50	**1842210000**
16	52,50	2,067	50	**1842220000**
17	56,00	2,205	20	**1842230000**
18	59,50	2,343	20	**1842240000**
19	63,00	2,480	20	**1842250000**
20	66,50	2,618	20	**1842260000**
21	70,00	2,756	20	**1842270000**
22	73,50	2,894	20	**1842280000**
23	77,00	3,031	20	**1842290000**
24	80,50	3,169	20	**1842300000**

SL-SMT 3.50/../90RF Box

фланцем под пайку для фиксатора

Чертеж с размерами



Данные для заказа

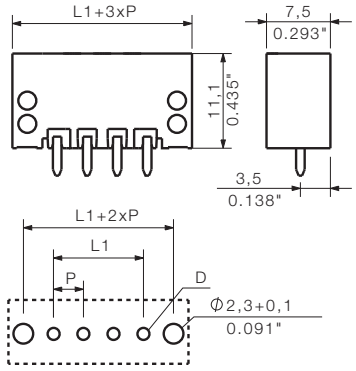
Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1379610000**
3	7,00	0,276	100	**1060810000**
4	10,50	0,413	100	**1000600000**
5	14,00	0,551	50	**1000610000**
6	17,50	0,689	50	**1000620000**
7	21,00	0,827	50	**1000630000**
8	24,50	0,965	50	**1000640000**
9	28,00	1,102	50	**1000650000**
10	31,50	0,138	50	**1060780000**
11	35,00	1,378	50	**1000660000**
12	38,50	1,516	50	**1000670000**
13	42,00	1,654	50	**1000680000**
14	45,50	1,791	50	**1000690000**
15	49,00	1,929	50	**1000700000**
16	52,50	2,067	50	**1060820000**

Совместим с фиксатором (LR)

SL-SMT 3.50/../180F Box

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами

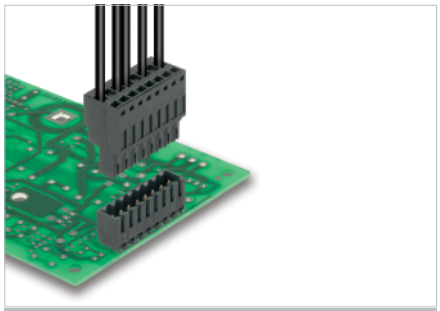


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Черный
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1842770000**
3	7,00	0,276	100	**1842780000**
4	10,50	0,413	100	**1842790000**
5	14,00	0,551	50	**1842800000**
6	17,50	0,689	50	**1842810000**
7	21,00	0,827	50	**1842820000**
8	24,50	0,965	50	**1842830000**
9	28,00	1,102	50	**1842840000**
10	31,50	1,240	50	**1842850000**
11	35,00	1,378	50	**1842860000**
12	38,50	1,516	50	**1842870000**
13	42,00	1,654	50	**1842880000**
14	45,50	1,791	50	**1842890000**
15	49,00	1,929	50	**1842900000**
16	52,50	2,067	50	**1842910000**
17	56,00	2,205	20	**1842920000**
18	59,50	2,343	20	**1842930000**
19	63,00	2,480	20	**1842940000**
20	66,50	2,618	20	**1842950000**
21	70,00	2,756	20	**1842960000**
22	73,50	2,894	20	**1842970000**
23	77,00	3,031	20	**1842980000**
24	80,50	3,169	20	**1842990000**

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

SL-SMT 3.50/../180



Термостойкая прямая блочная вилка с шагом 3,5 мм для всех распространенных методов пайки.

- Оптимизирована для процесса SMT.
- Вывод 3,2 мм пригоден для пайка оплавлением припоя и волной припоя.
- Поставляется версия с винтовым фланцем (F) и фланцем под пайку (LF).
- Упаковка – коробка (BX), или катушка (RL).

Данные об изделии

IEC: 320 В / 15 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

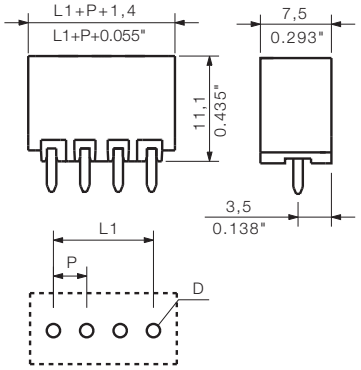
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия начиная с 9 контактов D = 1,5+0,1 мм
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL SMT 3.50/../180G Box

с фланцем под пайку

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**15**		**13**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,4		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BL SL 3.5 KO OR	**1693430000**
	BL SL 3.5 KO SW	**1610100000**
Фиксатор		
	BL/SL 3.5 VR OR	**1669310000**
	BL/SL 3.5 VR SW	**1669300000**

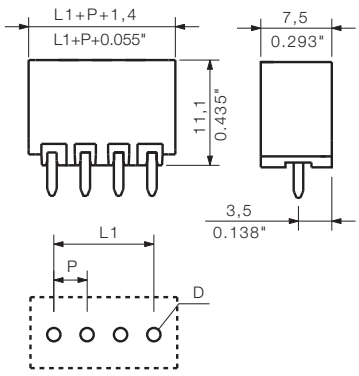
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**1,5 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Черный**	**Черный**
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1752982001**	**1842320000**
3	7,00	0,276	100	**1752992001**	**1842330000**
4	10,50	0,413	100	**1753002001**	**1842340000**
5	14,00	0,551	50	**1753012001**	**1842350000**
6	17,50	0,689	50	**1753022001**	**1842360000**
7	21,00	0,827	50	**1753032001**	**1842370000**
8	24,50	0,965	50	**1753042001**	**1842380000**
9	28,00	1,102	50	**1753052001**	**1842390000**
10	31,50	1,240	50	**1753062001**	**1836990000**
11	35,00	1,378	50	**1753072001**	**1842400000**
12	38,50	1,516	50	**1753082001**	**1842410000**
13	42,00	1,654	50	**1753092001**	**1842420000**
14	45,50	1,791	50	**1753102001**	**1842430000**
15	49,00	1,929	50	**1753112001**	**1842440000**
16	52,50	2,067	50	**1753122001**	**1842450000**
17	56,00	2,205	20	**1753132001**	**1842460000**
18	59,50	2,343	20	**1753142001**	**1842470000**
19	63,00	2,480	20	**1753152001**	**1842480000**
20	66,50	2,618	20	**1753162001**	**1842490000**
21	70,00	2,756	20	**1753172001**	**1842500000**
22	73,50	2,894	20	**1753182001**	**1842510000**
23	77,00	3,031	20	**1753192001**	**1842520000**
24	80,50	3,169	20	**1753202001**	**1842530000**

SL SMT 3.50/../180G Tape

с фланцем под пайку

Чертеж с размерами



Данные для заказа

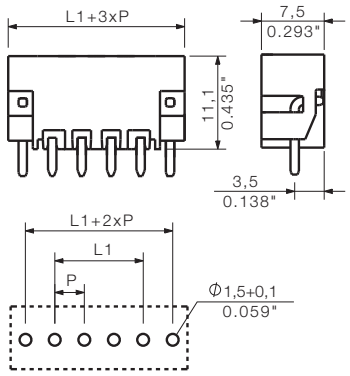
Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	265	**1752984002**
3	7,00	0,276	265	**1752994002**
4	10,50	0,413	265	**1753004002**
5	14,00	0,551	265	**1753014002**
6	17,50	0,689	265	**1753024001**
7	21,00	0,827	265	**1753034001**
8	24,50	0,965	265	**1753044001**
9	28,00	1,102	265	**1753054001**
10	31,50	1,240	265	**1753064001**
11	35,00	1,378	265	**1753074001**

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL SMT 3.50/../180LF Box

с фланцем под пайку

Чертеж с размерами



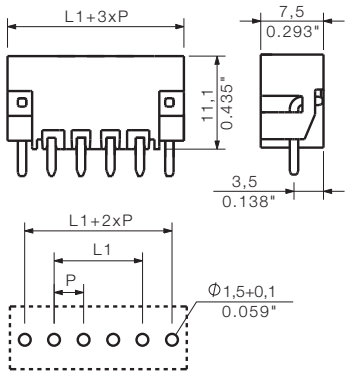
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1804700000**	**1842540000**
3	7,00	0,276	100	**1804710000**	**1842550000**
4	10,50	0,413	100	**1804720000**	**1842560000**
5	14,00	0,551	50	**1804730000**	**1842570000**
6	17,50	0,689	50	**1804740000**	**1842580000**
7	21,00	0,827	50	**1804750000**	**1842590000**
8	24,50	0,965	50	**1804760000**	**1842600000**
9	28,00	1,102	50	**1804770000**	**1842610000**
10	31,50	1,240	50	**1804780000**	**1842620000**
11	35,00	1,378	50	**1804790000**	**1842630000**
12	38,50	1,516	50	**1804800000**	**1842640000**
13	42,00	1,654	50	**1804810000**	**1842650000**
14	45,50	1,791	50	**1804820000**	**1842660000**
15	49,00	1,929	50	**1804830000**	**1842670000**
16	52,50	2,067	50	**1804840000**	**1842680000**
17	56,00	2,205	20	**1804850000**	**1842690000**
18	59,50	2,343	20	**1804860000**	**1842700000**
19	63,00	2,480	20	**1804870000**	**1842710000**
20	66,50	2,618	20	**1804890000**	**1842720000**
21	70,00	2,756	20	**1804900000**	**1842730000**
22	73,50	2,894	20	**1804910000**	**1842740000**
23	77,00	3,031	20	**1804920000**	**1842750000**
24	80,50	3,169	20	**1804930000**	**1842760000**

SL SMT 3.50/../180LF Tape

с фланцем под пайку

Чертеж с размерами



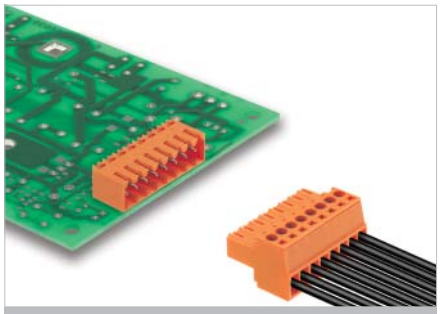
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	265	**1805210000**
3	7,00	0,276	265	**1805230000**
4	10,50	0,413	265	**1805240000**
5	14,00	0,551	265	**1805250000**
6	17,50	0,689	265	**1805270000**
7	21,00	0,827	265	**1805280000**
8	24,50	0,965	265	**1805290000**
9	28,00	1,102	265	**1805300000**

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

SL 3.50/../90



Угловая блочная вилка (ориентированная под 90°) с шагом 3,5 мм для пайки волной припоя. Блочная вилка поставляется в открытой и закрытой версии (G), а также с фланцем (F).
Упаковка – картонная коробка.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17 А
UL: 300 В / 10 А

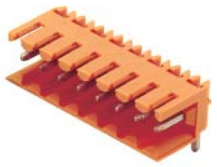
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

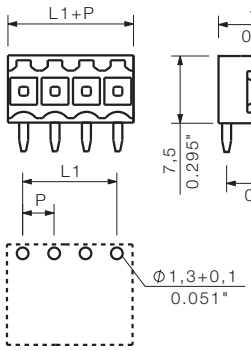
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL 3.50/../90

открытое исполнение



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17**		**14,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
Фиксатор		
	BL/SL 3.5 VR OR	1669310000
	BL/SL 3.5 VR SW	1669300000
Светодиодный световод		
	SL 3.5 FLA 1.5/1.75/8	1597630000
	SL 3.5 FLA 1.5/8	1597510000
	SL 3.5 FLA 2.3/1.75/8	1597640000
	SL 3.5 FLA 2.3/8	1597520000
	SL 3.5 FLA 4.0/1.75/8	1597650000
	SL 3.5 FLA 4.0/8	1597530000
Крепежный винт		
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	1610740000

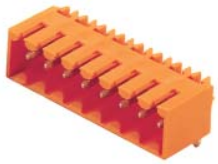
Данные для заказа

Длина вывода под пайку 3,2 мм
Цвет Оранжевый
Шаг 3,50 мм

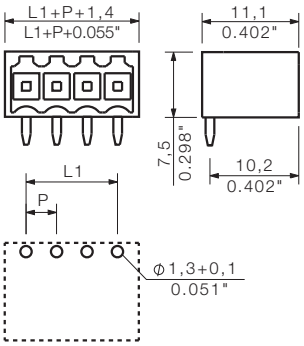
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1597210000
3	7,00	0,276	100	1597220000
4	10,50	0,413	100	1597230000
5	14,00	0,551	50	1597240000
6	17,50	0,689	50	1597250000
7	21,00	0,827	50	1597260000
8	24,50	0,965	50	1597270000
9	28,00	1,102	50	1597280000
10	31,50	1,240	50	1597290000
11	35,00	1,378	50	1597300000
12	38,50	1,516	50	1597310000
13	42,00	1,654	50	1597320000
14	45,50	1,791	50	1597330000
15	49,00	1,929	50	1597340000
16	52,50	2,067	50	1597350000
17	56,00	2,205	20	1618990000
18	59,50	2,343	20	1619000000
19	63,00	2,480	20	1619010000
20	66,50	2,618	20	1619020000
21	70,00	2,756	20	1619030000
22	73,50	2,894	20	1619040000
23	77,00	3,031	20	1619050000
24	80,50	3,169	20	1619060000

SL 3.50/../90G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



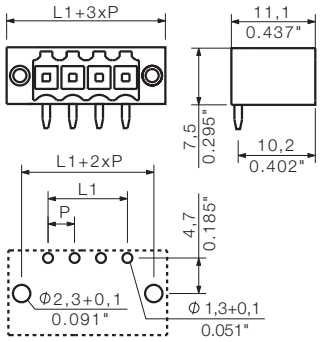
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1605070000**
3	7,00	0,276	100	**1605080000**
4	10,50	0,413	100	**1605090000**
5	14,00	0,551	50	**1605100000**
6	17,50	0,689	50	**1605110000**
7	21,00	0,827	50	**1605120000**
8	24,50	0,965	50	**1605130000**
9	28,00	1,102	50	**1605140000**
10	31,50	1,240	50	**1605150000**
11	35,00	1,378	50	**1605160000**
12	38,50	1,516	50	**1605170000**
13	42,00	1,654	50	**1605180000**
14	45,50	1,791	50	**1605190000**
15	49,00	1,929	50	**1605200000**
16	52,50	2,067	50	**1605210000**
17	56,00	2,205	20	**1619380000**
18	59,50	2,343	20	**1619390000**
19	63,00	2,480	20	**1619400000**
20	66,50	2,618	20	**1619410000**
21	70,00	2,756	20	**1619420000**
22	73,50	2,894	20	**1619430000**
23	77,00	3,031	20	**1619440000**
24	80,50	3,169	20	**1619450000**

SL 3.50/../90F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами

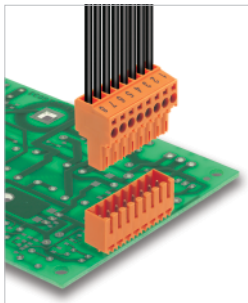


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1607040000**
3	7,00	0,276	100	**1607050000**
4	10,50	0,413	100	**1607060000**
5	14,00	0,551	50	**1607070000**
6	17,50	0,689	50	**1607080000**
7	21,00	0,827	50	**1607090000**
8	24,50	0,965	50	**1607100000**
9	28,00	1,102	50	**1607110000**
10	31,50	1,240	50	**1607120000**
11	35,00	1,378	50	**1607130000**
12	38,50	1,516	50	**1607140000**
13	42,00	1,654	50	**1607150000**
14	45,50	1,791	50	**1607160000**
15	49,00	1,929	50	**1607170000**
16	52,50	2,067	50	**1607180000**
17	56,00	2,205	20	**1619770000**
18	59,50	2,343	20	**1619780000**
19	63,00	2,480	20	**1619790000**
20	66,50	2,618	20	**1619800000**
21	70,00	2,756	20	**1619810000**
22	73,50	2,894	20	**1619820000**
23	77,00	3,031	20	**1619830000**
24	80,50	3,169	20	**1619840000**

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

SL 3.50/../180



Прямая блочная вилка (ориентированная под 180°) с шагом 3,5 мм для пайки волной припоя. Блочная вилка поставляется в открытой и закрытой версии (G), а также с фланцем (F). Упаковка – картонная коробка.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

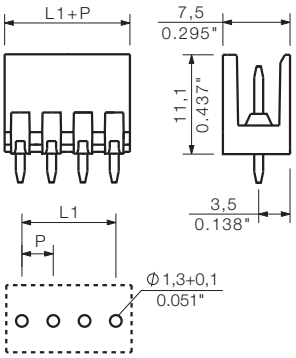
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL 3.50/../180

открытое исполнение

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**А**	**17**		**14,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**А**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	А	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BL SL 3.5 KO OR	**1693430000**
	BL SL 3.5 KO SW	**1610100000**
Фиксатор		
	BL/SL 3.5 VR OR	**1669310000**
	BL/SL 3.5 VR SW	**1669300000**
Крепежный винт		
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	**1610740000**

Данные для заказа

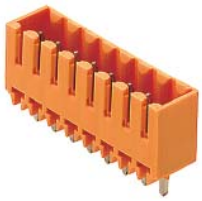
Длина вывода под пайку	**3,2 мм**
Цвет	**Оранжевый**

Шаг 3,50 мм

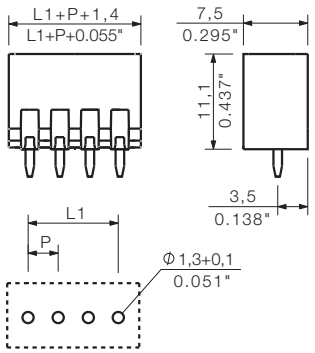
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1604770000**
3	7,00	0,276	100	**1604780000**
4	10,50	0,413	100	**1604790000**
5	14,00	0,551	50	**1604800000**
6	17,50	0,689	50	**1604810000**
7	21,00	0,827	50	**1604820000**
8	24,50	0,965	50	**1604830000**
9	28,00	1,102	50	**1604840000**
10	31,50	1,240	50	**1604850000**
11	35,00	1,378	50	**1604860000**
12	38,50	1,516	50	**1604870000**
13	42,00	1,654	50	**1604880000**
14	45,50	1,791	50	**1604890000**
15	49,00	1,929	50	**1604900000**
16	52,50	2,067	50	**1604910000**
17	56,00	2,205	20	**1621400000**
18	59,50	2,343	20	**1621410000**
19	63,00	2,480	20	**1621420000**
20	66,50	2,618	20	**1621430000**
21	70,00	2,756	20	**1621440000**
22	73,50	2,894	20	**1621450000**
23	77,00	3,031	20	**1621460000**
24	80,50	3,169	20	**1621470000**

SL 3.50/../180G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами

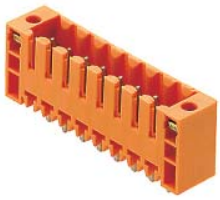


Данные для заказа

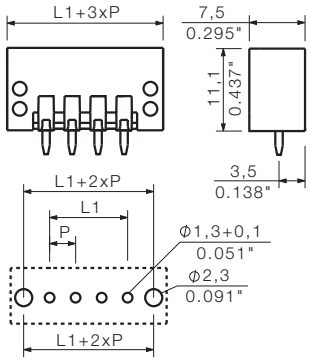
Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1604470000**
3	7,00	0,276	100	**1604480000**
4	10,50	0,413	100	**1604490000**
5	14,00	0,551	50	**1604500000**
6	17,50	0,689	50	**1604510000**
7	21,00	0,827	50	**1604520000**
8	24,50	0,965	50	**1604530000**
9	28,00	1,102	50	**1604540000**
10	31,50	1,240	50	**1604550000**
11	35,00	1,378	50	**1604560000**
12	38,50	1,516	50	**1604570000**
13	42,00	1,654	50	**1604580000**
14	45,50	1,791	50	**1604590000**
15	49,00	1,929	50	**1604600000**
16	52,50	2,067	50	**1604610000**
17	56,00	2,205	20	**1621790000**
18	59,50	2,343	20	**1621800000**
19	63,00	2,480	20	**1621810000**
20	66,50	2,618	20	**1621820000**
21	70,00	2,756	20	**1621830000**
22	73,50	2,894	20	**1621840000**
23	77,00	3,031	20	**1621850000**
24	80,50	3,169	20	**1621860000**

SL 3.50/../180F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

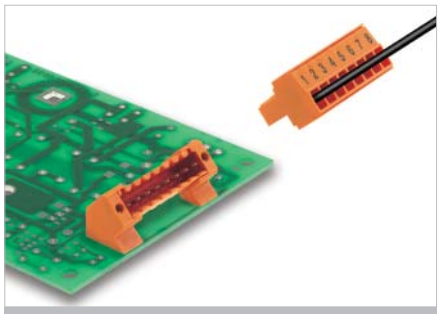


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1607500000**
3	7,00	0,276	100	**1607510000**
4	10,50	0,413	100	**1607520000**
5	14,00	0,551	50	**1607530000**
6	17,50	0,689	50	**1607540000**
7	21,00	0,827	50	**1607550000**
8	24,50	0,965	50	**1607560000**
9	28,00	1,102	50	**1607570000**
10	31,50	1,240	50	**1607580000**
11	35,00	1,378	50	**1607590000**
12	38,50	1,516	50	**1607600000**
13	42,00	1,654	50	**1607610000**
14	45,50	1,791	50	**1607620000**
15	49,00	1,929	50	**1607630000**
16	52,50	2,067	50	**1607640000**
17	56,00	2,205	20	**1622180000**
18	59,50	2,343	20	**1622190000**
19	63,00	2,480	20	**1622200000**
20	66,50	2,618	20	**1622210000**
21	70,00	2,756	20	**1622220000**
22	73,50	2,894	20	**1622230000**
23	77,00	3,031	20	**1622240000**
24	80,50	3,169	20	**1622250000**

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

SL 3.50/../135



Угловая блочная вилка (ориентированная под 135°) с шагом 3,5 мм для пайки волной припоя. Блочная вилка поставляется в закрытой версии (G), а также с фланцем (F).

Данные об изделии

IEC: 320 В / 15 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

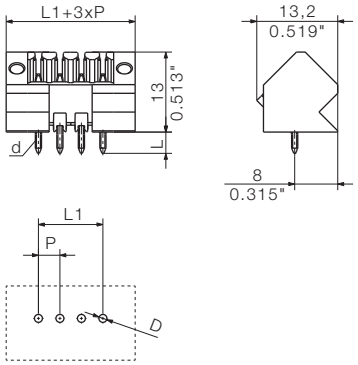
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL 3.50/../135F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**15**		**13**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

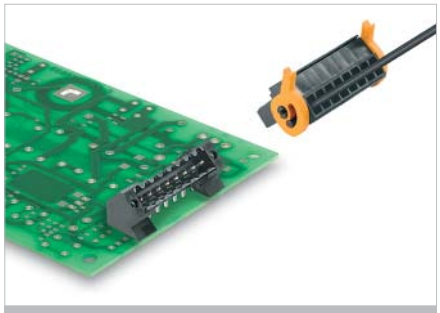
Кодировка		**№ заказа**
	BL SL 3.5 KO OR	**1693430000**
	BL SL 3.5 KO SW	**1610100000**
Фиксатор		
	BL/SL 3.5 VR OR	**1669310000**
	BL/SL 3.5 VR SW	**1669300000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку 3,2 мм
Цвет Оранжевый
Шаг 3,50 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	100	**1643330000**
3	7,00	0,276	100	**1643340000**
4	10,50	0,413	100	**1643350000**
5	14,00	0,551	50	**1643360000**
6	17,50	0,689	50	**1643370000**
7	21,00	0,827	50	**1643380000**
8	24,50	0,965	50	**1643390000**
9	28,00	1,102	50	**1643400000**
10	31,50	1,240	50	**1643410000**
11	35,00	1,378	50	**1643420000**
12	38,50	1,516	50	**1643430000**
13	42,00	1,654	50	**1643440000**
14	45,50	1,791	50	**1643450000**
15	49,00	1,929	50	**1643460000**
16	52,50	2,067	50	**1643470000**
17	56,00	2,205	20	**1643480000**
18	59,50	2,343	20	**1643490000**
19	63,00	2,480	20	**1643500000**
20	66,50	2,618	20	**1643510000**
21	70,00	2,756	20	**1643520000**
22	73,50	2,894	20	**1643530000**
23	77,00	3,031	20	**1643540000**
24	80,50	3,169	20	**1643550000**

SL-THR 3.50/../135



Термостойкая блочная вилка с углом 135° и шагом 3,5 мм для всех распространенных методов пайки. Вывод 3,2 мм пригоден для пайки оплавлением припоя и для пайки волной припоя. На блочных вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 15 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

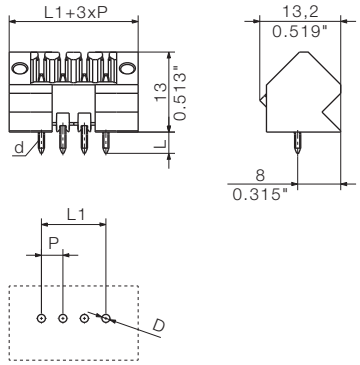
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-THR 3.50/../135F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**15**		**13**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

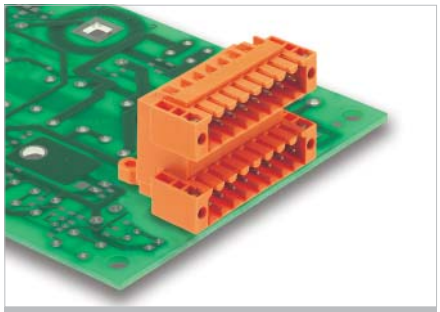
Кодировка		**№ заказа**
	BL SL 3.5 KO OR	**1693430000**
	BL SL 3.5 KO SW	**1610100000**
Фиксатор		
	BL/SL 3.5 VR OR	**1669310000**
	BL/SL 3.5 VR SW	**1669300000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Черный**
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1003510000**
3	7,00	0,276	100	**1003520000**
4	10,50	0,413	100	**1003530000**
5	14,00	0,551	50	**1003540000**
6	17,50	0,689	50	**1003550000**
7	21,00	0,827	50	**1003560000**
8	24,50	0,965	50	**1003570000**
9	28,00	1,102	50	**1003580000**
10	31,50	1,240	50	**1003590000**
11	35,00	1,378	50	**1003600000**
12	38,50	1,516	50	**1003620000**
13	42,00	1,654	50	**1003630000**
14	45,50	1,791	50	**1003640000**
15	49,00	1,929	50	**1003650000**
16	52,50	2,067	50	**1003660000**
17	56,00	2,205	20	**1003670000**
18	59,50	2,343	20	**1003680000**
19	63,00	2,480	20	**1003690000**
20	66,50	2,618	20	**1003700000**
21	70,00	2,756	20	**1003710000**
22	73,50	2,894	20	**1003720000**
23	77,00	3,031	20	**1003730000**
24	80,50	3,169	20	**1003740000**

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

SLD 3.50/../90



Двухуровневая угловая блочная вилка (ориентированная под 90°) с шагом 3,5 мм для пайки волной припоя. Блочная вилка поставляется в открытой и закрытой версии (G), а также с фланцем (F).

Данные об изделии

IEC: 200 В / 10,5 А
UL: 300 В / 8 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

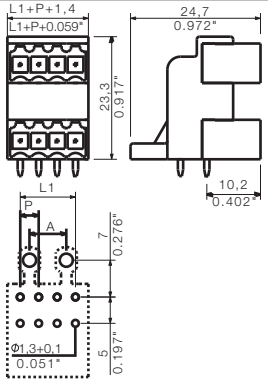
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLD 3.50/../90G

с закрытыми боковыми частями

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**10,5**		**9**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**125**	**160**	**200**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**8**		**8**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	8		8
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000

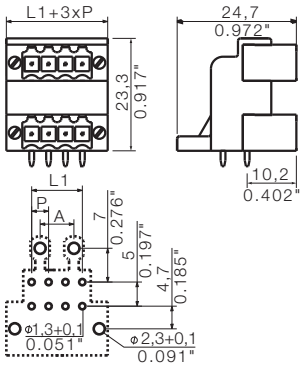
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	3,50	0,138	50	**1633580000**
6	7,00	0,276	50	**1633590000**
8	10,50	0,413	50	**1633600000**
10	14,00	0,551	50	**1633610000**
12	17,50	0,689	50	**1633620000**
14	21,00	0,827	20	**1633630000**
16	24,50	0,965	20	**1633640000**
18	28,00	1,102	20	**1633650000**
20	31,50	1,240	20	**1633660000**
22	35,00	1,378	10	**1633670000**
24	38,50	1,516	10	**1633680000**
26	42,00	1,654	10	**1633690000**
28	45,50	1,791	10	**1633700000**
30	49,00	1,929	10	**1633710000**
32	52,50	2,067	10	**1633720000**
34	56,00	2,205	10	**1633730000**
36	59,50	2,343	10	**1633740000**
38	63,00	2,480	10	**1633750000**
40	66,50	2,618	10	**1633760000**
42	70,00	2,756	10	**1633770000**
44	73,50	2,894	10	**1633780000**
46	77,00	3,031	10	**1633790000**
48	80,50	3,169	10	**1633800000**

SLD 3.50/../90F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами

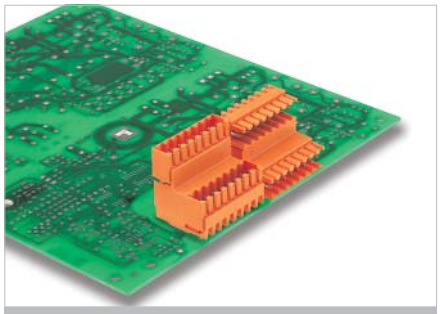


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	3,50	0,138	50	**1633810000**
6	7,00	0,276	50	**1633820000**
8	10,50	0,413	50	**1633830000**
10	14,00	0,551	50	**1633840000**
12	17,50	0,689	50	**1633850000**
14	21,00	0,827	20	**1633860000**
16	24,50	0,965	20	**1633870000**
18	28,00	1,102	20	**1633880000**
20	31,50	1,240	20	**1633890000**
22	35,00	1,378	10	**1633900000**
24	38,50	1,516	10	**1633910000**
26	42,00	1,654	10	**1633920000**
28	45,50	1,791	10	**1633930000**
30	49,00	1,929	10	**1633940000**
32	52,50	2,067	10	**1633950000**
34	56,00	2,205	10	**1633960000**
36	59,50	2,343	10	**1633970000**
38	63,00	2,480	10	**1633980000**
40	66,50	2,618	10	**1633990000**
42	70,00	2,756	10	**1634000000**
44	73,50	2,894	10	**1634010000**
46	77,00	3,031	10	**1634020000**
48	80,50	3,169	10	**1634030000**

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

SLD 3.50V/../90



Двухуровневая блочная вилка со смещенным уровнем, выводом провода под 90°, и шагом 3,5 мм, приспособленная для пайки волной припоя. Блочная вилка поставляется в открытой и закрытой версии (G), а также с фланцем (F).

Данные об изделии

IEC: 200 В / 10,5 А
UL: 300 В / 8 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

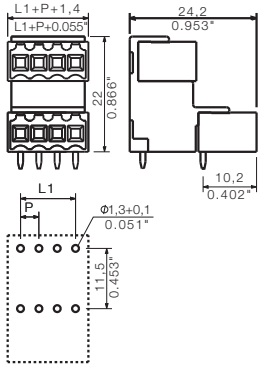
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLD 3.50V/../90G

с закрытыми боковыми частями

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**10,5**		**9**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**125**	**160**	**200**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**8**		**8**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	8		8
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000

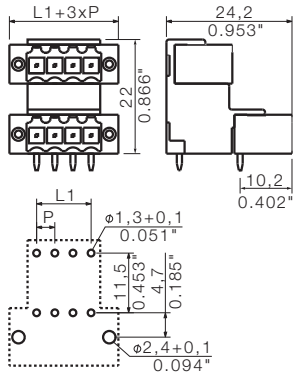
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	3,50	0,138	50	**1642240000**
6	7,00	0,276	50	**1890600000**
8	10,50	0,413	50	**1642250000**
10	14,00	0,551	50	**1866770000**
12	17,50	0,689	50	**1642260000**
14	21,00	0,827	20	**1890610000**
16	24,50	0,965	20	**1642270000**
18	28,00	1,102	20	**1890620000**
20	31,50	1,240	20	**1642280000**
22	35,00	1,378	10	**1669650000**
24	38,50	1,516	10	**1642290000**
26	42,00	1,654	10	**1890630000**
28	45,50	1,791	10	**1642300000**
30	49,00	1,929	10	**1890640000**
32	52,50	2,067	10	**1642310000**
34	56,00	2,205	10	**1890650000**
36	59,50	2,343	10	**1642320000**
38	63,00	2,480	10	**1890660000**
40	66,50	2,618	10	**1642330000**
42	70,00	2,756	10	**1890670000**
44	73,50	2,894	10	**1642340000**
46	77,00	3,031	10	**1890680000**
48	80,50	3,169	10	**1642350000**

SLD 3.50V/../90F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами

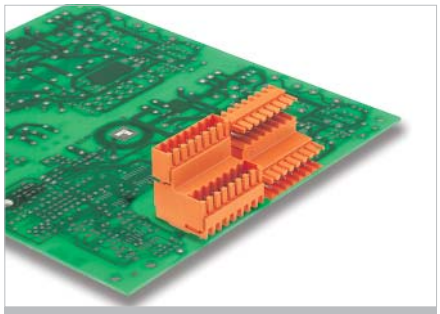


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	3,50	0,138	50	**1642370000**
6	7,00	0,276	50	**1890790000**
8	10,50	0,413	50	**1642380000**
10	14,00	0,551	50	**1890800000**
12	17,50	0,689	50	**1642390000**
14	21,00	0,827	20	**1890810000**
16	24,50	0,965	20	**1642400000**
18	28,00	1,102	20	**1890820000**
20	31,50	1,240	20	**1642410000**
22	35,00	1,378	10	**1669660000**
24	38,50	1,516	10	**1642420000**
26	42,00	1,654	10	**1890830000**
28	45,50	1,791	10	**1642430000**
30	49,00	1,929	10	**1890840000**
32	52,50	2,067	10	**1642440000**
34	56,00	2,205	10	**1890850000**
36	59,50	2,343	10	**1642450000**
38	63,00	2,480	10	**1890860000**
40	66,50	2,618	10	**1642460000**
42	70,00	2,756	10	**1890870000**
44	73,50	2,894	10	**1642470000**
46	77,00	3,031	10	**1890880000**
48	80,50	3,169	10	**1642480000**

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

SLD 3.50V/../180



Двухуровневая прямая блочная вилка со смещенным уровнем, выводом провода под 180° и шагом 3,5 мм, приспособленная для пайки волной припоя. Блочная вилка поставляется в закрытой версии (G), а также с фланцем (F).

Данные об изделии

IEC: 200 В / 10,5 А
UL: 300 В / 8 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

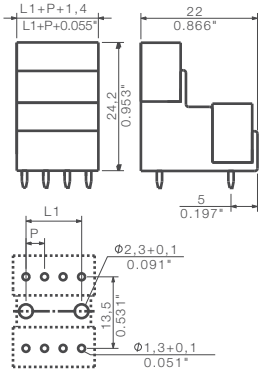
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLD 3.50V/../180G

с закрытыми боковыми частями

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**10,5**		**9**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**125**	**160**	**200**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**8**		**8**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	8		8
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000

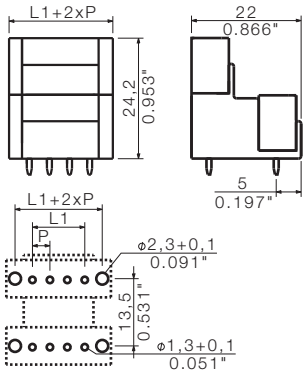
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	3,50	0,138	50	**1641110000**
6	7,00	0,276	50	**1891190000**
8	10,50	0,413	50	**1641120000**
10	14,00	0,551	50	**1891200000**
12	17,50	0,689	50	**1641130000**
16	24,50	0,965	20	**1641140000**
20	31,50	1,240	20	**1641150000**
24	38,50	1,516	10	**1641160000**
28	45,50	1,791	10	**1641170000**
32	52,50	2,067	10	**1641180000**
34	56,00	2,205	10	**1891260000**
36	59,50	2,343	10	**1641190000**
38	63,00	2,480	10	**1891270000**
40	66,50	2,618	10	**1641200000**
42	70,00	2,756	10	**1891280000**
44	73,50	2,894	10	**1641210000**
46	77,00	3,031	10	**1891290000**
48	80,50	3,169	10	**1641220000**

SLD 3.50V/../180F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами

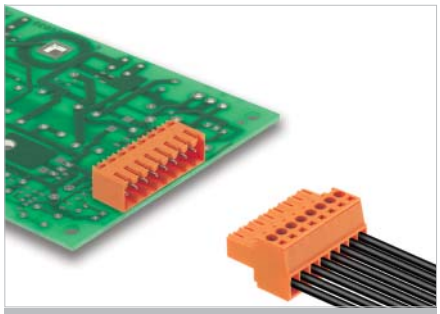


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	3,50	0,138	50	**1641240000**
6	7,00	0,276	50	**1891060000**
8	10,50	0,413	50	**1641250000**
10	14,00	0,551	50	**1891070000**
12	17,50	0,689	50	**1641260000**
14	21,00	0,827	20	**1891080000**
16	24,50	0,965	20	**1641270000**
18	28,00	1,102	20	**1891090000**
20	31,50	1,240	20	**1641280000**
22	35,00	1,378	20	**1891100000**
24	38,50	1,516	10	**1641290000**
26	42,00	1,654	10	**1891110000**
28	45,50	1,791	10	**1641300000**
30	49,00	1,929	10	**1891120000**
32	52,50	2,067	10	**1641310000**
34	56,00	2,205	10	**1891130000**
36	59,50	2,343	10	**1641320000**
38	63,00	2,480	10	**1891140000**
40	66,50	2,618	10	**1641330000**
42	70,00	2,756	10	**1891150000**
44	73,50	2,894	10	**1641340000**
46	77,00	3,031	10	**1891160000**
48	80,50	3,169	10	**1641350000**

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

BL 3.50/../180



Кабельная розетка с винтовым соединением и прямым выходом проводов и шагом 3,5 мм. Поставляется с винтовым фланцем (F), экстрактором (LH) либо рычагом для фиксации и разъединения (LR). Предусмотрено место для маркировки, может быть закодирована.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 14

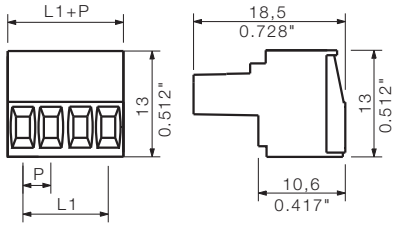
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Макс. наружный диаметр провода: 2,9 мм
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BL 3.50/../180

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...1,5		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...1,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,25		
Номинальный ток, макс.	**A**	**17**		**14,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	1,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**28-14**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG	28-14		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BL SL 3.5 KO OR	**1693430000**
	BL SL 3.5 KO SW	**1610100000**
Кожух		
	BL 3.5 AH 10 SW	**1745650000**
	BL 3.5 AH 11 SW	**1745660000**
	BL 3.5 AH 12 SW	**1745670000**
	BL 3.5 AH 13 SW	**1745680000**
	BL 3.5 AH 14 SW	**1745690000**
	BL 3.5 AH 15 SW	**1745700000**
	BL 3.5 AH 16 SW	**1745710000**
	BL 3.5 AH 3 SW	**1745580000**
	BL 3.5 AH 4 SW	**1745590000**
	BL 3.5 AH 5 SW	**1745600000**
	BL 3.5 AH 6 SW	**1745610000**
	BL 3.5 AH 7 SW	**1745620000**
	BL 3.5 AH 8 SW	**1745630000**
	BL 3.5 AH 9 SW	**1745640000**
Элемент разгрузки натяжения		
	BL 3.5 ZE 3 OR	**1629680000**
	BL 3.5 ZE 3 SW	**1627820000**
	BL 3.5 ZE 8 OR	**1629690000**
	BL 3.5 ZE 8 SW	**1627830000**
Фиксатор		
	BL/SL 3.5 VR OR	**1669310000**
	BL/SL 3.5 VR SW	**1669300000**
Отвертка		
	SDIS 0.4X2.5X75	**9008370000**
	SDS 0.4X2.5X75	**9009030000**

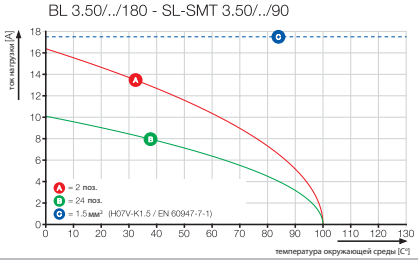
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет — Оранжевый | Черный

Шаг 3,50 мм

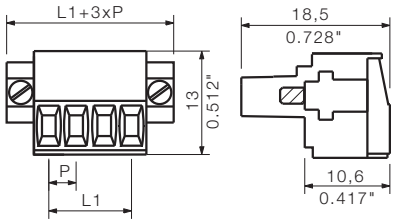
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,50	0,138	100	**1597360000**	**1615670000**
3	7,00	0,276	100	**1597370000**	**1615680000**
4	10,50	0,413	100	**1597380000**	**1615690000**
5	14,00	0,551	50	**1597390000**	**1614090000**
6	17,50	0,689	50	**1597400000**	**1610180000**
7	21,00	0,827	50	**1597410000**	**1610190000**
8	24,50	0,965	50	**1597420000**	**1615700000**
9	28,00	1,102	50	**1597430000**	**1615710000**
10	31,50	1,240	50	**1597440000**	**1610200000**
11	35,00	1,378	50	**1597450000**	**1615720000**
12	38,50	1,516	50	**1597460000**	**1615730000**
13	42,00	1,654	50	**1597470000**	**1615740000**
14	45,50	1,791	50	**1597480000**	**1615750000**
15	49,00	1,929	50	**1597490000**	**1615760000**
16	52,50	2,067	50	**1597500000**	**1615770000**
17	56,00	2,205	20	**1620290000**	**1620370000**
18	59,50	2,343	20	**1620300000**	**1620380000**
19	63,00	2,480	20	**1620310000**	**1620390000**
20	66,50	2,618	20	**1620320000**	**1620400000**
21	70,00	2,756	20	**1620330000**	**1620410000**
22	73,50	2,894	20	**1620340000**	**1620420000**
23	77,00	3,031	20	**1620350000**	**1620430000**
24	80,50	3,169	20	**1620360000**	**1620440000**



BL 3.50/../180F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами



Данные для заказа

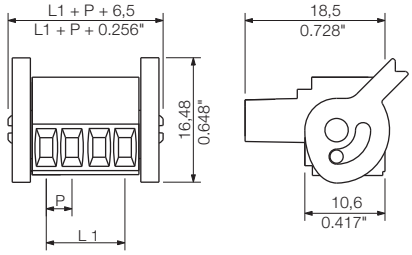
Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1606640000**	**1615780000**
3	7,00	0,276	100	**1606650000**	**1615790000**
4	10,50	0,413	100	**1606660000**	**1615800000**
5	14,00	0,551	50	**1606670000**	**1615810000**
6	17,50	0,689	50	**1606680000**	**1615820000**
7	21,00	0,827	50	**1606690000**	**1615830000**
8	24,50	0,965	50	**1606700000**	**1615840000**
9	28,00	1,102	50	**1606710000**	**1615850000**
10	31,50	1,240	50	**1606720000**	**1615860000**
11	35,00	1,378	50	**1606730000**	**1615870000**
12	38,50	1,516	50	**1606740000**	**1615880000**
13	42,00	1,654	50	**1606750000**	**1615890000**
14	45,50	1,791	50	**1606760000**	**1615900000**
15	49,00	1,929	50	**1606770000**	**1615910000**
16	52,50	2,067	50	**1606780000**	**1615920000**
17	56,00	2,205	20	**1620760000**	**1620840000**
18	59,50	2,343	20	**1620770000**	**1620850000**
19	63,00	2,480	20	**1620780000**	**1620860000**
20	66,50	2,618	20	**1620790000**	**1620870000**
21	70,00	2,756	20	**1620800000**	**1620880000**
22	73,50	2,894	20	**1620810000**	**1620890000**
23	77,00	3,031	20	**1620820000**	**1620900000**
24	80,50	3,169	20	**1620830000**	**1620910000**

BL 3.50/../180LH

с экстрактором

Чертеж с размерами



Данные для заказа

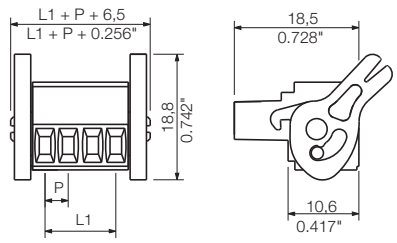
Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1687650000**	**1687880000**
3	7,00	0,276	100	**1687660000**	**1687890000**
4	10,50	0,413	100	**1687670000**	**1687900000**
5	14,00	0,551	50	**1687680000**	**1687910000**
6	17,50	0,689	50	**1687690000**	**1687920000**
7	21,00	0,827	50	**1687700000**	**1687930000**
8	24,50	0,965	50	**1687710000**	**1687940000**
9	28,00	1,102	50	**1687720000**	**1687950000**
10	31,50	1,240	50	**1687730000**	**1687960000**
11	35,00	1,378	50	**1687740000**	**1687970000**
12	38,50	1,516	50	**1687750000**	**1687980000**
13	42,00	1,654	50	**1687760000**	**1687990000**
14	45,50	1,791	50	**1687770000**	**1688000000**
15	49,00	1,929	50	**1687780000**	**1688010000**
16	52,50	2,067	50	**1687790000**	**1688020000**
17	56,00	2,205	20	**1687800000**	**1688030000**
18	59,50	2,343	20	**1687810000**	**1688040000**
19	63,00	2,480	20	**1687820000**	**1688050000**
20	66,50	2,618	20	**1687830000**	**1688060000**
21	70,00	2,756	20	**1687840000**	**1688070000**
22	73,50	2,894	20	**1687850000**	**1688080000**
23	77,00	3,031	20	**1687860000**	**1688090000**
24	80,50	3,169	20	**1687870000**	**1688100000**

BL 3.50/../180LR

с фиксатором-экстрактором

Чертеж с размерами



Данные для заказа

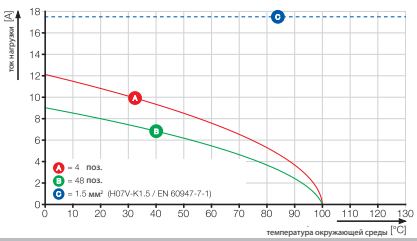
Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1379600000**
3	7,00	0,276	100	**1134310000**
4	10,50	0,413	100	**1134320000**
5	14,00	0,551	50	**1134330000**
6	17,50	0,689	50	**1134340000**
7	21,00	0,827	50	**1134350000**
8	24,50	0,965	50	**1134360000**
9	28,00	1,102	50	**1134370000**
10	31,50	1,240	50	**1134380000**
11	35,00	1,378	50	**1134390000**
12	38,50	1,516	50	**1134400000**
13	42,00	1,654	50	**1134410000**
14	45,50	1,791	50	**1134420000**
15	49,00	1,929	50	**1134430000**
16	52,50	2,067	50	**1134440000**

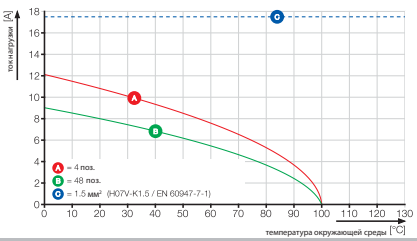
Совместимы с SL-SMT 3.50/../90RF

Дополнительные кривые ухудшения параметров

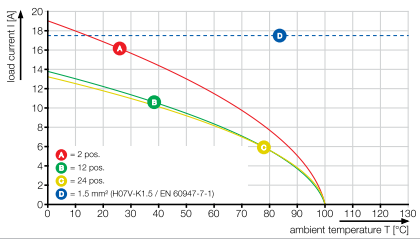
BL 3.50/../180 - SLD 3.50/../90



BL 3.50/../180 - SLD 3.50V/../180

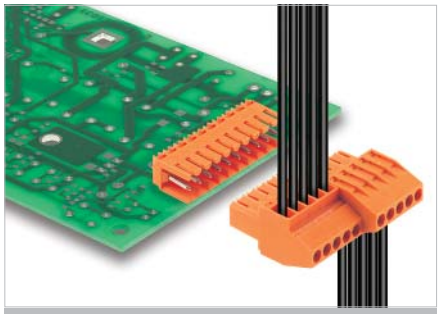


BL 3.50/../180 - SL 3.50/../90



Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

BL 3.50/../90 и 270



Кабельная розетка с винтовым соединением и выходом проводов под углом 90° и 270° с шагом 3,5 мм. Также поставляются версии кабельных розеток с фланцем (F). Предусмотрено место для маркировки, может быть закодирована.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 12 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 8 А / AWG 28 - 14

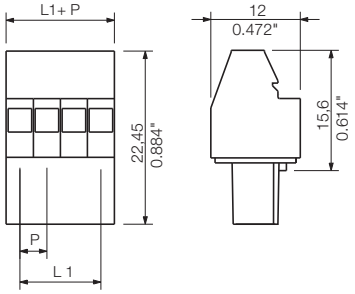
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Макс. наружный диаметр провода: 2,9 мм
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BL 3.50/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...1,5		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...1,5		
Длина зачистки	мм	6		
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,25		
Номинальный ток, макс.	**А**	**12**		**10**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	1,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**А**	**8**		**8**
Проводник AWG	**AWG**	**28-14**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	А	10		10
Проводник AWG	AWG	28-14		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

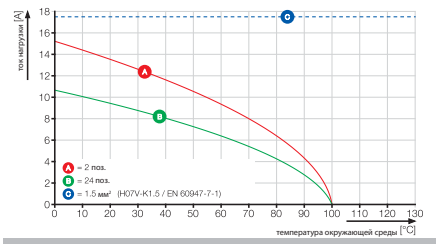
Кодировка		**№ заказа**
	BL SL 3.5 KO OR	**1693430000**
	BL SL 3.5 KO SW	**1610100000**
Отвертка		
	SDIS 0.4X2.5X75	**9008370000**
	SDS 0.4X2.5X75	**9009030000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				**Оранжевый**	**Черный**
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1638550000**	**1638780000**
3	7,00	0,276	100	**1638560000**	**1638790000**
4	10,50	0,413	100	**1638570000**	**1638800000**
5	14,00	0,551	50	**1638580000**	**1638810000**
6	17,50	0,689	50	**1638590000**	**1638820000**
7	21,00	0,827	50	**1638600000**	**1638830000**
8	24,50	0,965	50	**1638610000**	**1638840000**
9	28,00	1,102	50	**1638620000**	**1638850000**
10	31,50	1,240	50	**1638630000**	**1638860000**
11	35,00	1,378	50	**1638640000**	**1638870000**
12	38,50	1,516	50	**1638650000**	**1638880000**
13	42,00	1,654	50	**1638660000**	**1638890000**
14	45,50	1,791	50	**1638670000**	**1638900000**
15	49,00	1,929	50	**1638680000**	**1638910000**
16	52,50	2,067	50	**1638690000**	**1638920000**
17	56,00	2,205	20	**1638700000**	**1638930000**
18	59,50	2,343	20	**1638710000**	**1638940000**
19	63,00	2,480	20	**1638720000**	**1638950000**
20	66,50	2,618	20	**1638730000**	**1638960000**
21	70,00	2,756	20	**1638740000**	**1638970000**
22	73,50	2,894	20	**1638750000**	**1638980000**
23	77,00	3,031	20	**1638760000**	**1638990000**
24	80,50	3,169	20	**1638770000**	**1639000000**

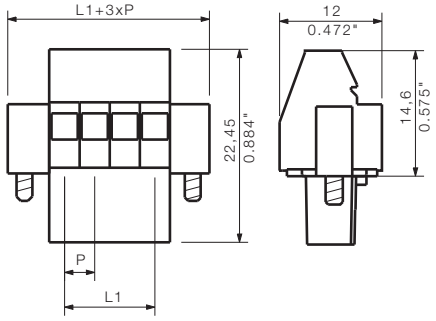
BL 3.50/../90 & /270 - SL 3.50/../90



BL 3.50/../90F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами



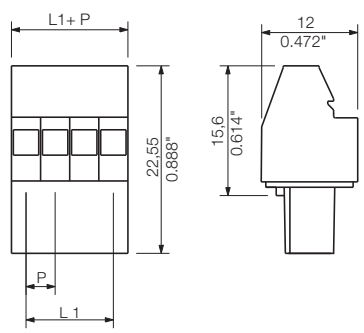
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1639010000**	**1639240000**
3	7,00	0,276	100	**1639020000**	**1639250000**
4	10,50	0,413	100	**1639030000**	**1639260000**
5	14,00	0,551	50	**1639040000**	**1639270000**
6	17,50	0,689	50	**1639050000**	**1639280000**
7	21,00	0,827	50	**1639060000**	**1639290000**
8	24,50	0,965	50	**1639070000**	**1639300000**
9	28,00	1,102	50	**1639080000**	**1639310000**
10	31,50	1,240	50	**1639090000**	**1639320000**
11	35,00	1,378	50	**1639100000**	**1639330000**
12	38,50	1,516	50	**1639110000**	**1639340000**
13	42,00	1,654	50	**1639120000**	**1639350000**
14	45,50	1,791	50	**1639130000**	**1639360000**
15	49,00	1,929	50	**1639140000**	**1639370000**
16	52,50	2,067	50	**1639150000**	**1639380000**
17	56,00	2,205	20	**1639160000**	**1639390000**
18	59,50	2,343	20	**1639170000**	**1639400000**
19	63,00	2,480	20	**1639180000**	**1639410000**
20	66,50	2,618	20	**1639190000**	**1639420000**
21	70,00	2,756	20	**1639200000**	**1639430000**
22	73,50	2,894	20	**1639210000**	**1639440000**
23	77,00	3,031	20	**1639220000**	**1639450000**
24	80,50	3,169	20	**1639230000**	**1639460000**

BL 3.50/../270

Чертеж с размерами



Данные для заказа

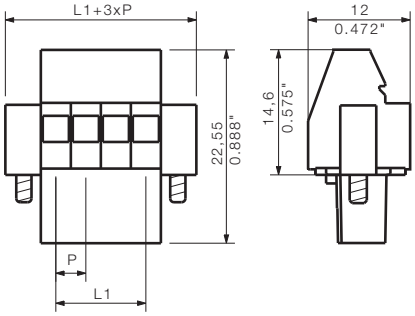
Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1639470000**	**1639700000**
3	7,00	0,276	100	**1639480000**	**1639710000**
4	10,50	0,413	100	**1639490000**	**1639720000**
5	14,00	0,551	50	**1639500000**	**1639730000**
6	17,50	0,689	50	**1639510000**	**1639740000**
7	21,00	0,827	50	**1639520000**	**1639750000**
8	24,50	0,965	50	**1639530000**	**1639760000**
9	28,00	1,102	50	**1639540000**	**1639770000**
10	31,50	1,240	50	**1639550000**	**1639780000**
11	35,00	1,378	50	**1639560000**	**1639790000**
12	38,50	1,516	50	**1639570000**	**1639800000**
13	42,00	1,654	50	**1639580000**	**1639810000**
14	45,50	1,791	50	**1639590000**	**1639820000**
15	49,00	1,929	50	**1639600000**	**1639830000**
16	52,50	2,067	50	**1639610000**	**1639840000**
17	56,00	2,205	20	**1639620000**	**1639850000**
18	59,50	2,343	20	**1639630000**	**1639860000**
19	63,00	2,480	20	**1639640000**	**1639870000**
20	66,50	2,618	20	**1639650000**	**1639880000**
21	70,00	2,756	20	**1639660000**	**1639890000**
22	73,50	2,894	20	**1639670000**	**1639900000**
23	77,00	3,031	20	**1639680000**	**1639910000**
24	80,50	3,169	20	**1639690000**	**1639920000**

BL 3.50/../270F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами



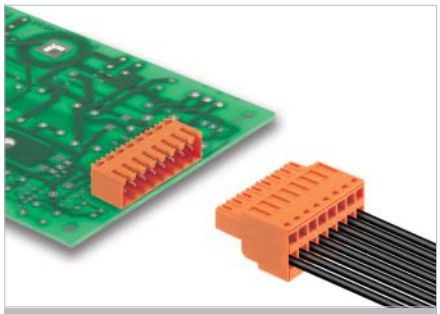
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1639930000**	**1640160000**
3	7,00	0,276	100	**1639940000**	**1640170000**
4	10,50	0,413	100	**1639950000**	**1640180000**
5	14,00	0,551	50	**1639960000**	**1640190000**
6	17,50	0,689	50	**1639970000**	**1640200000**
7	21,00	0,827	50	**1639980000**	**1640210000**
8	24,50	0,965	50	**1639990000**	**1640220000**
9	28,00	1,102	50	**1640000000**	**1640230000**
10	31,50	1,240	50	**1640010000**	**1640240000**
11	35,00	1,378	50	**1640020000**	**1640250000**
12	38,50	1,516	50	**1640030000**	**1640260000**
13	42,00	1,654	50	**1640040000**	**1640270000**
14	45,50	1,791	50	**1640050000**	**1640280000**
15	49,00	1,929	50	**1640060000**	**1640290000**
16	52,50	2,067	50	**1640070000**	**1640300000**
17	56,00	2,205	20	**1640080000**	**1640310000**
18	59,50	2,343	20	**1640090000**	**1640320000**
19	63,00	2,480	20	**1640100000**	**1640330000**
20	66,50	2,618	20	**1640110000**	**1640340000**
21	70,00	2,756	20	**1640120000**	**1640350000**
22	73,50	2,894	20	**1640130000**	**1640360000**
23	77,00	3,031	20	**1640140000**	**1640370000**
24	80,50	3,169	20	**1640150000**	**1640380000**

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

BLZF 3.50/../180



Кабельная розетка с пружинным соединением проводов и шагом 3,5 мм. Поставляется с винтовым фланцем (F), экстрактором (LH) либо рычагом для фиксации и разъединения (LR). Предусмотрено место для маркировки, может быть закодирована.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 14,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14

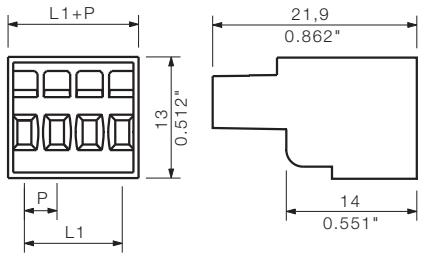
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Макс. наружный диаметр провода: 2,9 мм
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A при помощи приспособлений PZ 1,5 (номер заказа 9005990000) или PZ 6/5 (номер заказа 9011460000).
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZF 3.50/../180

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...1,5		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...1		
Длина зачистки	мм	10		
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5		
согласно норме		DIN 5264-A		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**14,5**		**12**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	1,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**B**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**B**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**26-14**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	B	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG	26-14		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BL SL 3.5 KO OR	**1693430000**
	BL SL 3.5 KO SW	**1610100000**
Элемент разгрузки натяжения		
	BL 3.5 ZE 3 OR	**1629680000**
	BL 3.5 ZE 3 SW	**1627820000**
	BL 3.5 ZE 8 OR	**1629690000**
	BL 3.5 ZE 8 SW	**1627830000**
Отвертка		
	SDS 0.4X2.5X75	**9009030000**
Обжимной инструмент		
	PZ 1.5	**9005990000**
	PZ 6/5	**9011460000**

Данные для заказа

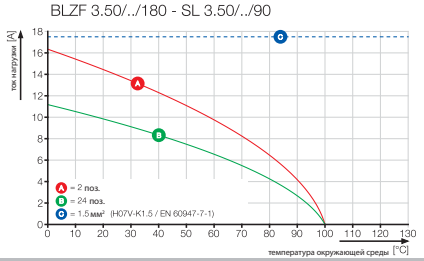
Длина вывода под пайку

Цвет	**Оранжевый**	**Черный**

Шаг 3,50 мм

Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	100	**1690190000**	**1690420000**
3	7,00	0,276	100	**1690200000**	**1690430000**
4	10,50	0,413	100	**1690210000**	**1690440000**
5	14,00	0,551	50	**1690220000**	**1690450000**
6	17,50	0,689	50	**1690230000**	**1690460000**
7	21,00	0,827	50	**1690240000**	**1690470000**
8	24,50	0,965	50	**1690250000**	**1690480000**
9	28,00	1,102	50	**1690260000**	**1690490000**
10	31,50	1,240	50	**1690270000**	**1690500000**
11	35,00	1,378	50	**1690280000**	**1690510000**
12	38,50	1,516	50	**1690290000**	**1690520000**
13	42,00	1,654	50	**1690300000**	**1690530000**
14	45,50	1,791	50	**1690310000**	**1690540000**
15	49,00	1,929	50	**1690320000**	**1690550000**
16	52,50	2,067	50	**1690330000**	**1690560000**
17	56,00	2,205	20	**1690340000**	**1690570000**
18	59,50	2,343	20	**1690350000**	**1690580000**
19	63,00	2,480	20	**1690360000**	**1690590000**
20	66,50	2,618	20	**1690370000**	**1690600000**
21	70,00	2,756	20	**1690380000**	**1690610000**
22	73,50	2,894	20	**1690390000**	**1690620000**
23	77,00	3,031	20	**1690400000**	**1690630000**
24	80,50	3,169	20	**1690410000**	**1690640000**

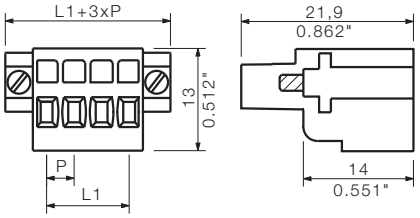
BLZF 3.50/../180 - SL 3.50/../90



BLZF 3.50/../180F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами



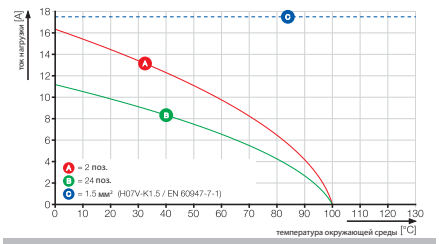
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1690880000	1691110000
3	7,00	0,276	100	1690890000	1691120000
4	10,50	0,413	100	1690900000	1691130000
5	14,00	0,551	50	1690910000	1691140000
6	17,50	0,689	50	1690920000	1691150000
7	21,00	0,827	50	1690930000	1691160000
8	24,50	0,965	50	1690940000	1691170000
9	28,00	1,102	50	1690950000	1691180000
10	31,50	1,240	50	1690960000	1691190000
11	35,00	1,378	50	1690970000	1691200000
12	38,50	1,516	50	1690980000	1691210000
13	42,00	1,654	50	1690990000	1691220000
14	45,50	1,791	50	1691000000	1691230000
15	49,00	1,929	50	1691010000	1691240000
16	52,50	2,067	50	1691020000	1691250000
17	56,00	2,205	20	1691030000	1691260000
18	59,50	2,343	20	1691040000	1691270000
19	63,00	2,480	20	1691050000	1691280000
20	66,50	2,618	20	1691060000	1691290000
21	70,00	2,756	20	1691070000	1691300000
22	73,50	2,894	20	1691080000	1691310000
23	77,00	3,031	20	1691090000	1691320000
24	80,50	3,169	20	1691100000	1691330000

Дополнительные кривые ухудшения параметров

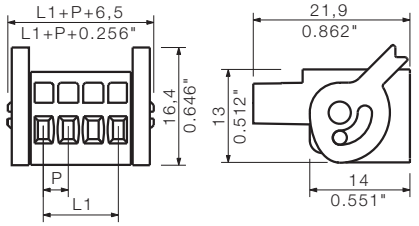
BLZF 3.50/../180 - SL 3.50/../180



BLZF 3.50/../180LH

с экстрактором

Чертеж с размерами



Данные для заказа

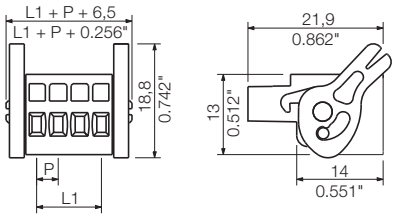
Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1691570000	1691800000
3	7,00	0,276	100	1691580000	1691810000
4	10,50	0,413	100	1691590000	1691820000
5	14,00	0,551	50	1691600000	1691830000
6	17,50	0,689	50	1691610000	1691840000
7	21,00	0,827	50	1691620000	1691850000
8	24,50	0,965	50	1691630000	1691860000
9	28,00	1,102	50	1691640000	1691870000
10	31,50	1,240	50	1691650000	1691880000
11	35,00	1,378	50	1691660000	1691890000
12	38,50	1,516	50	1691670000	1691900000
13	42,00	1,654	50	1691680000	1691910000
14	45,50	1,791	50	1691690000	1691920000
15	49,00	1,929	50	1691700000	1691930000
16	52,50	2,067	50	1691710000	1691940000
17	56,00	2,205	20	1691720000	1691950000
18	59,50	2,343	20	1691730000	1691960000
19	63,00	2,480	20	1691740000	1691970000
20	66,50	2,618	20	1691750000	1691980000
21	70,00	2,756	20	1691760000	1691990000
22	73,50	2,894	20	1691770000	1692000000
23	77,00	3,031	20	1691780000	1692010000
24	80,50	3,169	20	1691790000	1692020000

BLZF 3.50/../180LR

с фиксатором-экстрактором

Чертеж с размерами



Данные для заказа

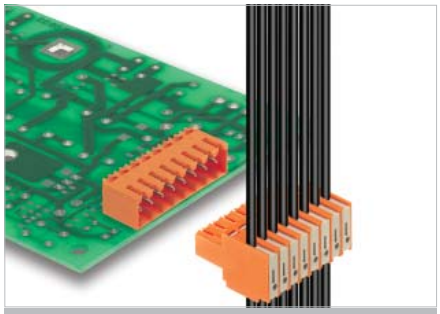
Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1379590000
3	7,00	0,276	100	1134450000
4	10,50	0,413	100	1134460000
5	14,00	0,551	50	1134470000
6	17,50	0,689	50	1134480000
7	21,00	0,827	50	1134490000
8	24,50	0,965	50	1134510000
9	28,00	1,102	50	1134520000
10	31,50	1,240	50	1134530000
11	35,00	1,378	50	1134540000
12	38,50	1,516	50	1134550000
13	42,00	1,654	50	1134560000
14	45,50	1,791	50	1134570000
15	49,00	1,929	50	1134580000
16	52,50	2,067	50	1134590000

Совместимы с SL-SMT 3.50/../90RF

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

BLIDCB 3.50/../180



Кабельная розетка с соединением IDC и шагом 3,5 мм. Также поставляются версии кабельных розеток с фланцем (F). Предусмотрено место для маркировки, может быть закодирована.

Данные об изделии

IEC: 250 В / 6 А / 0,35 - 0,5 мм²
UL: 300 В / 7 А / AWG 22 - 20

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

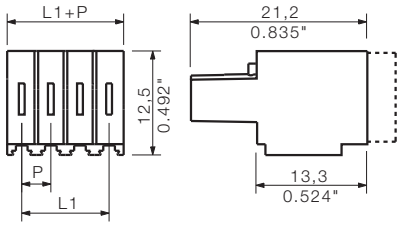
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Для контакта IDC 0,5: кабель по стандарту DIN EN 60352-4
- Проводник AWG: только одножильный или многожильный, но только из 7 или 19 жил
- Температурный диапазон от -20 до +80 °C
- Проводники BLIDC 3.5 и BLIDCB 3.5 (одножильны или гибкие) по стандарту DIN 47726
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLIDCB 3.50/../180

для ленточного кабеля

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,32...0,5		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,35...0,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,35...0,5		
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5		
согласно норме		DIN 5264-A		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**6**		**6**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	0,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**250**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**7**		**7**
Проводник AWG	**AWG**		**22-20**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	7		7
Проводник AWG	AWG		22-20	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

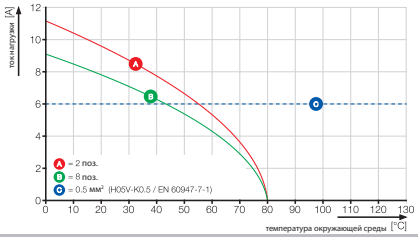
Кодировка		№ заказа
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
Блок монтажа		
	BLIDCB 3.5 ASB	1770310000
Отвертка		
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	10	**1751380000**	**1770670000**
3	7,00	0,276	10	**1751390000**	**1770680000**
4	10,50	0,413	10	**1751400000**	**1770690000**
5	14,00	0,551	10	**1751410000**	**1770700000**
6	17,50	0,689	10	**1751420000**	**1770710000**
7	21,00	0,827	10	**1751430000**	**1770720000**
8	24,50	0,965	10	**1751440000**	**1770730000**

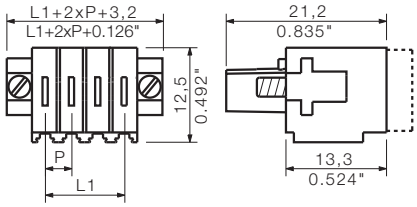
BLIDCB 3.5/../180 - SL 3.50/../90



BLIDCB 3.50/../180F

для ленточного кабеля; с винтовым фланцем

Чертеж с размерами



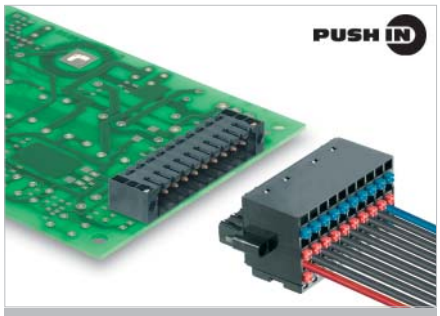
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,50	0,138	10	**1751450000**	**1770740000**
3	7,00	0,276	10	**1751460000**	**1770750000**
4	10,50	0,413	10	**1751470000**	**1770760000**
5	14,00	0,551	10	**1751480000**	**1770770000**
6	17,50	0,689	10	**1751490000**	**1770780000**
7	21,00	0,827	10	**1751500000**	**1770790000**
8	24,50	0,965	10	**1751510000**	**1770800000**

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

BL-I/O 3.5/../180



Кабельная розетка обеспечивает разъемное соединение для электроники распределенного ввода/вывода. Используется с блочными вилками с шагом 3,5 мм. Поставляется с винтовым фланцем (F) или рычагом для фиксации и разъединения (LR).

Данные об изделии

IEC: 200 В / 2,2 А / 0,2 - 1 мм²
UL: 50 В / 5 А / AWG 22 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

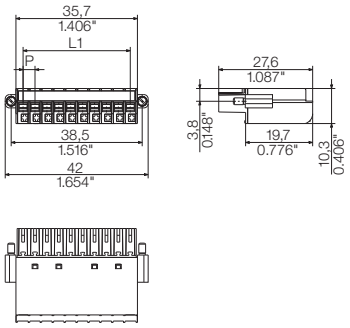
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A при помощи приспособлений PZ 1,5 (номер заказа 9005990000) или PZ 6/5 (номер заказа 9011460000).
- Суммарная нагрузочная способность потенциальных мостиков, запитанных по проводам сечением 1,5 мм², максимум 17,5 А (т. е. 2,18 А на полюс, со 2 по 9)
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Луженый проводник сечением менее 0,2 мм²
- Макс. наружный диаметр провода: 2,9 мм
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BL-I/O 3.50/10/180F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...1		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...1		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...1		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**2,2**		**2,2**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	1		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**50**	**160**	**200**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	0,8	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**50**		**50**
Номинальный ток	**A**	**5**		**5**
Проводник AWG	**AWG**		**22-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	50		50
Номинальный ток	A	5		5
Проводник AWG	AWG		22-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PBT	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BL SL 3.5 KO OR	**1693430000**
	BL SL 3.5 KO SW	**1610100000**
Отвертка		
	SDIS 0.4X2.5X75	**9008370000**
	SDS 0.4X2.5X75	**9009030000**
Обжимной инструмент		
	PZ 1.5	**9005990000**
	PZ 6/5	**9011460000**

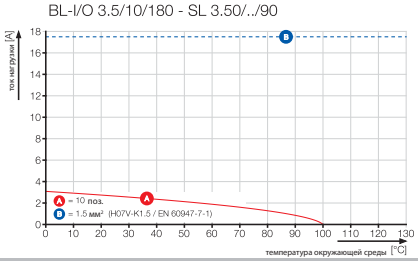
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет	**Светло-серый**	**Черный**
Шаг	**3,50 мм**	

Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
10	31,50	1,240	20	**1871690000**	**1779880000**

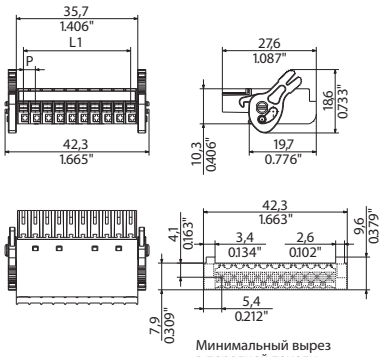
BL-I/O 3.5/10/180 - SL 3.50/../90



BL-I/O 3.50/10/180LR

с фиксатором-экстрактором

Чертеж с размерами



Минимальный вырез в передней панели

Данные для заказа

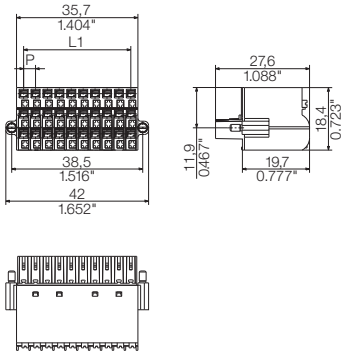
Длина вывода под пайку

Цвет				Черный
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
10	31,50	1,240	20	**1000540000**

BL-I/O 3.50/30/180F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами



Данные для заказа

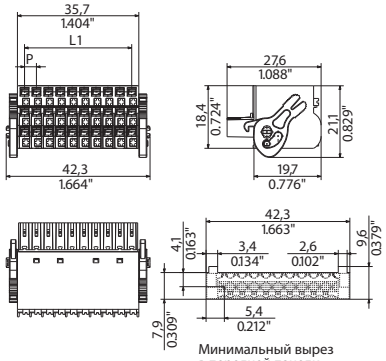
Длина вывода под пайку

Цвет				Светло-серый	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
30	31,50	1,240	20	**1965910000**	**1779920000**

BL-I/O 3.50/30/180LR

с фиксатором-экстрактором

Чертеж с размерами



Минимальный вырез в передней панели

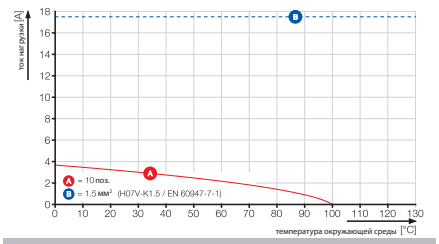
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Черный
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
30	31,50	1,240	20	**1000550000**

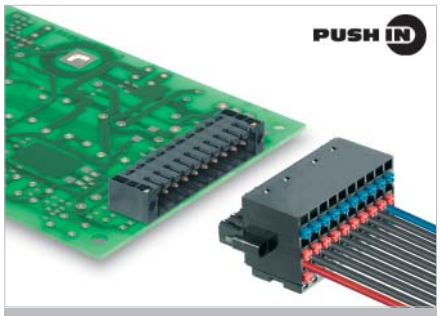
Дополнительные кривые ухудшения параметров

BL-I/O 3.5/30/180 - SL 3.50/../90



Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

BL-I/O 3.50/../180 PNP LED



Кабельная розетка обеспечивает разъемное соединение с общим минусом (датчик PNP) для электроники распределенного ввода/вывода со встроенным светодиодным индикатором; используется совместно с блочной вилкой с шагом 3,5 мм. Поставляется с винтовым фланцем (F) или рычагом для фиксации и разъединения (LR).

Данные об изделии

IEC: / 2,2 A / 0,2 - 1 мм²
UL: 50 В / 5 A / AWG 22 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

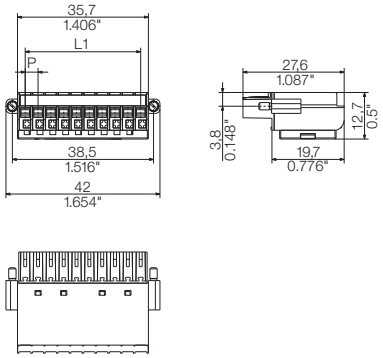
Примечание:

- Номинальное напряжение светодиода: 10 - 30 В; номинальный ток светодиода: 0,8 мА при 24 В
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A при помощи приспособлений PZ 1,5 (номер заказа 9005990000) или PZ 6/5 (номер заказа 9011460000).
- Суммарная нагрузочная способность потенциальных мостиков, запитанных по проводам сечением 1,5 мм², максимум 17,5 A (т. е. 2,18 A на полюс, со 2 по 9)
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Луженый проводник сечением менее 0,2 мм²
- Макс. наружный диаметр провода: 2,9 мм
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BL-I/O 3.50/10/180F PNP LED

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...1		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...1		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...1		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**2,2**		**2,2**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	1		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**50**		
Номинальное импульсное напряжение	кВ	0,8		
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**50**		**50**
Номинальный ток	**A**	**5**		**5**
Проводник AWG	**AWG**	**22-16**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	50		50
Номинальный ток	A	5		5
Проводник AWG	AWG	22-16		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BL SL 3.5 KO OR	**1693430000**
	BL SL 3.5 KO SW	**1610100000**
Отвертка		
	SDIS 0.4X2.5X75	**9008370000**
	SDS 0.4X2.5X75	**9009030000**
Обжимной инструмент		
	PZ 1.5	**9005990000**
	PZ 6/5	**9011460000**

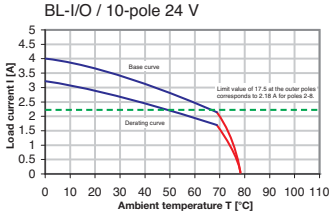
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет	**Светло-серый**	**Черный**
Шаг	**3,50 мм**	

Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
10	31,50	1,240	20	**1965940000**	**1789090000**

Добавочные резисторы светодиодов рассчитаны на 24 В

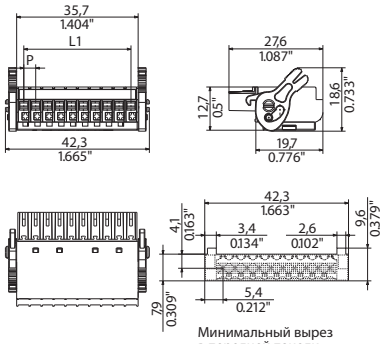


Добавочные резисторы светодиодов рассчитаны на 24 В

BL-I/O 3.50/10/180LR PNP LED

с фиксатором-экстрактором

Чертеж с размерами



Минимальный вырез в передней панели

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

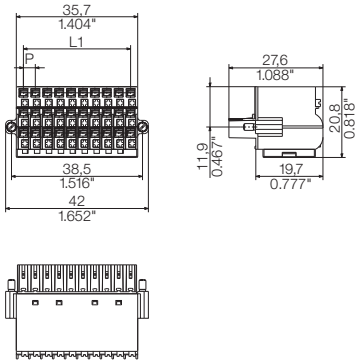
Цвет				Черный
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
10	31,50	1,240	20	**1000560000**

Добавочные резисторы светодиодов рассчитаны на 24 В

BL-I/O 3.50/30/180F PNP LED

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

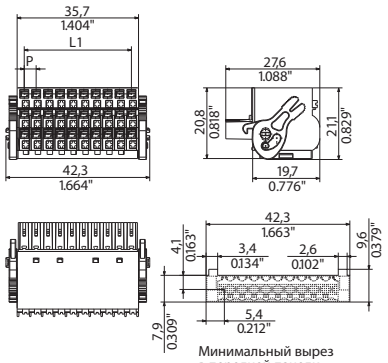
Цвет				Светло-серый	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
30	31,50	1,240	20	**1965970000**	**1789110000**

Добавочные резисторы светодиодов рассчитаны на 24 В

BL-I/O 3.50/30/180LR PNP LED

с фиксатором-экстрактором

Чертеж с размерами



Минимальный вырез в передней панели

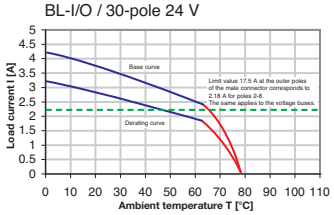
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Черный
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
30	31,50	1,240	20	**1000570000**

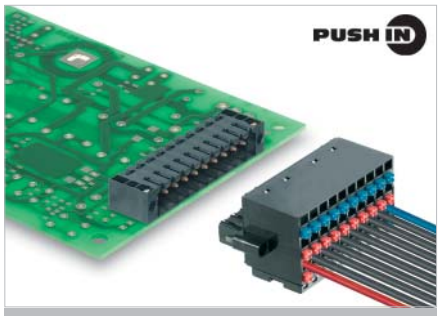
Добавочные резисторы светодиодов рассчитаны на 24 В

Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

BL-I/O 3.50/../180 NPN LED



Кабельная розетка обеспечивает разъемное соединение с общим плюсом (датчик NPN) для электроники распределенного ввода/вывода со встроенным светодиодным индикатором; используется совместно с блочной вилкой с шагом 3,5 мм. Поставляется с винтовым фланцем (F) или рычагом для фиксации и разъединения (LR).

Данные об изделии

IEC: / 2,2 A / 0,2 - 1 мм²
UL: 50 В / 5 A / AWG 22 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

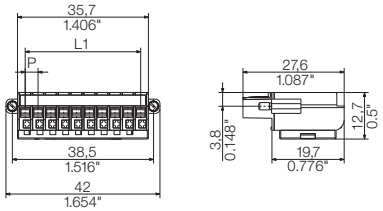
Примечание:

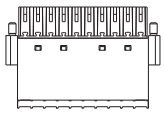
- Номинальное напряжение светодиода: 10 - 30 В; номинальный ток светодиода: 0,8 мА при 24 В
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A при помощи приспособлений PZ 1,5 (номер заказа 9005990000) или PZ 6/5 (номер заказа 9011460000).
- Суммарная нагрузочная способность потенциальных мостиков, запитанных по проводам сечением 1,5 мм², максимум 17,5 A (т. е. 2,18 A на полюс, со 2 по 9)
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Луженый проводник сечением менее 0,2 мм²
- Макс. наружный диаметр провода: 2,9 мм
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BL-I/O 3.50/10/180F NPN LED

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами





Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...1		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...1		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...1		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**2,2**		**2,2**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	1		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**50**		
Номинальное импульсное напряжение	кВ	0.8		
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**50**		**50**
Номинальный ток	**A**	**5**		**5**
Проводник AWG	**AWG**		**22-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	50		50
Номинальный ток	A	5		5
Проводник AWG	AWG		22-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BL SL 3.5 KO OR	**1693430000**
	BL SL 3.5 KO SW	**1610100000**
Отвертка		
	SDIS 0.4X2.5X75	**9008370000**
	SDS 0.4X2.5X75	**9009030000**
Обжимной инструмент		
	PZ 1.5	**9005990000**
	PZ 6/5	**9011460000**

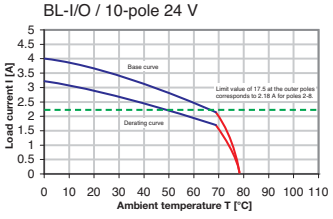
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет	**Светло-серый**	**Черный**
Шаг	**3,50 мм**	

Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
10	31,50	1,240	20	**1965950000**	**1938010000**

Светодиодные добавочные резисторы, рассчитанные на 24 В

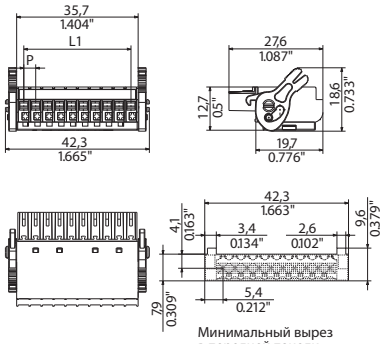


Светодиодные добавочные резисторы, рассчитанные на 24 В

BL-I/O 3.50/10/180LR NPN LED

с фиксатором-экстрактором

Чертеж с размерами



Минимальный вырез в передней панели

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

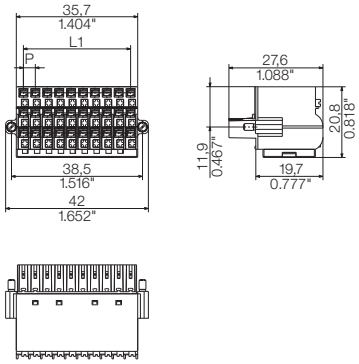
Цвет				Черный
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
10	31,50	1,240	20	**1000580000**

Добавочные резисторы светодиодов рассчитаны на 24 В

BL-I/O 3.50/30/180F NPN LED

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

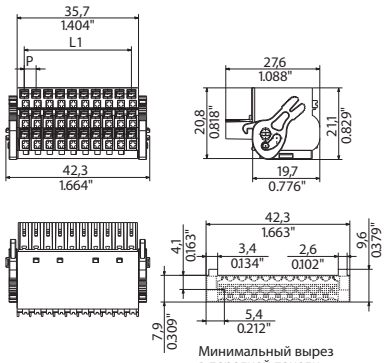
Цвет				Светло-серый	Черный
Шаг	**3,50 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
30	31,50	1,240	20	**1965980000**	**1938020000**

Добавочные резисторы светодиодов рассчитаны на 24 В

BL-I/O 3.50/30/180LR NPN LED

с фиксатором-экстрактором

Чертеж с размерами



Минимальный вырез в передней панели

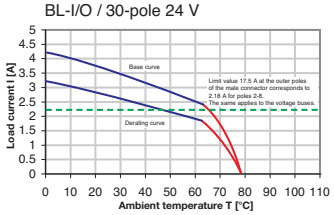
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Черный
Шаг	**3,50 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
30	31,50	1,240	20	**1000590000**

Добавочные резисторы светодиодов рассчитаны на 24 В

Дополнительные кривые ухудшения параметров



C

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

BL-I/O 3.50/../180

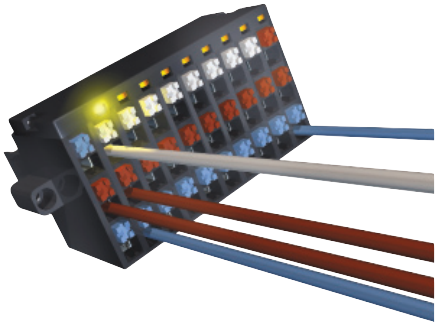
BL-I/O 3.5 30-контактный

- Разъемы для электроники удаленного ввода/вывода
- Непосредственная связь контроллера, промышленного ПК и т. п. с датчиком или исполнительным устройством
- Существенная экономия места, а также сокращение сроков проектирования и монтажа.

BL-I/O 3.50/../180 PNP LED

BL-I/O 3.5 30-контактный

- Разъемы для электроники удаленного ввода/вывода
- Непосредственная связь контроллера, промышленного ПК и т. п. с датчиком или исполнительным устройством
- Существенная экономия места, а также сокращение сроков проектирования и монтажа.



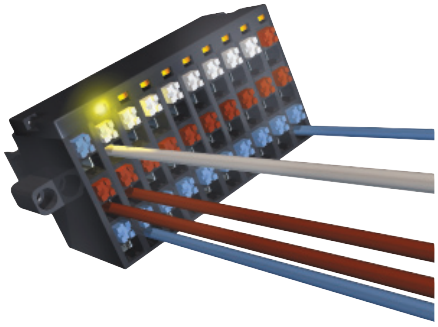
Версия со встроенным светодиодом

- Поставляется для всех BL-I/O
- Проверка проводки датчика или исполнительного механизма, предваряющая пуско-наладку контроллера
- Исключает потребность в функциональных индикаторах, встраиваемых в корпус

BL-I/O 3.50/../180 NPN LED

BL-I/O 3.5 30-контактный

- Разъемы для электроники удаленного ввода/вывода
- Непосредственная связь контроллера, промышленного ПК и т. п. с датчиком или исполнительным устройством
- Существенная экономия места, а также сокращение сроков проектирования и монтажа.



Версия со встроенным светодиодом

- Поставляется для всех BL-I/O
- Проверка проводки датчика или исполнительного механизма, предваряющая пуско-наладку контроллера
- Исключает потребность в функциональных индикаторах, встраиваемых в корпус

Схема соединения BL-I/O с 30 контактами и SL 3.5 с 10 контактами

- Открывает возможность непосредственного соединения датчиков и исполнительных устройств, включая их блоки питания
- Может быть использована для внешних и встроенных источников питания

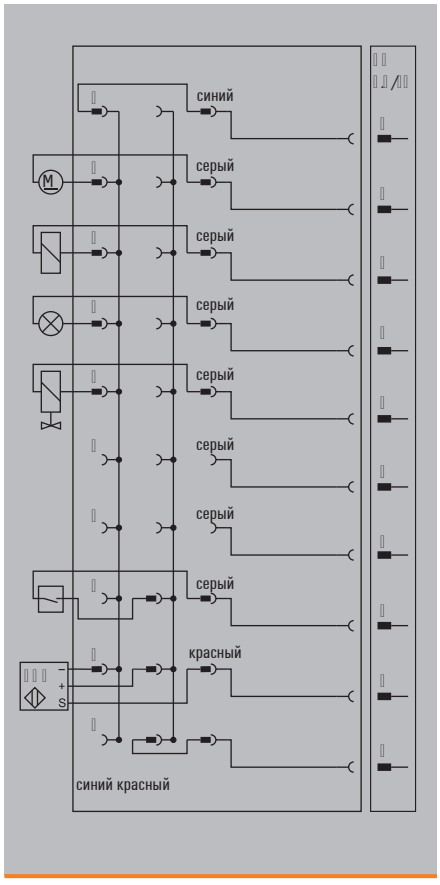


Схема соединения BL-I/O с 30 контактами и SL 3.5 с 10 контактами

- Открывает возможность непосредственного соединения датчиков и исполнительных устройств, включая их блоки питания
- Может быть использована для внешних и встроенных источников питания

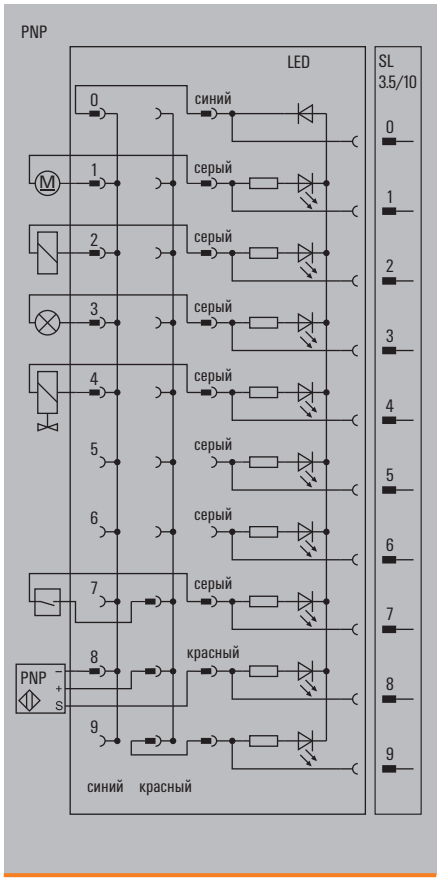
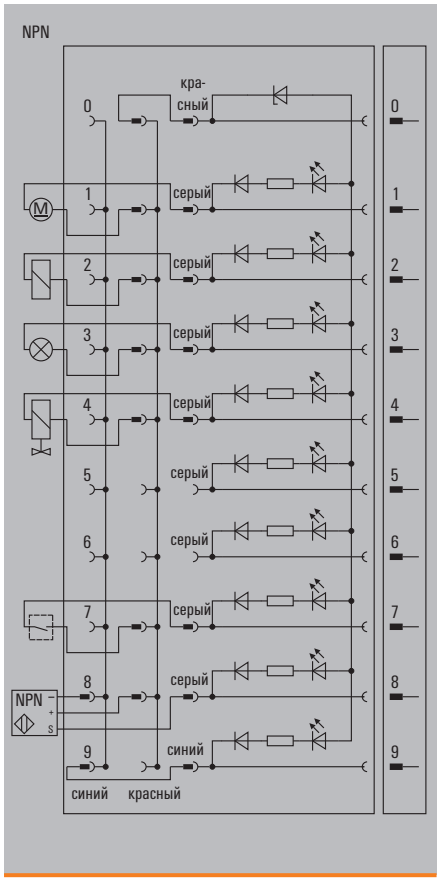


Схема соединения BL-I/O с 30 контактами и SL 3.5 с 10 контактами

- Открывает возможность непосредственного соединения датчиков и исполнительных устройств, включая их блоки питания
- Может быть использована для внешних и встроенных источников питания



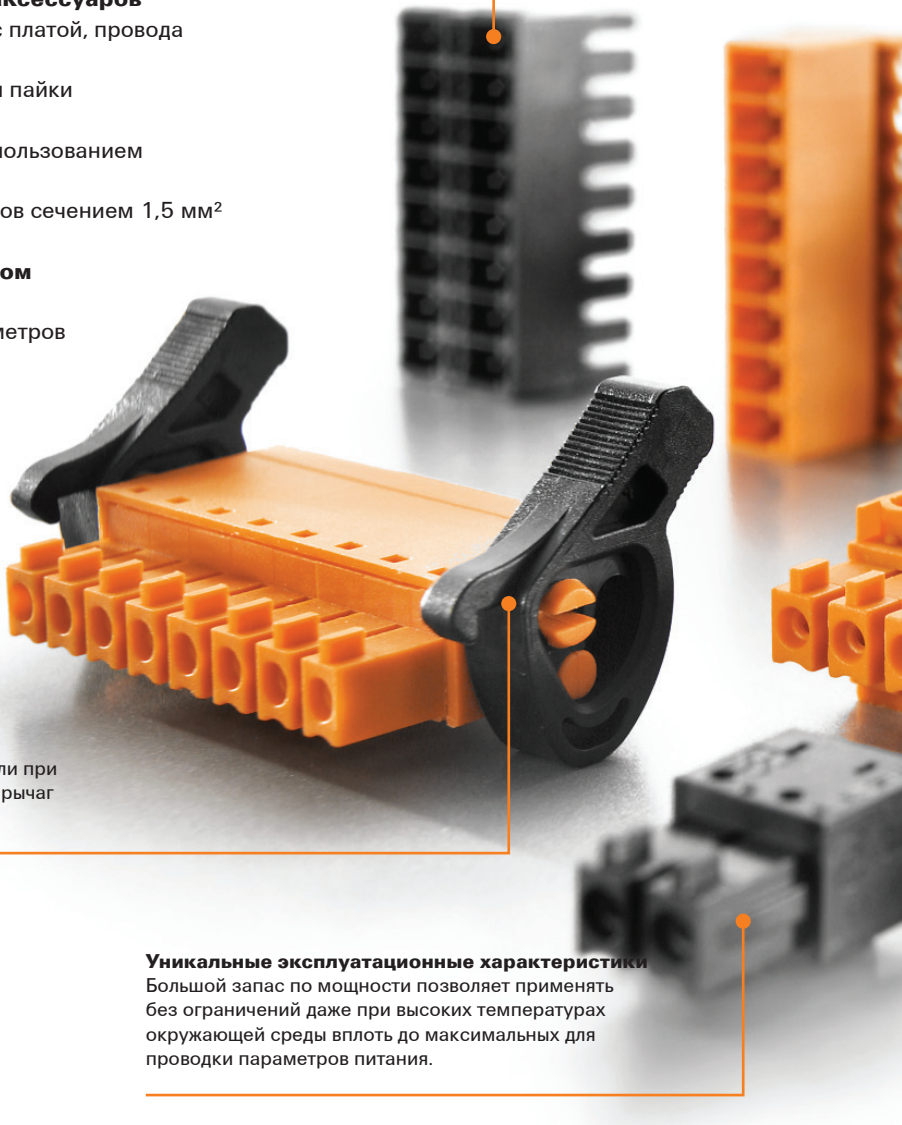
Разъем OMNIMATE Signal 3.81

Открывает новые горизонты для применения:

Широкая номенклатура изделий и множество аксессуаров
- Возможны все комбинации: соединение провода с платой, провода с проводом, платы с платой и платы с проводом
- Обширная номенклатура разъемов, пригодных для пайки оплавлением припоя
- Возможность индивидуальной конфигурации с использованием аксессуаров, специальной печати или кодировки
- Компактная конструкция для подключения проводов сечением 1,5 мм²

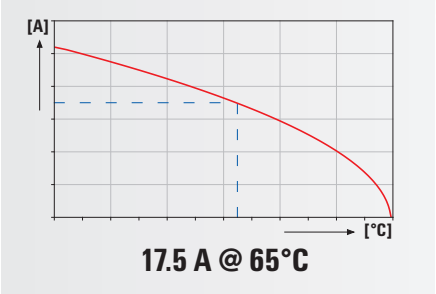
Уникальные характеристики с большим резервом
- Номинальный ток: 17,5 A
- Работа до 65 °C без снижения номинальных параметров
- Температура окружающей среды до 120 °C

Безопасность при обращении
- Рычаг для фиксации и разъединения открывает возможность крепления без каких-либо инструментов и разборки, безопасной для модуля
- Вибростойкое соединение PUSH IN позволяет организовать подключение без использования инструментов
- Испытанное винтовое соединение

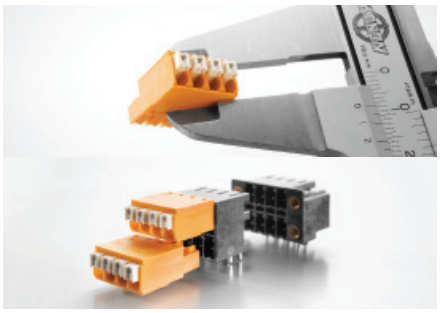


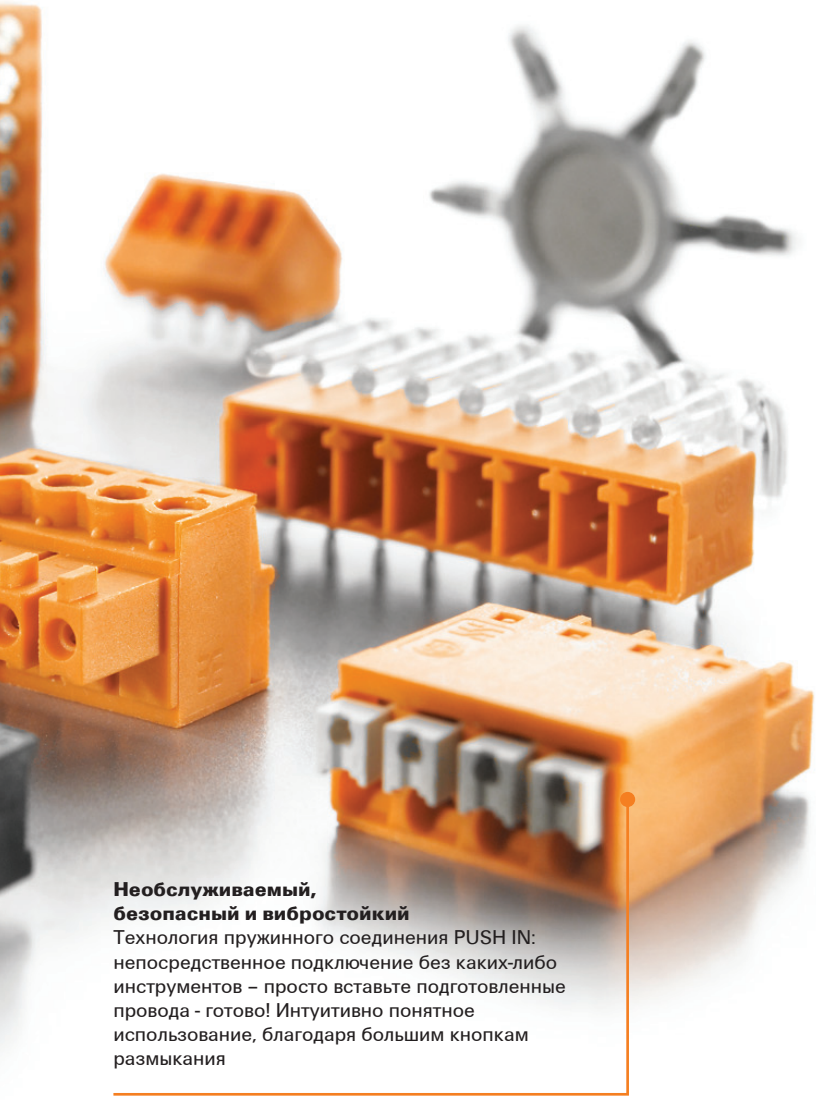
Простое использование
Надежные фланцевые соединения, простые в использовании и защищающие электронные модули при разъединении: винтовой фланец, экстрактор либо рычаг для фиксации и разъединения.

Уникальные эксплуатационные характеристики
Большой запас по мощности позволяет применять без ограничений даже при высоких температурах окружающей среды вплоть до максимальных для проводки параметров питания.

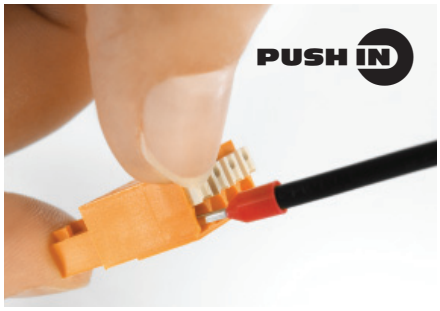


Требуется меньше места
Минимальная высота, максимальное усилие смыкания, технология PUSH IN: SCDN 3.81 позволяет подключить два плоских BCF 3.81 высотой 7,9 мм с проводами сечением 1,5 мм² и кабельными наконечниками.



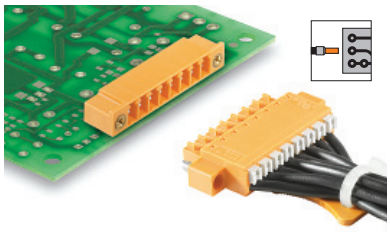


Необслуживаемый, безопасный и вибростойкий
Технология пружинного соединения PUSH IN: непосредственное подключение без каких-либо инструментов – просто вставьте подготовленные провода - готово! Интуитивно понятное использование, благодаря большим кнопкам размыкания

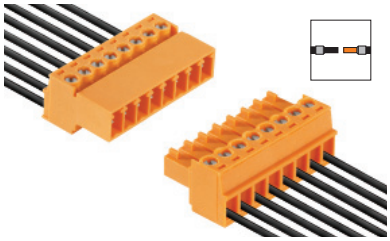


Полномасштабная система для всевозможных комбинаций, а также исчерпывающая номенклатура аксессуаров

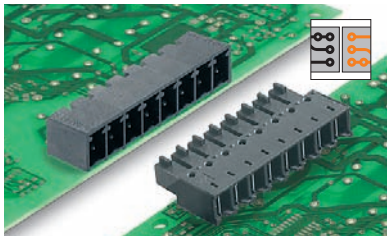
Провод - Плата



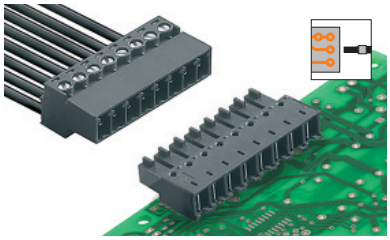
Плата - Плата



Плата - Провод



Соединение платы с проводом



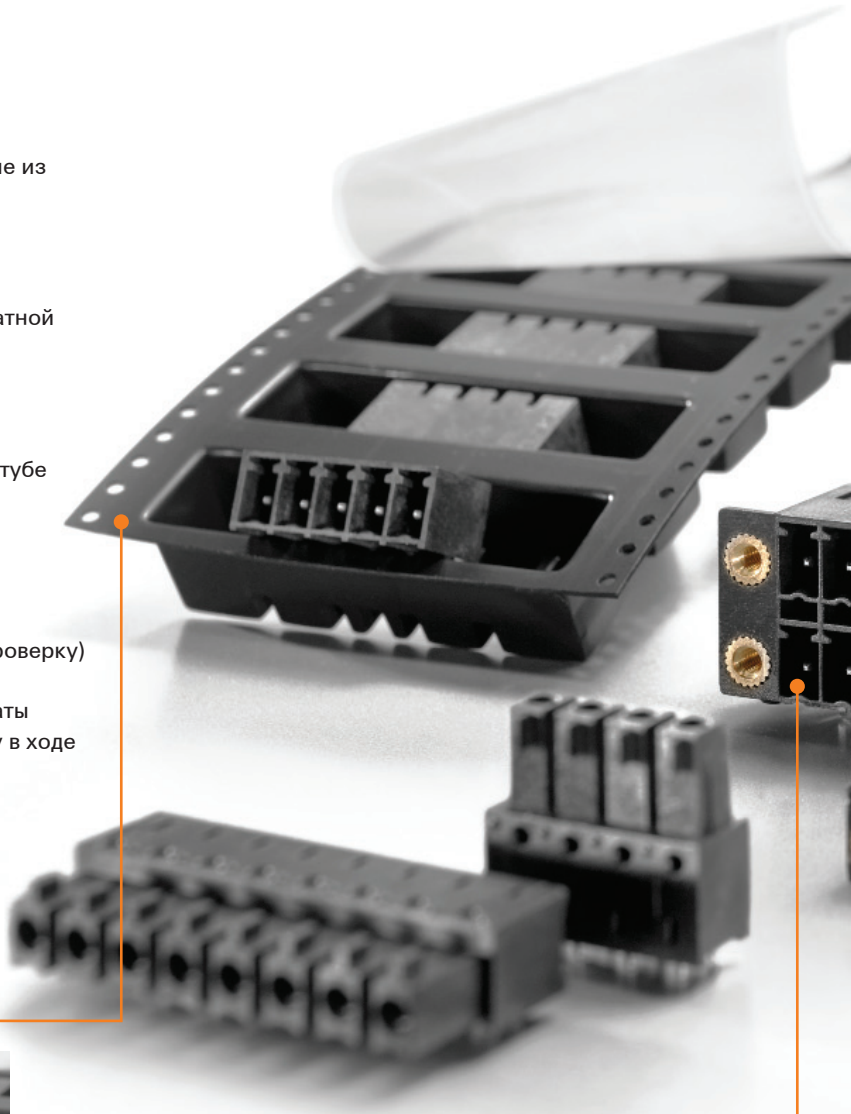
Аксессуары

Кодировка	Световод	Кожух
SC-SMT KO GR	SC FLA	BCZ AH

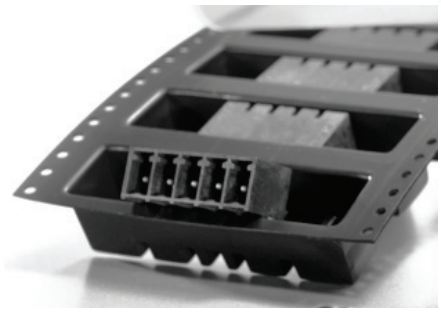
Разъем OMNIMATE Signal 3.81
Вводит в обращение новые размеры

Наилучший выбор для пайки оплавлением припоя
- Разъемы под пайку оплавлением припоя, изготовленные из высокотемпературного материала LCP
- Стабильность формы при высокотемпературной пайке
- Стабильность размеров
- Могут обрабатываться без сушки (MSL 1)
- Характеристики теплового расширения, близкие к печатной плате FR4

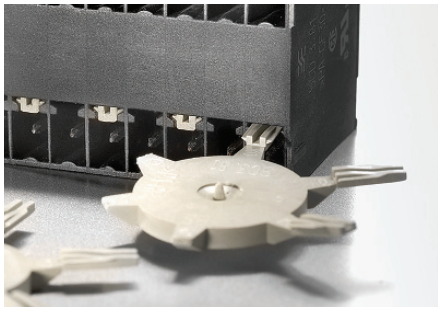
Уникальное удобство в обращении
- Пригодность к обработке автоматическими станками, антистатическая упаковка в виде ленты, на лотке или в тубе
- Опциональная площадка Pick & Place поддерживает фидерные системы
- Фланец под пайку, позволяющий закрепить разъем на печатной плате без винтов
- Оптимизированная форма конца вывод под пайку, допускающая AOI (автоматизированную оптическую проверку)
- Разная длина выводов под пайку, обеспечивающая возможность размещения с обеих сторон печатной платы
- Конструктивные особенности улучшают теплопередачу в ходе пайки
- Свободное пространство в зоне вывода под пайку способствует образованию мениска припоя.

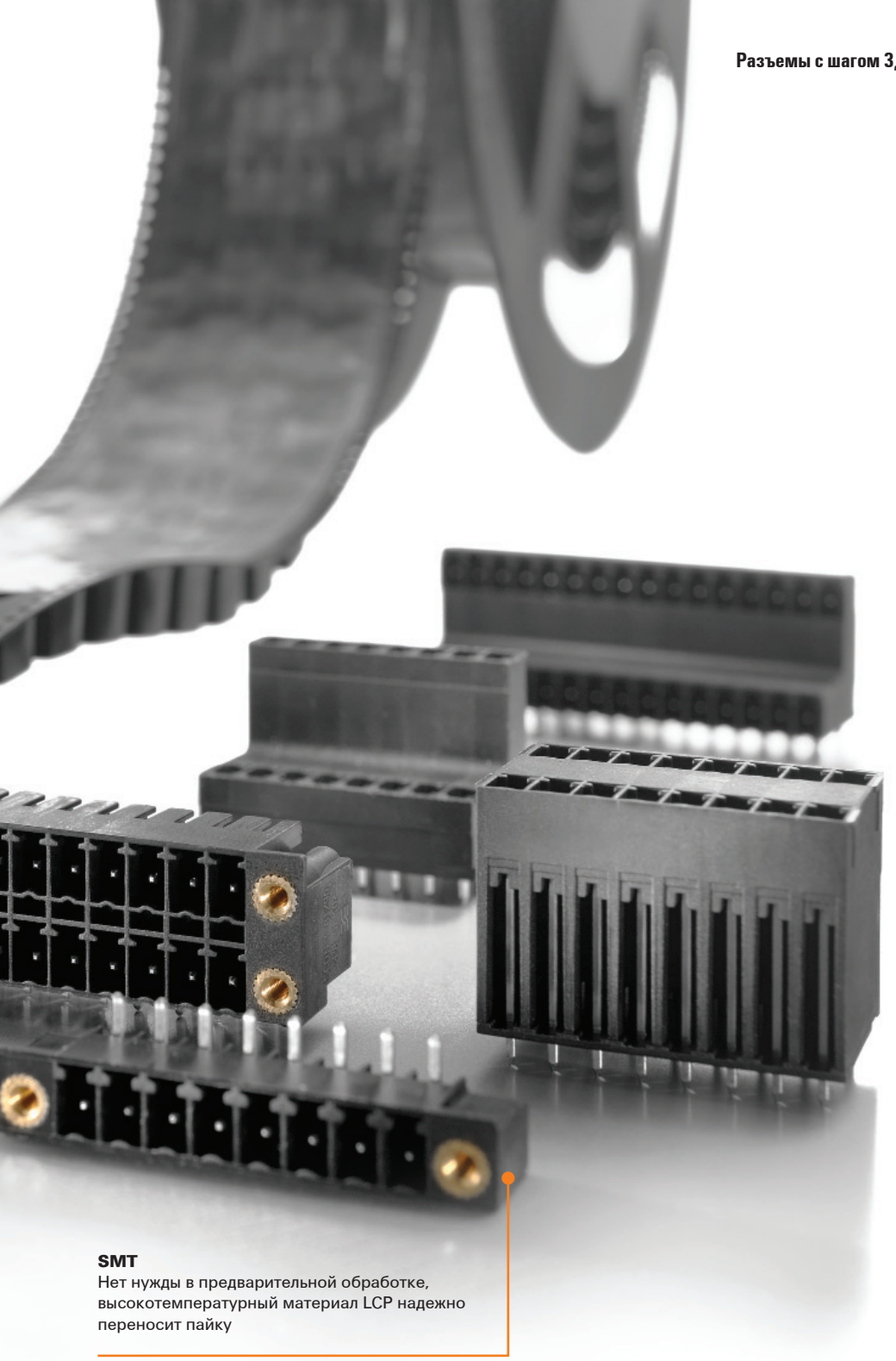


Упаковка, пригодная для автоматической сборки
Стандартная ширина ленты для простой интеграции в сборочный процесс.

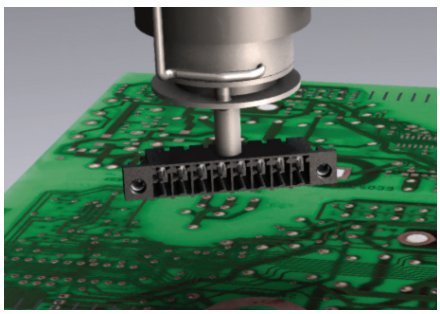


Предварительное кодирование – универсальный процесс
На производстве не требуется дополнительных работ для кодирования. Кодировочные элементы совместимы с технологией пайки оплавлением припоя.

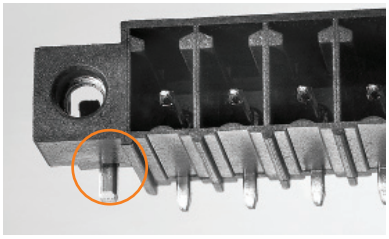




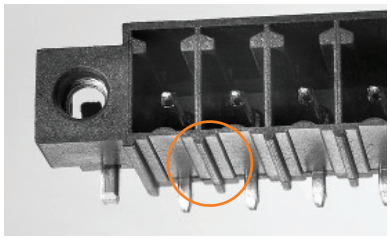
SMT
Нет нужды в предварительной обработке, высокотемпературный материал LCP надежно переносит пайку



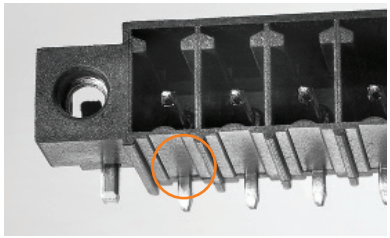
Вывод фланца под пайку
Обеспечивает крепление к печатной плате без винта



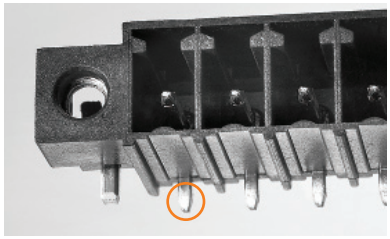
Конструктивные особенности
Оптимальный обдув воздухом при пайке оплавлением припоя



Пазы в области выводов под пайку
Пространство для образования мениска припоя



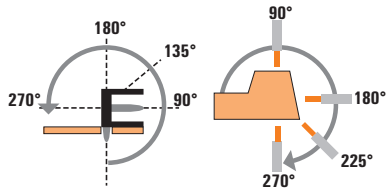
Концы выводов под пайку
Наилучшие возможности для распознавания устройством автоматической проверки (AOI)



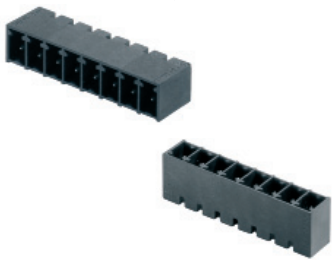
http://www.OMNIMATE.net

= Провод к плате
= Плата к плате
= Провод к проводу
= Плата к проводу

Ориентация



Блочная вилка



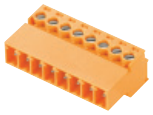
Серия BC/SC 3.81

						Уровни		1		
						Ориентация		90°	180°	
						IEC / UL		IEC: 320 В / 17,5 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 17,5 А UL: 300 В / 10 А	
								Паяное соединение		
						Тип		**SC**	**SC**	
						Варианты фланцев		G/F	G/F	
							Стр.	C.84	C.86	
								Соединение пайкой оплавлением припоя		
						Тип		**SC-SMT**	**SC-SMT**	
						Варианты фланцев		G/LF	G/LF	
							Стр.	C.66	C.68	
Кабельная розетка	Винтовое соединение		**BCZ**	180°	(G)/F/LR	IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 16	C.106	○	○	
			BCZ	90°	(G)/F	IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 16	C.110	○	○	
			BCZ	270°	(G)/F	IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 16	C.111	○	○	
	Соединение PUSH IN		**BCF**	180°	(G)/F/LR	IEC: 320 В / 17,5 А / 0,14 - 1,5 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 24 - 16	C.112	○	○	
Блочная розетка	Паяное соединение		**BCL SMT (технология монтажа на поверхность)**	90°	(G)/F/LFI	IEC: 320 В / 17,5 А UL: 300 В / 10 А	C.116	●	●	
			BCL SMT (технология монтажа на поверхность)	180°	(G)/LFI	IEC: 320 В / 17,5 А UL: 300 В / 10 А	C.118	●	●	

Кабельная и блочная розетка:
(G)* – Закрытое исполнение (без фланца)
F – Фланец с винтом
LFI – Перевернутый фланец под пайку с гайкой
LR – Фиксатор-экстрактор

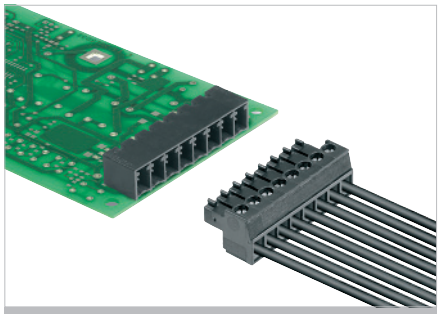
Блочная и кабельная вилка:
G – Закрытое исполнение (без фланца)
F – Фланец с гайкой
LF – Фланец под пайку с гайкой
LR – Фиксатор-экстрактор
FI – Перевернутый фланец с винтом

* В описание не включен

	Блочная вилка							Кабельная вилка
								
	1		2					1
	135°	270°	90°	180°	90°	90°	180°	180°
	IEC: 320 В / 17,5 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 17,5 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 17,5 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 17,5 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 17,5 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 17,5 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 17,5 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 16
	Паяное соединение							**Винтовое соединение**
	SC	**SC**	**SCD**	**SCD**	**SCDN**	**SCDV**	**SCDV**	**SCZ**
	G/F	G/F	G/F	G/F	G/F	G/F	G/F	G/F/FI/LR
	C.88	C.90	C.92	C.94	C.96	C.98	C.100	
	Соединение пайкой оплавлением припоя							
	SC-SMT	**SC-SMT**	**SCD-THR**	**SCD-THR**	**SCDN-THR**	**SCDV-THR**	**SCDV-THR**	
	G/LF	G/F	G/F	G/F	G/F	G/F	G/F	
	C.70	C.72	C.74	C.76	C.78	C.80	C.82	C.102
	○	○	○	○		○	○	●
	○	○	○	○		○	○	●
	○	○	○	○		○	○	●
	○	○	○	○	○	○	○	●
	●	●	●	●	●	●	●	■
	●	●	●	●	●	●	●	■

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SC-SMT 3.81/../90



Термостойкая блочная вилка
- Направление вставки – параллельно печатной плате
- Поставляется закрытая версия (G) и с фланцем под пайку (LF).
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL)
- Длина запаиваемого контакта 1,5 мм или 3,2 мм

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

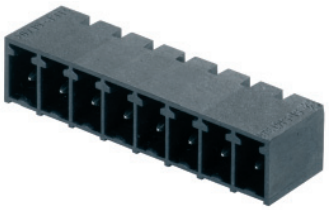
IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

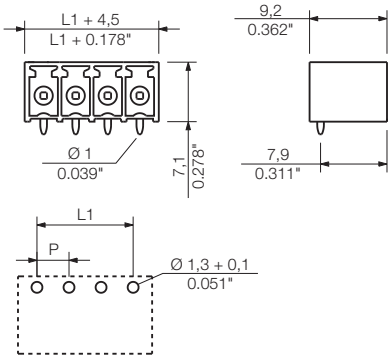
Примечание:
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- P на чертеже = шаг

SC-SMT 3.81/../90G Box

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR	1968900000

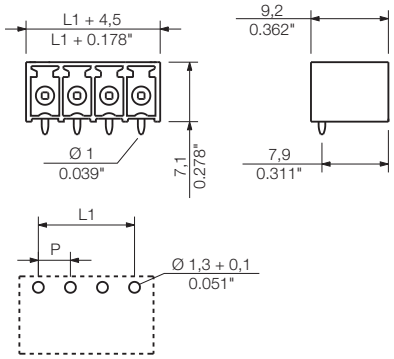
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	50	1862960000	1862460000
3	7,62	0,300	50	1862970000	1862480000
4	11,43	0,450	50	1862980000	1862490000
5	15,24	0,600	50	1862990000	1862500000
6	19,05	0,750	50	1863000000	1862510000
7	22,86	0,900	50	1863040000	1862520000
8	26,67	1,050	50	1863050000	1862530000
9	30,48	1,200	50	1863060000	1862540000
10	34,29	1,350	50	1863070000	1862550000
11	38,10	1,500	50	1863080000	1862570000
12	41,91	1,650	50	1863090000	1862730000
13	45,72	1,800	50	1863100000	1862740000
14	49,53	1,950	50	1863110000	1862760000
15	53,34	2,100	50	1863120000	1862780000
16	57,15	2,250	50	1863130000	1862800000

SC-SMT 3.81/../90G Tape

с закрытыми боковыми частями в катушке

Чертеж с размерами



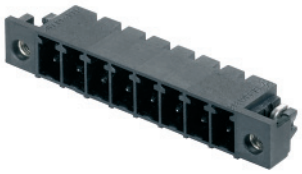
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	3,81 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	400	1863140000	1862810000
3	7,62	0,300	400	1863150000	1862840000
4	11,43	0,450	400	1863160000	1862860000
5	15,24	0,600	400	1863170000	1862870000
6	19,05	0,750	400	1863180000	1862880000
7	22,86	0,900	400	1863190000	1862890000
8	26,67	1,050	400	1863200000	1862900000
9	30,48	1,200	400	1863210000	1862910000
10	34,29	1,350	400	1863220000	1862930000

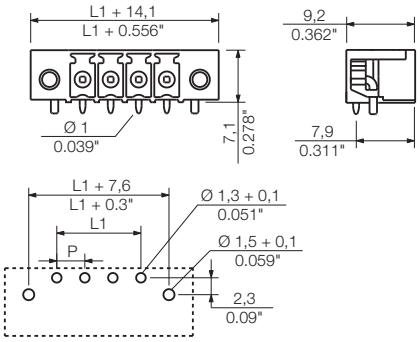
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SC-SMT 3.81/../90LF Box

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



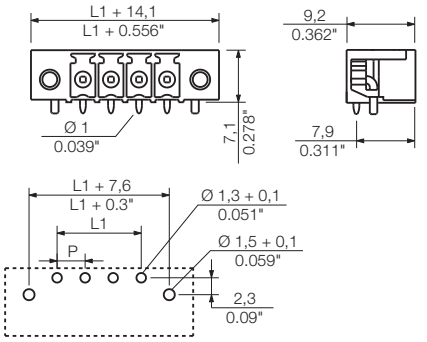
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	3,81 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1862560000	1863670000
3	7,62	0,300	50	1862580000	1863680000
4	11,43	0,450	50	1862590000	1863690000
5	15,24	0,600	50	1862600000	1863700000
6	19,05	0,750	50	1862610000	1863710000
7	22,86	0,900	50	1862620000	1863740000
8	26,67	1,050	50	1862630000	1863760000
9	30,48	1,200	50	1862640000	1863770000
10	34,29	1,350	50	1862650000	1863790000
11	38,10	1,500	50	1862660000	1863810000
12	41,91	1,650	50	1862670000	1863820000
13	45,72	1,800	50	1862680000	1863840000
14	49,53	1,950	50	1862690000	1863850000
15	53,34	2,100	50	1862700000	1863860000
16	57,15	2,250	50	1862710000	1863870000

SC-SMT 3.81/../90LF Tape

с фланцем под пайку, в катушке

Чертеж с размерами



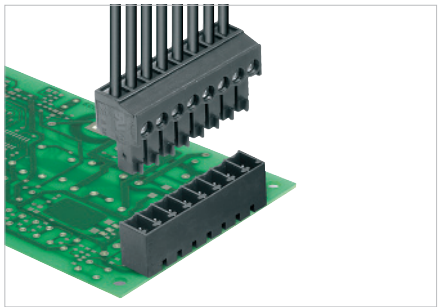
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	3,81 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	400	1862720000	1863890000
3	7,62	0,300	400	1862750000	1863970000
4	11,43	0,450	400	1862770000	1863980000
5	15,24	0,600	400	1862790000	1863990000
6	19,05	0,750	400	1862820000	1864000000
7	22,86	0,900	400	1862830000	1864010000
8	26,67	1,050	400	1862850000	1864020000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SC-SMT 3.81/../180



Термостойкая блочная вилка
- Направление вставки – перпендикулярно печатной плате
- Поставляется закрытая версия (G) и с фланцем под пайку (LF).
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL)
- Длина запаиваемого контакта 1,5 мм или 3,2 мм

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

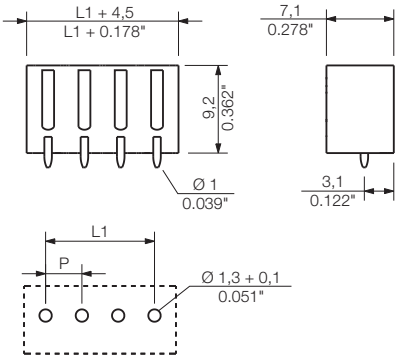
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- P на чертеже = шаг

SC-SMT 3.81/../180G Box

с закрытыми боковыми частями

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR	**1968900000**

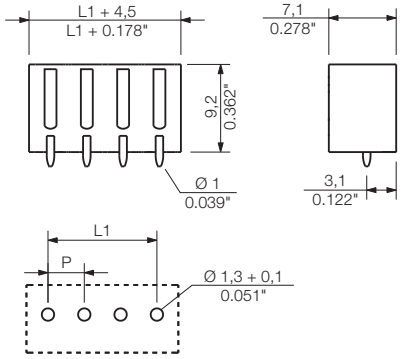
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**1,5 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Черный**	**Черный**
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	50	**1863720000**	**1862920000**
3	7,62	0,300	50	**1863730000**	**1862940000**
4	11,43	0,450	50	**1863750000**	**1862950000**
5	15,24	0,600	50	**1863780000**	**1863010000**
6	19,05	0,750	50	**1863830000**	**1863020000**
7	22,86	0,900	50	**1863880000**	**1863030000**
8	26,67	1,050	50	**1863900000**	**1863240000**
9	30,48	1,200	50	**1863910000**	**1863270000**
10	34,29	1,350	50	**1863920000**	**1863290000**
11	38,10	1,500	50	**1863930000**	**1863320000**
12	41,91	1,650	50	**1863940000**	**1863330000**
13	45,72	1,800	50	**1863950000**	**1863350000**
14	49,53	1,950	50	**1863960000**	**1863370000**
15	53,34	2,100	50	**1864030000**	**1863400000**
16	57,15	2,250	50	**1864040000**	**1863420000**

SC-SMT 3.81/../180G Tape

с закрытыми боковыми частями в катушке

Чертеж с размерами



Данные для заказа

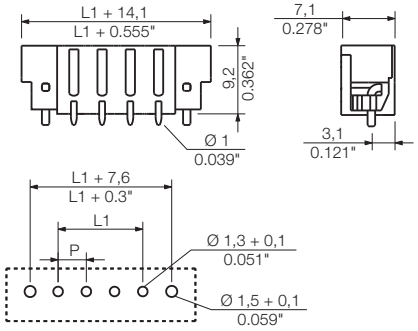
Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	3,81 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	300	1864050000	1863450000
3	7,62	0,300	300	1864060000	1863470000
4	11,43	0,450	300	1864290000	1863490000
5	15,24	0,600	300	1864300000	1863540000
6	19,05	0,750	300	1864310000	1863560000
7	22,86	0,900	300	1864320000	1863570000
8	26,67	1,050	300	1864330000	1863590000
9	30,48	1,200	300	1864340000	1863630000
10	34,29	1,350	300	1864350000	1863660000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SC-SMT 3.81/../180LF Box

с фланцем под пайку

Чертеж с размерами



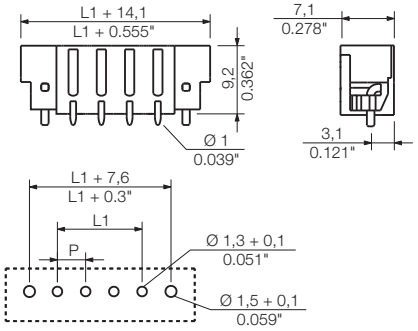
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	3,81 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1864070000	1863230000
3	7,62	0,300	50	1864080000	1863250000
4	11,43	0,450	50	1864090000	1863260000
5	15,24	0,600	50	1864100000	1863280000
6	19,05	0,750	50	1864110000	1863300000
7	22,86	0,900	50	1864120000	1863310000
8	26,67	1,050	50	1864130000	1863340000
9	30,48	1,200	50	1864140000	1863360000
10	34,29	1,350	50	1864150000	1863380000
11	38,10	1,500	50	1864160000	1863390000
12	41,91	1,650	50	1864170000	1863410000
13	45,72	1,800	50	1864180000	1863430000
14	49,53	1,950	50	1864190000	1863440000
15	53,34	2,100	50	1864200000	1863460000
16	57,15	2,250	50	1864210000	1863480000

SC-SMT 3.81/../180LF Tape

с фланцем под пайку, в катушке

Чертеж с размерами



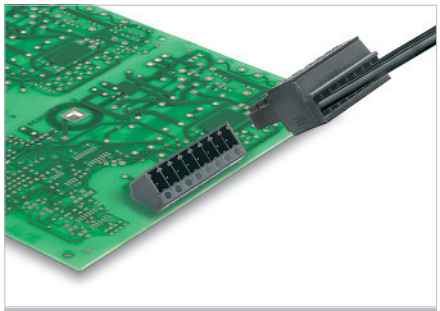
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	3,81 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	300	1864220000	1863500000
3	7,62	0,300	300	1864230000	1863510000
4	11,43	0,450	300	1864240000	1863530000
5	15,24	0,600	300	1864250000	1863580000
6	19,05	0,750	300	1864260000	1863600000
7	22,86	0,900	300	1864270000	1863620000
8	26,67	1,050	300	1864280000	1863640000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SC-SMT 3.81/../135



Блочная вилка с углом вставки 135° (между направлением вставки и выводом под пайку). Это соответствует 45° между направлением провода и печатной платой.

- Пригоден для пайки оплавлением припоя
- Поставляется закрытая версия (G) и с фланцем под пайку (LF).
- Длина запаиваемого контакта 1,5 мм или 3,2 мм

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

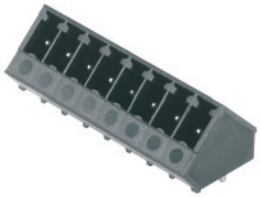
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

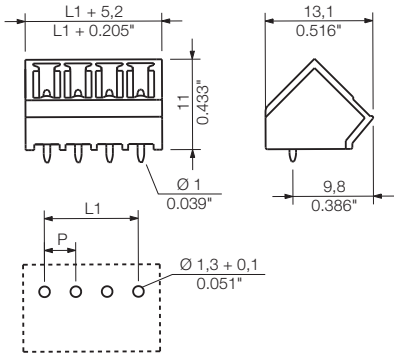
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- P на чертеже = шаг

SC-SMT 3.81/../135G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR	**1968900000**

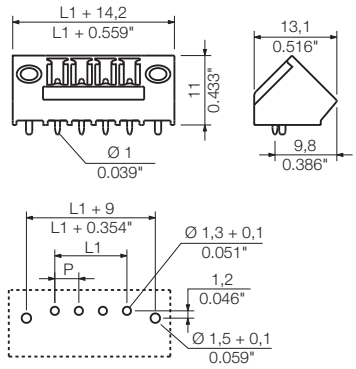
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**1,5 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Черный**	**Черный**
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	50	**1977930000**	**1977200000**
3	7,62	0,300	50	**1977940000**	**1977210000**
4	11,43	0,450	50	**1977950000**	**1977220000**
5	15,24	0,600	50	**1977960000**	**1977230000**
6	19,05	0,750	50	**1977970000**	**1977240000**
7	22,86	0,900	50	**1977980000**	**1977250000**
8	26,67	1,050	50	**1977990000**	**1977690000**
9	30,48	1,200	50	**1978000000**	**1977700000**
10	34,29	1,350	50	**1978010000**	**1977710000**
11	38,10	1,500	50	**1978020000**	**1977720000**
12	41,91	1,650	50	**1978030000**	**1977730000**
13	45,72	1,800	50	**1978040000**	**1977740000**
14	49,53	1,950	50	**1978050000**	**1977750000**
15	53,34	2,100	50	**1978060000**	**1977760000**
16	57,15	2,250	50	**1978070000**	**1977770000**

SC-SMT 3.81/../135LF

с фланцем под пайку

Чертеж с размерами

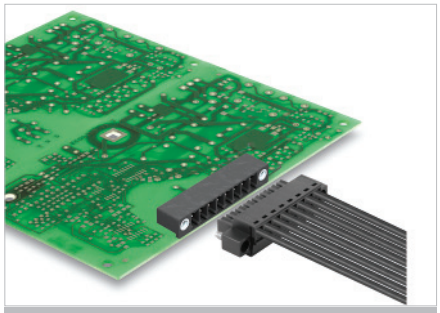


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1978380000	1978080000
3	7,62	0,300	50	1978390000	1978090000
4	11,43	0,450	50	1978400000	1978100000
5	15,24	0,600	50	1978410000	1978110000
6	19,05	0,750	50	1978420000	1978120000
7	22,86	0,900	50	1978430000	1978130000
8	26,67	1,050	50	1978440000	1978140000
9	30,48	1,200	50	1978450000	1978150000
10	34,29	1,350	50	1978460000	1978160000
11	38,10	1,500	50	1978470000	1978170000
12	41,91	1,650	50	1978480000	1978180000
13	45,72	1,800	50	1978490000	1978190000
14	49,53	1,950	50	1978500000	1978200000
15	53,34	2,100	50	1978510000	1978210000
16	57,15	2,250	50	1978520000	1978220000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SC-SMT 3.81/../270



Термостойкая блочная вилка с углом вставки 270° (между направлением вставки и выводом под пайку). При таком угле направление вставки параллельно плате с гнездовыми частями соединителя, смонтированными вверх дном.

- Пригоден для пайки оплавлением
- Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (F).
- Длина запаиваемого контакта 1,5 мм или 3,2 мм

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

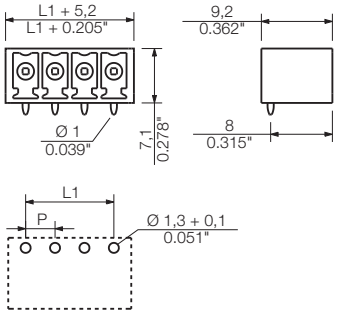
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- P на чертеже = шаг

SC-SMT 3.81/../270G

с закрытыми боковыми частями

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Кодировка		**№ заказа**
	SC-SMT 3.81 KO GR	**1968900000**

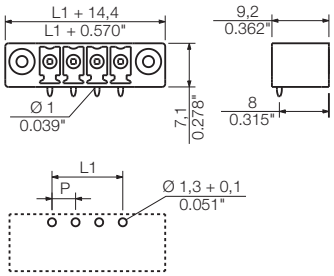
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**1,5 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Черный**	**Черный**
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	50	**1036830000**	**1036480000**
3	7,62	0,300	50	**1036840000**	**1036490000**
4	11,43	0,450	50	**1036850000**	**1036510000**
5	15,24	0,600	50	**1036860000**	**1036520000**
6	19,05	0,750	50	**1036870000**	**1036530000**
7	22,86	0,900	50	**1036880000**	**1036540000**
8	26,67	1,050	50	**1036890000**	**1036550000**
9	30,48	1,200	50	**1036910000**	**1036560000**
10	34,29	1,350	50	**1036920000**	**1036570000**
11	38,10	1,500	50	**1036930000**	**1036580000**
12	41,91	1,650	50	**1036940000**	**1036590000**
13	45,72	1,800	50	**1036950000**	**1036610000**
14	49,53	1,950	50	**1036960000**	**1036620000**
15	53,34	2,100	50	**1036970000**	**1036630000**
16	57,15	2,250	50	**1036980000**	**1036640000**

SC-SMT 3.81/../270F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами

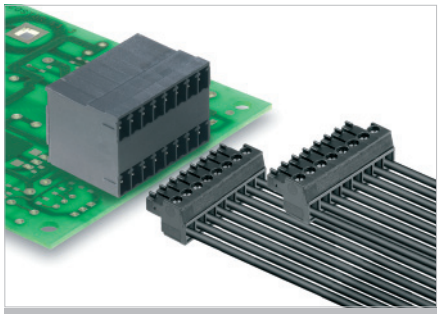


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1037330000	1036990000
3	7,62	0,300	50	1037340000	1037010000
4	11,43	0,450	50	1037350000	1037020000
5	15,24	0,600	50	1037360000	1037030000
6	19,05	0,750	50	1037370000	1037040000
7	22,86	0,900	50	1037380000	1037050000
8	26,67	1,050	50	1037390000	1037060000
9	30,48	1,200	50	1037400000	1037070000
10	34,29	1,350	50	1037410000	1037080000
11	38,10	1,500	50	1037420000	1037090000
12	41,91	1,650	50	1037440000	1037110000
13	45,72	1,800	50	1037450000	1037120000
14	49,53	1,950	50	1037460000	1037130000
15	53,34	2,100	50	1037470000	1037140000
16	57,15	2,250	50	1037480000	1037150000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SCD-THR 3.81/../90



Двухрядная термостойкая блочная вилка под пайку оплавлением припоя.
- Ориентация: 90°
- Рассчитана для применения на лицевых панелях.
- Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

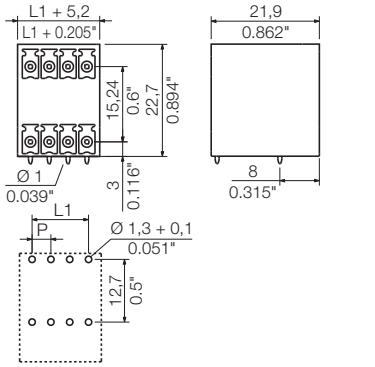
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- P на чертеже = шаг

SCD-THR 3.81/../90G

с закрытыми боковыми частями

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR	**1968900000**

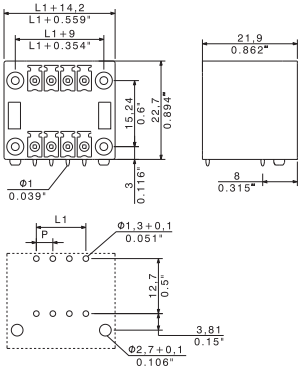
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**1,5 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Черный**	**Черный**
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	3,81	0,150	50	**1974030000**	**1973730000**
6	7,62	0,300	50	**1974040000**	**1973740000**
8	11,43	0,450	50	**1974050000**	**1973750000**
10	15,24	0,600	50	**1974060000**	**1973760000**
12	19,05	0,750	50	**1974070000**	**1973770000**
14	22,86	0,900	50	**1974080000**	**1973780000**
16	26,67	1,050	50	**1974090000**	**1973790000**
18	30,48	1,200	50	**1974100000**	**1973800000**
20	34,29	1,350	50	**1974110000**	**1973810000**
22	38,10	1,500	50	**1974120000**	**1973820000**
24	41,91	1,650	50	**1974130000**	**1973830000**
26	45,72	1,800	20	**1974140000**	**1973840000**
28	49,53	1,950	20	**1974150000**	**1973850000**
30	53,34	2,100	20	**1974160000**	**1973860000**
32	57,15	2,250	20	**1974170000**	**1973870000**

SCD-THR 3.81/../90F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами

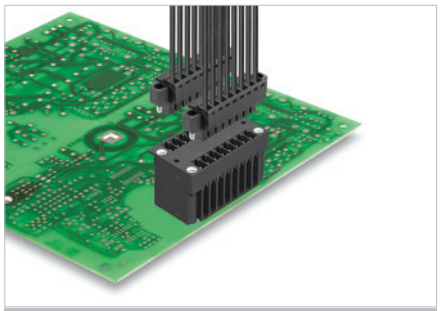


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1974830000	1974180000
6	7,62	0,300	50	1974870000	1974190000
8	11,43	0,450	50	1974900000	1974200000
10	15,24	0,600	50	1974920000	1974210000
12	19,05	0,750	50	1974950000	1974220000
14	22,86	0,900	50	1974980000	1974230000
16	26,67	1,050	50	1974990000	1974240000
18	30,48	1,200	50	1975010000	1974250000
20	34,29	1,350	50	1975040000	1974290000
22	38,10	1,500	50	1975090000	1974310000
24	41,91	1,650	50	1975110000	1974330000
26	45,72	1,800	20	1975130000	1974350000
28	49,53	1,950	20	1975140000	1974440000
30	53,34	2,100	20	1975170000	1974470000
32	57,15	2,250	20	1975190000	1974490000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SCD-THR 3.81/../180



Двухрядная термостойкая блочная вилка под пайку оплавлением припоя.

- Два разъема в одном блоке и в одном этапе технологического процесса.
- Направление выхода проводов: 180° (лежачее)
- Соединения в одной плоскости и заподлицо с передней панелью.
- Место для маркировки и кодирования
- Упакованы в картонную коробку.

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

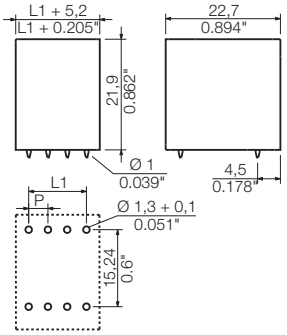
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- P на чертеже = шаг

SCD-THR 3.81/../180G

с закрытыми боковыми частями

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2.5	2.5	2.5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	SC-SMT 3.81 KO GR	**1968900000**
Крепежный винт		
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	**1610740000**

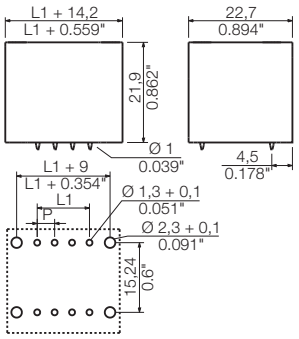
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**1,5 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Черный**	**Черный**
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	3,81	0,150	50	**1031290000**	**1030950000**
6	7,62	0,300	50	**1031310000**	**1030960000**
8	11,43	0,450	50	**1031320000**	**1030970000**
10	15,24	0,600	50	**1031330000**	**1030980000**
12	19,05	0,750	50	**1031340000**	**1030990000**
14	22,86	0,900	50	**1031350000**	**1031010000**
16	26,67	1,050	50	**1031360000**	**1031020000**
18	30,48	1,200	50	**1031370000**	**1031030000**
20	34,29	1,350	50	**1031380000**	**1031040000**
22	38,10	1,500	50	**1031390000**	**1031050000**
24	41,91	1,650	50	**1031410000**	**1031060000**
26	45,72	1,800	20	**1031420000**	**1031070000**
28	49,53	1,950	20	**1031430000**	**1031080000**
30	53,34	2,100	20	**1031440000**	**1031090000**
32	57,15	2,250	20	**1031450000**	**1031110000**

SCD-THR 3.81/../180F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами

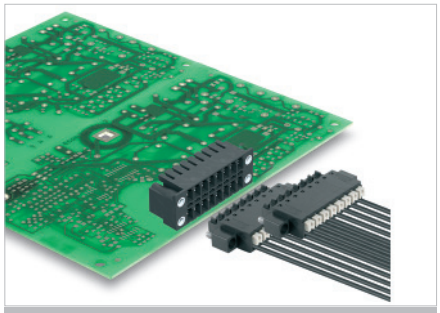


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	**1031860000**	**1031460000**
6	7,62	0,300	50	**1031870000**	**1031470000**
8	11,43	0,450	50	**1031890000**	**1031490000**
10	15,24	0,600	50	**1031910000**	**1031510000**
12	19,05	0,750	50	**1031920000**	**1031520000**
14	22,86	0,900	50	**1031930000**	**1031530000**
16	26,67	1,050	50	**1031940000**	**1031540000**
18	30,48	1,200	50	**1031950000**	**1031560000**
20	34,29	1,350	50	**1031960000**	**1031570000**
22	38,10	1,500	50	**1031970000**	**1031590000**
24	41,91	1,650	50	**1031990000**	**1031610000**
26	45,72	1,800	20	**1032040000**	**1031620000**
28	49,53	1,950	20	**1032050000**	**1031630000**
30	53,34	2,100	20	**1032060000**	**1031640000**
32	57,15	2,250	20	**1032070000**	**1031660000**

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SCDN-THR 3.81/../90



Компактный двухуровневый штекерный соединитель под пайку расплавлением полуды. Предназначен для использования в разъемах BCF 3.81.

- Ориентация: 90°
- Рассчитан на применение на лицевых панелях.
- Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

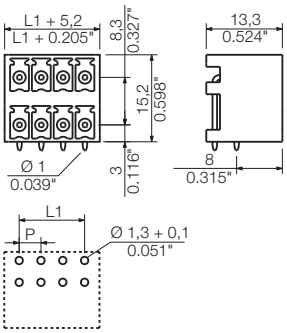
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- P на чертеже = шаг

SCDN-THR 3.81/../90G

с закрытыми боковыми частями

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка		**№ заказа**
	SC-SMT 3.81 KO GR	**1968900000**

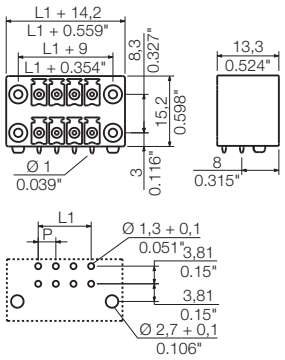
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**1,5 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Черный**	**Черный**
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	3,81	0,150	50	**1039270000**	**1038950000**
6	7,62	0,300	50	**1039280000**	**1038960000**
8	11,43	0,450	50	**1039290000**	**1038970000**
10	15,24	0,600	50	**1039300000**	**1038980000**
12	19,05	0,750	50	**1039310000**	**1038990000**
14	22,86	0,900	50	**1039320000**	**1039010000**
16	26,67	1,050	50	**1039330000**	**1039020000**
18	30,48	1,200	50	**1039340000**	**1039030000**
20	34,29	1,350	50	**1039350000**	**1039040000**
22	38,10	1,500	50	**1039370000**	**1039050000**
24	41,91	1,650	50	**1039380000**	**1039060000**
26	45,72	1,800	20	**1039390000**	**1039070000**
28	49,53	1,950	20	**1039410000**	**1039080000**
30	53,34	2,100	20	**1039420000**	**1039090000**
32	57,15	2,250	20	**1039430000**	**1039100000**

SCDN-THR 3.81/../90F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами

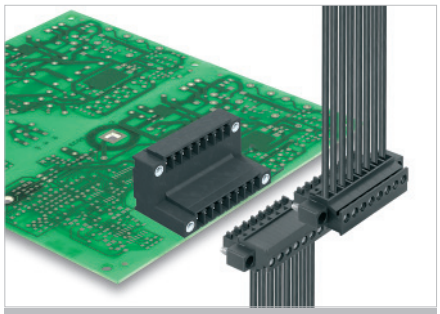


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1040070000	1039440000
6	7,62	0,300	50	1040090000	1039450000
8	11,43	0,450	50	1040140000	1039460000
10	15,24	0,600	50	1040150000	1039520000
12	19,05	0,750	50	1040170000	1039530000
14	22,86	0,900	50	1040190000	1039540000
16	26,67	1,050	50	1040230000	1039550000
18	30,48	1,200	50	1040250000	1039560000
20	34,29	1,350	50	1040260000	1039570000
22	38,10	1,500	50	1040270000	1039580000
24	41,91	1,650	50	1040280000	1039590000
26	45,72	1,800	20	1040290000	1039610000
28	49,53	1,950	20	1040300000	1039720000
30	53,34	2,100	20	1040380000	1039730000
32	57,15	2,250	20	1040390000	1039740000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SCDV-THR 3.81/../90



Двухрядная термостойкая блочная вилка под пайку оплавлением припоя.

- Ориентация: 90°
- Соединения на двух разнесенных уровнях со свободным доступом к каждому ряду.
- Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

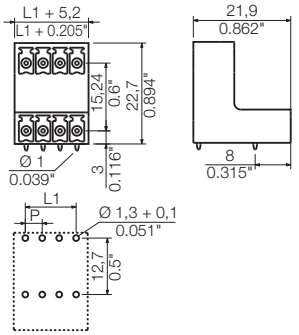
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- P на чертеже = шаг

SCDV-THR 3.81/../90G

с закрытыми боковыми частями

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR	1968900000

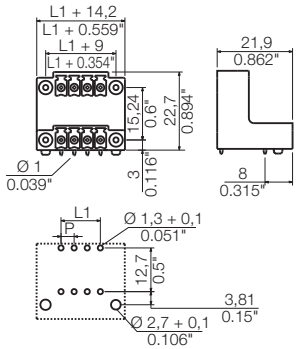
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	3,81	0,150	50	1033820000	1033490000
6	7,62	0,300	50	1033830000	1033510000
8	11,43	0,450	50	1033840000	1033520000
10	15,24	0,600	50	1033850000	1033530000
12	19,05	0,750	50	1033860000	1033540000
14	22,86	0,900	50	1033870000	1033550000
16	26,67	1,050	50	1033880000	1033560000
18	30,48	1,200	50	1033890000	1033570000
20	34,29	1,350	50	1033900000	1033580000
22	38,10	1,500	50	1033910000	1033590000
24	41,91	1,650	50	1033920000	1033600000
26	45,72	1,800	20	1033930000	1033610000
28	49,53	1,950	20	1033940000	1033620000
30	53,34	2,100	20	1033950000	1033630000
32	57,15	2,250	20	1033960000	1033640000

SCDV-THR 3.81/../90F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами

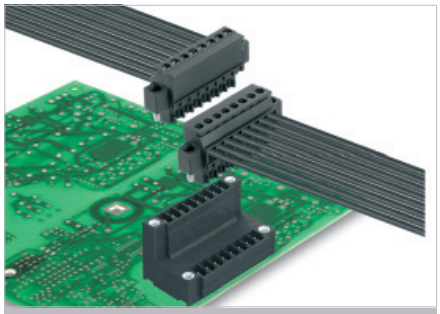


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1034310000	1033970000
6	7,62	0,300	50	1034320000	1033980000
8	11,43	0,450	50	1034330000	1033990000
10	15,24	0,600	50	1034340000	1034010000
12	19,05	0,750	50	1034350000	1034020000
14	22,86	0,900	50	1034360000	1034030000
16	26,67	1,050	50	1034370000	1034040000
18	30,48	1,200	50	1034380000	1034050000
20	34,29	1,350	50	1034390000	1034060000
22	38,10	1,500	50	1034410000	1034070000
24	41,91	1,650	50	1034420000	1034080000
26	45,72	1,800	20	1034430000	1034090000
28	49,53	1,950	20	1034440000	1034110000
30	53,34	2,100	20	1034450000	1034120000
32	57,15	2,250	20	1034460000	1034130000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SCDV-THR 3.81/../180



Двухрядная термостойкая блочная вилка под пайку оплавлением припоя.

- Направление выхода проводов: 180°
- Соединения на двух разнесенных уровнях со свободным доступом к каждому ряду.
- Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

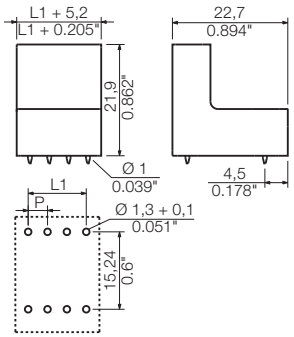
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- P на чертеже = шаг

SCDV-THR 3.81/../180G

с закрытыми боковыми частями

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	SC-SMT 3.81 KO GR	**1968900000**
Крепежный винт		
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	**1610740000**

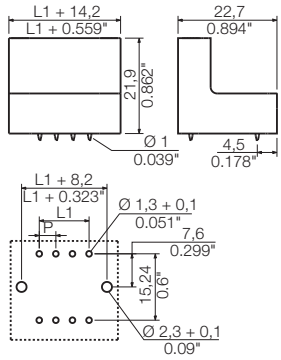
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**1,5 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Черный**	**Черный**
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	3,81	0,150	50	**1035790000**	**1035470000**
6	7,62	0,300	50	**1035800000**	**1035480000**
8	11,43	0,450	50	**1035810000**	**1035490000**
10	15,24	0,600	50	**1035820000**	**1035510000**
12	19,05	0,750	50	**1035830000**	**1035520000**
14	22,86	0,900	50	**1035840000**	**1035530000**
16	26,67	1,050	50	**1035850000**	**1035540000**
18	30,48	1,200	50	**1035860000**	**1035550000**
20	34,29	1,350	50	**1035870000**	**1035560000**
22	38,10	1,500	50	**1035880000**	**1035570000**
24	41,91	1,650	50	**1035890000**	**1035580000**
26	45,72	1,800	20	**1035910000**	**1035590000**
28	49,53	1,950	20	**1035920000**	**1035610000**
30	53,34	2,100	20	**1035930000**	**1035620000**
32	57,15	2,250	20	**1035940000**	**1035630000**

SCDV-THR 3.81/../180F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами

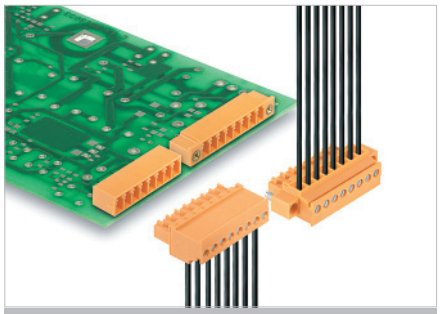


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	3,81 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1036320000	1035950000
6	7,62	0,300	50	1036330000	1035960000
8	11,43	0,450	50	1036340000	1035970000
10	15,24	0,600	50	1036350000	1035980000
12	19,05	0,750	50	1036360000	1035990000
14	22,86	0,900	50	1036370000	1036010000
16	26,67	1,050	50	1036380000	1036020000
18	30,48	1,200	50	1036390000	1036030000
20	34,29	1,350	50	1036410000	1036040000
22	38,10	1,500	50	1036420000	1036050000
24	41,91	1,650	50	1036430000	1036060000
26	45,72	1,800	20	1036440000	1036070000
28	49,53	1,950	20	1036450000	1036080000
30	53,34	2,100	20	1036460000	1036090000
32	57,15	2,250	20	1036470000	1036110000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SC 3.81/../90



Блочная вилка с направлением вставки параллельно печатной плате.

- Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

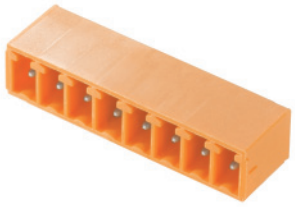
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

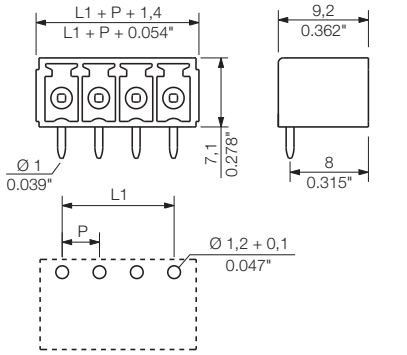
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- P на чертеже = шаг

SC 3.81/../90G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	А	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,2		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

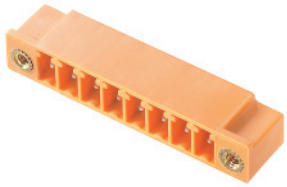
Кодировка		№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR	1968900000
Светодиодный световод		
	SC 3.81 FLA 1.5/14.25	1979730000
	SC 3.81 FLA 1.5/16	1979720000
	SC 3.81 FLA 2.3/14.25	1979750000
	SC 3.81 FLA 2.3/16	1979740000

Данные для заказа

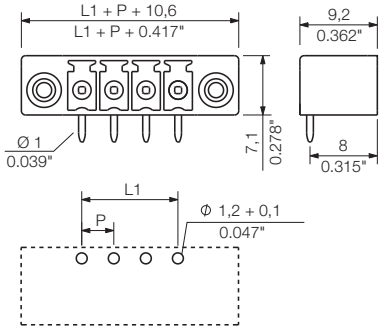
Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	50	1942020000	1793130000
3	7,62	0,300	50	1942040000	1793140000
4	11,43	0,450	50	1942070000	1793150000
5	15,24	0,600	50	1942090000	1793160000
6	19,05	0,750	50	1942100000	1793170000
7	22,86	0,900	50	1942120000	1942350000
8	26,67	1,050	50	1942130000	1793180000
9	30,48	1,200	50	1942140000	1942360000
10	34,29	1,350	50	1942150000	1793190000
11	38,10	1,500	50	1942160000	1942370000
12	41,91	1,650	50	1942170000	1793200000
13	45,72	1,800	50	1942180000	1942380000
14	49,53	1,950	50	1942190000	1942390000
15	53,34	2,100	50	1942200000	1942400000
16	57,15	2,250	50	1942210000	1793210000
17	60,96	2,400	50	1942220000	1942410000
18	64,77	2,550	50	1942230000	1942420000
19	68,58	2,700	50	1942240000	1942430000
20	72,39	2,850	50	1942250000	1942440000

SC 3.81/../90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

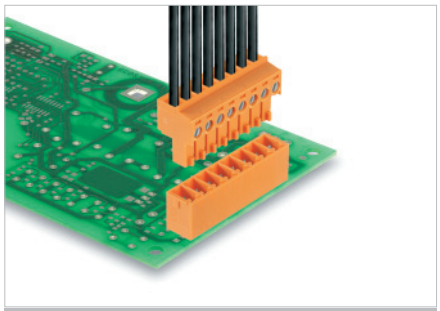


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1942450000	1793330000
3	7,62	0,300	50	1942460000	1793340000
4	11,43	0,450	50	1942470000	1793350000
5	15,24	0,600	50	1942480000	1793360000
6	19,05	0,750	50	1942490000	1793370000
7	22,86	0,900	50	1942500000	1942740000
8	26,67	1,050	50	1942510000	1793380000
9	30,48	1,200	50	1942520000	1942750000
10	34,29	1,350	50	1942530000	1793390000
11	38,10	1,500	50	1942540000	1942760000
12	41,91	1,650	50	1942550000	1793400000
13	45,72	1,800	50	1942560000	1942770000
14	49,53	1,950	50	1942570000	1942780000
15	53,34	2,100	50	1942580000	1942790000
16	57,15	2,250	50	1942590000	1793410000
17	60,96	2,400	50	1942600000	1942800000
18	64,77	2,550	50	1942610000	1942810000
19	68,58	2,700	50	1942620000	1942820000
20	72,39	2,850	50	1942630000	1942830000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SC 3.81/../180



Блочная вилка с направлением вставки перпендикулярно печатной плате. Поставляется в закрытой версии (G), а также с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

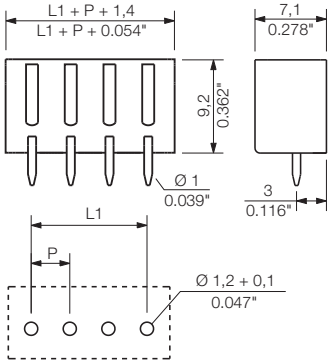
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- P на чертеже = шаг

SC 3.81/../180G

с закрытыми боковыми частями

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,2		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR	1968900000
Крепежный винт		
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	1610740000

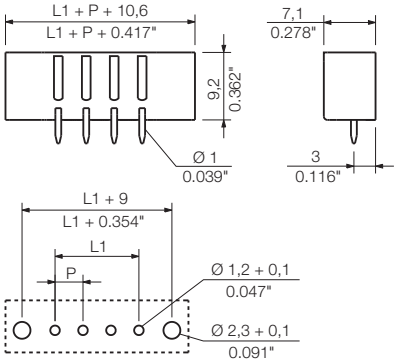
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	50	1942840000	1793520000
3	7,62	0,300	50	1942850000	1793530000
4	11,43	0,450	50	1942860000	1793540000
5	15,24	0,600	50	1942870000	1793550000
6	19,05	0,750	50	1942880000	1793560000
7	22,86	0,900	50	1942890000	1871490000
8	26,67	1,050	50	1942900000	1793570000
9	30,48	1,200	50	1942910000	1871470000
10	34,29	1,350	50	1942920000	1793580000
11	38,10	1,500	50	1942930000	1943100000
12	41,91	1,650	50	1942940000	1793590000
13	45,72	1,800	50	1942950000	1943110000
14	49,53	1,950	50	1942960000	1943120000
15	53,34	2,100	50	1942970000	1943130000
16	57,15	2,250	50	1942980000	1793600000
17	60,96	2,400	50	1942990000	1943140000
18	64,77	2,550	50	1943000000	1943150000
19	68,58	2,700	50	1943010000	1943160000
20	72,39	2,850	50	1943020000	1943170000

SC 3.81/../180F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами

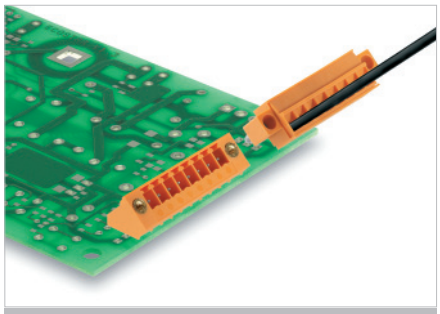


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1943180000	1793700000
3	7,62	0,300	50	1943190000	1793710000
4	11,43	0,450	50	1943200000	1793720000
5	15,24	0,600	50	1943210000	1793730000
6	19,05	0,750	50	1943220000	1793740000
7	22,86	0,900	50	1943230000	1837010000
8	26,67	1,050	50	1943240000	1793750000
9	30,48	1,200	50	1943250000	1943470000
10	34,29	1,350	50	1943260000	1793760000
11	38,10	1,500	50	1943270000	1943480000
12	41,91	1,650	50	1943280000	1793770000
13	45,72	1,800	50	1943290000	1943490000
14	49,53	1,950	50	1943300000	1943500000
15	53,34	2,100	50	1943310000	1943510000
16	57,15	2,250	50	1943320000	1793780000
17	60,96	2,400	50	1943330000	1943520000
18	64,77	2,550	50	1943340000	1943530000
19	68,58	2,700	50	1943350000	1943540000
20	72,39	2,850	50	1943360000	1943550000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SC 3.81/../135



Блочная вилка с углом вставки 135° (между направлением вставки и выводом под пайку). Это соответствует 45° между направлением вывода провода и печатной платой.

- Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

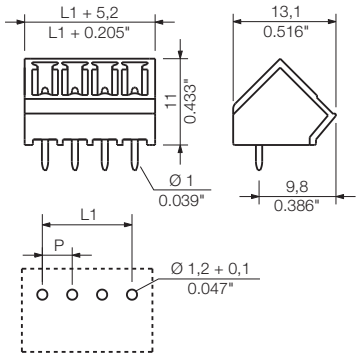
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- P на чертеже = шаг

SC 3.81/../135G

с закрытыми боковыми частями

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,2		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

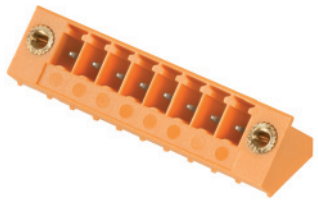
Кодировка		№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR	1968900000

Данные для заказа

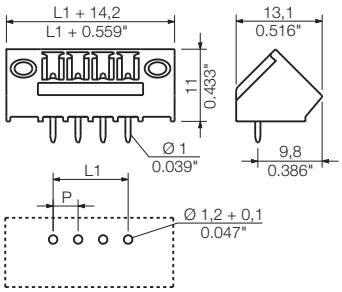
Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	50	1975720000	1976380000
3	7,62	0,300	50	1975770000	1976400000
4	11,43	0,450	50	1975800000	1976420000
5	15,24	0,600	50	1975810000	1976450000
6	19,05	0,750	50	1975880000	1976460000
7	22,86	0,900	50	1975900000	1976510000
8	26,67	1,050	50	1975920000	1976540000
9	30,48	1,200	50	1975930000	1976560000
10	34,29	1,350	50	1975940000	1976600000
11	38,10	1,500	50	1975950000	1976630000
12	41,91	1,650	50	1975960000	1976660000
13	45,72	1,800	50	1975970000	1976700000
14	49,53	1,950	50	1975980000	1976710000
15	53,34	2,100	50	1975990000	1976720000
16	57,15	2,250	50	1976000000	1976730000

SC 3.81/../135F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

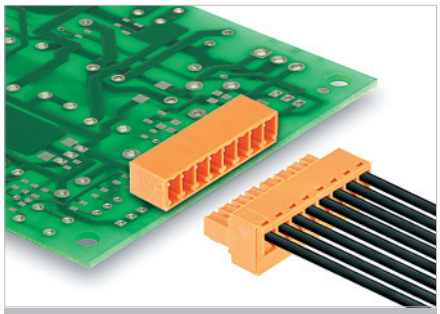


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1976740000	1977040000
3	7,62	0,300	50	1976750000	1977050000
4	11,43	0,450	50	1976760000	1977060000
5	15,24	0,600	50	1976770000	1977070000
6	19,05	0,750	50	1976780000	1977080000
7	22,86	0,900	50	1976790000	1977090000
8	26,67	1,050	50	1976800000	1977100000
9	30,48	1,200	50	1976810000	1977110000
10	34,29	1,350	50	1976820000	1977120000
11	38,10	1,500	50	1976830000	1977130000
12	41,91	1,650	50	1976840000	1977140000
13	45,72	1,800	50	1976850000	1977150000
14	49,53	1,950	50	1976860000	1977160000
15	53,34	2,100	50	1976870000	1977170000
16	57,15	2,250	50	1976880000	1977180000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SC 3.81/../270



Блочная вилка с углом вставки 270° (между направлением вставки и выводом под пайку). При таком угле направление вставки кабельной розетки параллельно печатной плате, но она перевернута.

- Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

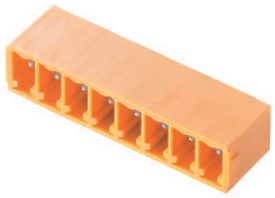
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

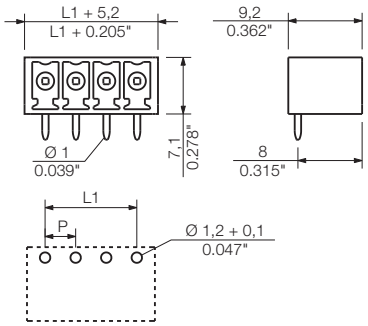
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- P на чертеже = шаг

SC 3.81/../270G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,2		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

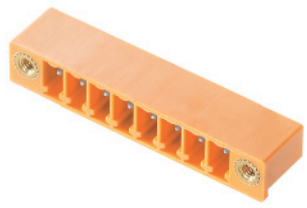
Кодировка		№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR	1968900000

Данные для заказа

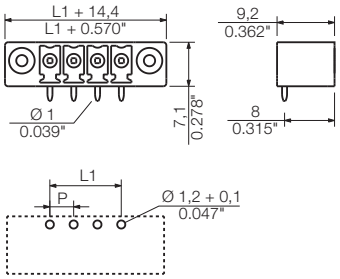
Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	50	1037490000	1037870000
3	7,62	0,300	50	1037510000	1037880000
4	11,43	0,450	50	1037520000	1037890000
5	15,24	0,600	50	1037530000	1037910000
6	19,05	0,750	50	1037540000	1037920000
7	22,86	0,900	50	1037550000	1037930000
8	26,67	1,050	50	1037560000	1921620000
9	30,48	1,200	50	1037570000	1037940000
10	34,29	1,350	50	1037580000	1037950000
11	38,10	1,500	50	1037590000	1037960000
12	41,91	1,650	50	1037610000	1037970000
13	45,72	1,800	50	1037620000	1037980000
14	49,53	1,950	50	1037630000	1037990000
15	53,34	2,100	50	1037640000	1038010000
16	57,15	2,250	50	1037650000	1038020000

SC 3.81/../270F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

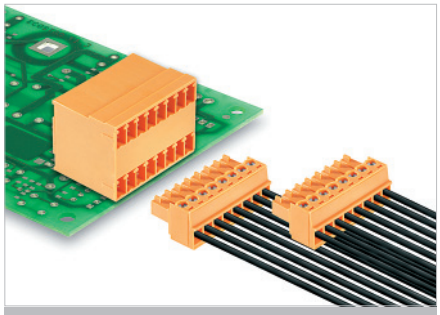


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1038040000	1038410000
3	7,62	0,300	50	1038050000	1038420000
4	11,43	0,450	50	1038060000	1038430000
5	15,24	0,600	50	1038070000	1038440000
6	19,05	0,750	50	1038080000	1038450000
7	22,86	0,900	50	1038090000	1038460000
8	26,67	1,050	50	1038110000	1038470000
9	30,48	1,200	50	1038130000	1038480000
10	34,29	1,350	50	1038140000	1038490000
11	38,10	1,500	50	1038150000	1038510000
12	41,91	1,650	50	1038160000	1038520000
13	45,72	1,800	50	1038170000	1038530000
14	49,53	1,950	50	1038180000	1038540000
15	53,34	2,100	50	1038190000	1038550000
16	57,15	2,250	50	1038210000	1038560000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SCD 3.81/../90



Двухуровневая блочная вилка для пайки волной припоя.

- Направление выхода проводов: 90°
- Соединения в одной плоскости и заподлицо с передней панелью.
- Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

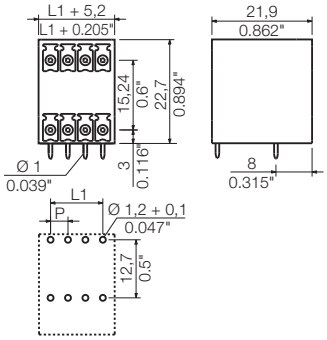
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- P на чертеже = шаг

SCD 3.81/../90G

с закрытыми боковыми частями

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,2		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR	1968900000

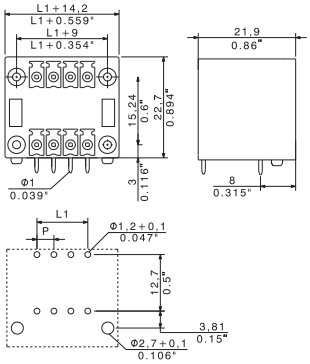
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	3,81	0,150	50	1972790000	1973100000
6	7,62	0,300	50	1972800000	1973110000
8	11,43	0,450	50	1972810000	1973120000
10	15,24	0,600	50	1972820000	1973130000
12	19,05	0,750	50	1972830000	1973140000
14	22,86	0,900	50	1972840000	1973150000
16	26,67	1,050	50	1972850000	1973160000
18	30,48	1,200	50	1972860000	1973170000
20	34,29	1,350	50	1972870000	1973180000
22	38,10	1,500	50	1972880000	1973200000
24	41,91	1,650	50	1972890000	1973210000
26	45,72	1,800	20	1972900000	1973220000
28	49,53	1,950	20	1972910000	1973230000
30	53,34	2,100	20	1972920000	1973240000
32	57,15	2,250	20	1972930000	1973250000

SCD 3.81/../90F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами

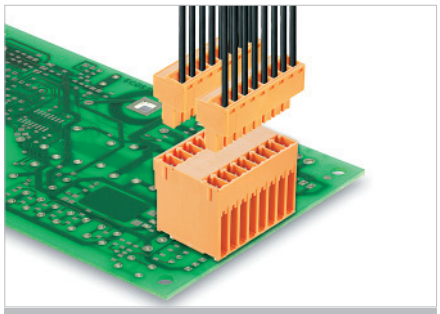


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1973260000	1973580000
6	7,62	0,300	50	1973270000	1973590000
8	11,43	0,450	50	1973280000	1973600000
10	15,24	0,600	50	1973290000	1973610000
12	19,05	0,750	50	1973300000	1973620000
14	22,86	0,900	50	1973310000	1973630000
16	26,67	1,050	50	1973320000	1973640000
18	30,48	1,200	50	1973330000	1973650000
20	34,29	1,350	50	1973340000	1973660000
22	38,10	1,500	50	1973350000	1973670000
24	41,91	1,650	50	1973360000	1973680000
26	45,72	1,800	20	1973370000	1973690000
28	49,53	1,950	20	1973380000	1973700000
30	53,34	2,100	20	1973390000	1973710000
32	57,15	2,250	20	1973400000	1973720000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SCD 3.81/../180



Двухуровневая блочная вилка для пайки волной припоя.

- Направление выхода проводов: 180°
- Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

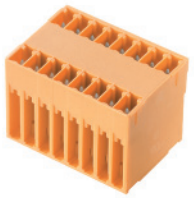
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

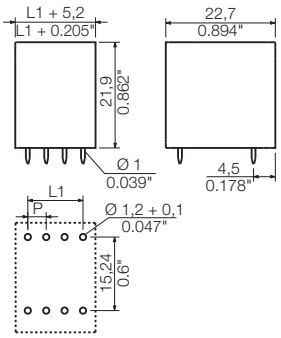
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- P на чертеже = шаг

SCD 3.81/../180G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,2		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	SC-SMT 3.81 KO GR	**1968900000**
Крепежный винт		
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	**1610740000**

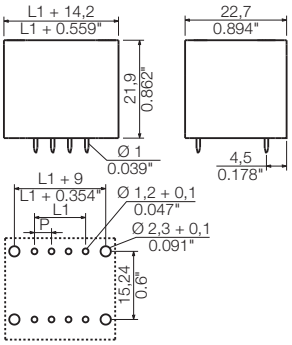
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**	**Черный**
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	3,81	0,150	50	**1029920000**	**1030260000**
6	7,62	0,300	50	**1029940000**	**1030270000**
8	11,43	0,450	50	**1029950000**	**1030280000**
10	15,24	0,600	50	**1029960000**	**1030290000**
12	19,05	0,750	50	**1029970000**	**1030310000**
14	22,86	0,900	50	**1029980000**	**1030320000**
16	26,67	1,050	50	**1029990000**	**1030340000**
18	30,48	1,200	50	**1030010000**	**1030350000**
20	34,29	1,350	50	**1030020000**	**1030360000**
22	38,10	1,500	50	**1030030000**	**1030370000**
24	41,91	1,650	50	**1030040000**	**1030380000**
26	45,72	1,800	20	**1030050000**	**1030390000**
28	49,53	1,950	20	**1030060000**	**1030410000**
30	53,34	2,100	20	**1030070000**	**1030420000**
32	57,15	2,250	20	**1030080000**	**1030430000**

SCD 3.81/../180F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами

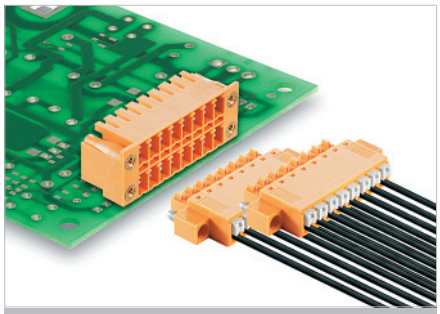


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1030440000	1030780000
6	7,62	0,300	50	1030450000	1030790000
8	11,43	0,450	50	1030460000	1030810000
10	15,24	0,600	50	1030470000	1030820000
12	19,05	0,750	50	1030480000	1030830000
14	22,86	0,900	50	1030490000	1030840000
16	26,67	1,050	50	1030510000	1030850000
18	30,48	1,200	50	1030520000	1030860000
20	34,29	1,350	50	1030530000	1030870000
22	38,10	1,500	50	1030540000	1030880000
24	41,91	1,650	50	1030550000	1030890000
26	45,72	1,800	20	1030560000	1030910000
28	49,53	1,950	20	1030570000	1030920000
30	53,34	2,100	20	1030580000	1030930000
32	57,15	2,250	20	1030590000	1030940000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SCDN 3.81/../90



Компактная двухуровневая блочная вилка для пайки волной припоя.

- Предназначена для использования в разъемах BCF 3.81 (PUSH IN).
- Ориентация: 90°
- Разработана для использования на лицевых панелях.
- Поставляется закрытая версия (G) или с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

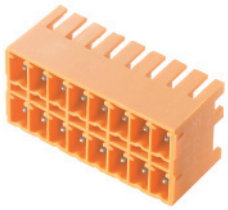
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

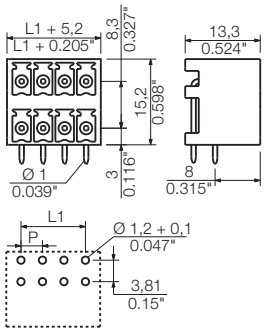
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- P на чертеже = шаг

SCDN 3.81/../90G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,2		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

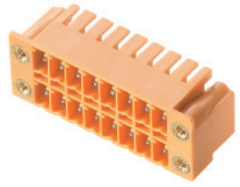
Кодировка		№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR	1968900000

Данные для заказа

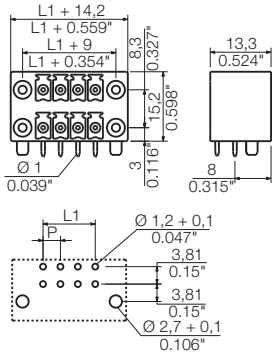
Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	3,81	0,150	50	1040410000	1040790000
6	7,62	0,300	50	1040420000	1040810000
8	11,43	0,450	50	1040430000	1040820000
10	15,24	0,600	50	1040440000	1040830000
12	19,05	0,750	50	1040450000	1040840000
14	22,86	0,900	50	1040460000	1040850000
16	26,67	1,050	50	1040470000	1040860000
18	30,48	1,200	50	1040490000	1040870000
20	34,29	1,350	50	1040510000	1040890000
22	38,10	1,500	50	1040520000	1040900000
24	41,91	1,650	50	1040530000	1040910000
26	45,72	1,800	20	1040540000	1040920000
28	49,53	1,950	20	1040550000	1040930000
30	53,34	2,100	20	1040560000	1040940000
32	57,15	2,250	20	1040570000	1040950000

SCDN 3.81/../90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

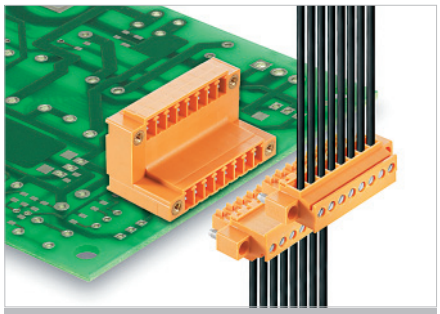


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1040960000	1041290000
6	7,62	0,300	50	1040970000	1041310000
8	11,43	0,450	50	1040980000	1041320000
10	15,24	0,600	50	1040990000	1041330000
12	19,05	0,750	50	1041000000	1041340000
14	22,86	0,900	50	1041010000	1041350000
16	26,67	1,050	50	1041020000	1041360000
18	30,48	1,200	50	1041030000	1041370000
20	34,29	1,350	50	1041040000	1041380000
22	38,10	1,500	50	1041050000	1041390000
24	41,91	1,650	50	1041060000	1041430000
26	45,72	1,800	20	1041070000	1041450000
28	49,53	1,950	20	1041080000	1041460000
30	53,34	2,100	20	1041090000	1041470000
32	57,15	2,250	20	1041110000	1041480000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SCDV 3.81/../90



Двухуровневая блочная вилка для пайки волной припоя.

- Ориентация: 90°
- Соединения на двух разнесенных уровнях со свободным доступом к каждому ряду.
- Поставляется закрытая версия (G) или с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

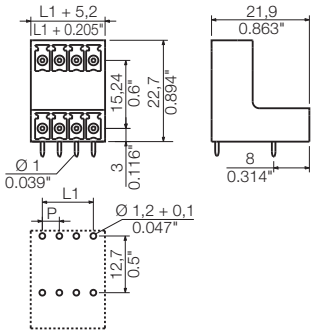
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- P на чертеже = шаг

SCDV 3.81/../90G

с закрытыми боковыми частями

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**А**	**17,5**		**17**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**А**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	А	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,2		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR	**1968900000**

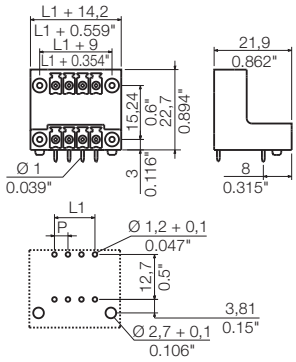
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**	**Черный**
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	3,81	0,150	50	**1032090000**	**1032430000**
6	7,62	0,300	50	**1032110000**	**1032440000**
8	11,43	0,450	50	**1032120000**	**1032450000**
10	15,24	0,600	50	**1032130000**	**1032460000**
12	19,05	0,750	50	**1032140000**	**1032470000**
14	22,86	0,900	50	**1032150000**	**1032480000**
16	26,67	1,050	50	**1032160000**	**1032490000**
18	30,48	1,200	50	**1032170000**	**1032500000**
20	34,29	1,350	50	**1032190000**	**1032510000**
22	38,10	1,500	50	**1032200000**	**1032520000**
24	41,91	1,650	50	**1032210000**	**1032530000**
26	45,72	1,800	20	**1032220000**	**1032540000**
28	49,53	1,950	20	**1032230000**	**1032550000**
30	53,34	2,100	20	**1032240000**	**1032560000**
32	57,15	2,250	20	**1032250000**	**1032570000**

SCDV 3.81/../90F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами

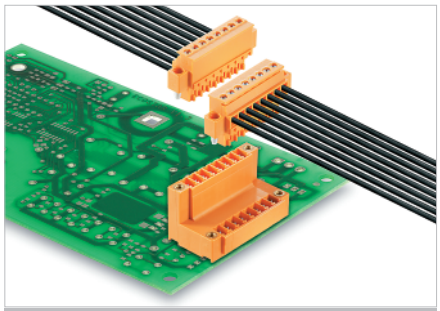


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1032580000	1032920000
6	7,62	0,300	50	1032590000	1032930000
8	11,43	0,450	50	1032600000	1032940000
10	15,24	0,600	50	1032610000	1032950000
12	19,05	0,750	50	1032620000	1032960000
14	22,86	0,900	50	1032630000	1032970000
16	26,67	1,050	50	1032640000	1032990000
18	30,48	1,200	50	1032650000	1033010000
20	34,29	1,350	50	1032660000	1033020000
22	38,10	1,500	50	1032670000	1033030000
24	41,91	1,650	50	1032680000	1033040000
26	45,72	1,800	20	1032690000	1033050000
28	49,53	1,950	20	1032710000	1033060000
30	53,34	2,100	20	1032720000	1033070000
32	57,15	2,250	20	1032730000	1033090000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SCDV 3.81/../180



Двухуровневая блочная вилка для пайки волной припоя.

- Ориентация: 180°.
- Соединения на двух разнесенных уровнях со свободным доступом к каждому ряду.
- Поставляется закрытая версия (G) или с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

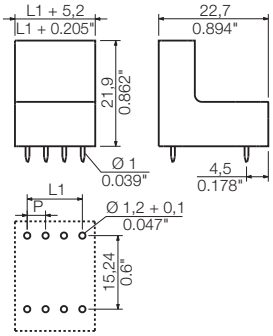
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- P на чертеже = шаг

SCDV 3.81/../180G

с закрытыми боковыми частями

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,2		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	SC-SMT 3.81 KO GR	**1968900000**
Крепежный винт		
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	**1610740000**

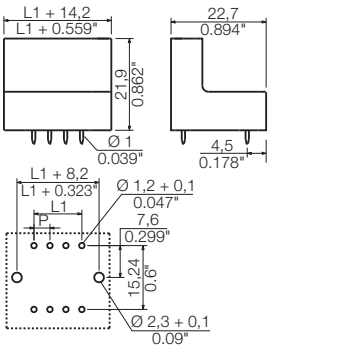
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**	**Черный**
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	3,81	0,150	50	**1034470000**	**1034820000**
6	7,62	0,300	50	**1034490000**	**1034830000**
8	11,43	0,450	50	**1034510000**	**1034840000**
10	15,24	0,600	50	**1034520000**	**1034850000**
12	19,05	0,750	50	**1034530000**	**1034860000**
14	22,86	0,900	50	**1034540000**	**1034870000**
16	26,67	1,050	50	**1034550000**	**1034880000**
18	30,48	1,200	50	**1034560000**	**1034890000**
20	34,29	1,350	50	**1034570000**	**1034910000**
22	38,10	1,500	50	**1034580000**	**1034920000**
24	41,91	1,650	50	**1034590000**	**1034930000**
26	45,72	1,800	20	**1034610000**	**1034940000**
28	49,53	1,950	20	**1034620000**	**1034950000**
30	53,34	2,100	20	**1034630000**	**1034960000**
32	57,15	2,250	20	**1034640000**	**1034970000**

SCDV 3.81/../180F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами

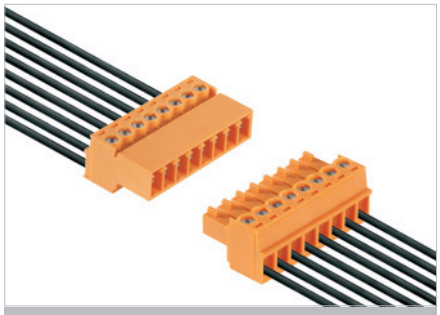


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1034980000	1035310000
6	7,62	0,300	50	1034990000	1035320000
8	11,43	0,450	50	1035010000	1035330000
10	15,24	0,600	50	1035020000	1035340000
12	19,05	0,750	50	1035030000	1035350000
14	22,86	0,900	50	1035040000	1035360000
16	26,67	1,050	50	1035050000	1035370000
18	30,48	1,200	50	1035060000	1035380000
20	34,29	1,350	50	1035070000	1035390000
22	38,10	1,500	50	1035080000	1035410000
24	41,91	1,650	50	1035090000	1035420000
26	45,72	1,800	20	1035110000	1035430000
28	49,53	1,950	20	1035120000	1035440000
30	53,34	2,100	20	1035130000	1035450000
32	57,15	2,250	20	1035140000	1035460000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SCZ 3.81/../ 180



Кабельная вилка с винтовым соединением:
- соединение провод-провод с кабельной розеткой BCZ;
- соединение плата-провод с блочной розеткой BCL-SMT;
- поставляется закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F), перевернутым фланцем (FI), а также с (LR).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

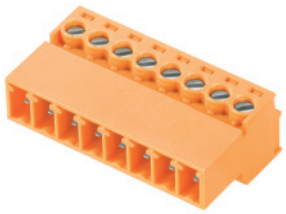
Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 16

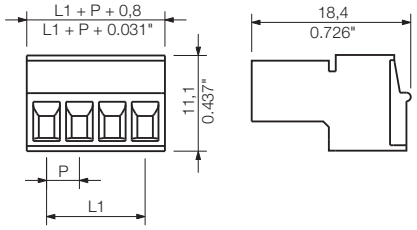
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SCZ 3.81/../180G



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...1,5		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...1,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,25		
Номинальный ток, макс.	**А**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	1		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**А**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**28-16**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	А	10		10
Проводник AWG	AWG	28-16		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR	**1968900000**
Отвертка		
	SDIS 0.4X2.5X75	**9008370000**
	SDS 0.4X2.5X75	**9009030000**

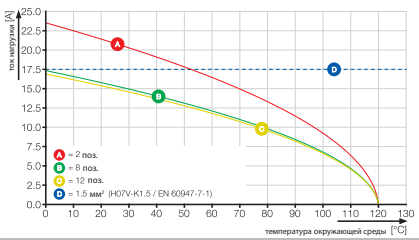
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	50	**1969520000**	**1970010000**
3	7,62	0,300	50	**1969540000**	**1970020000**
4	11,43	0,450	50	**1969560000**	**1970030000**
5	15,24	0,600	50	**1969570000**	**1970050000**
6	19,05	0,750	50	**1969580000**	**1970060000**
7	22,86	0,900	50	**1969590000**	**1970070000**
8	26,67	1,050	50	**1969610000**	**1970080000**
9	30,48	1,200	50	**1969630000**	**1970090000**
10	34,29	1,350	50	**1969640000**	**1970100000**
11	38,10	1,500	50	**1969660000**	**1970110000**
12	41,91	1,650	50	**1969670000**	**1970120000**

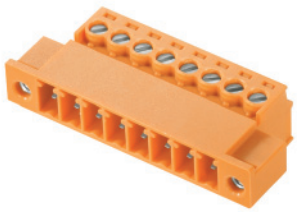
Характерная кривая ухудшения параметров

BCL-SMT 3.81/../90 - SCZ 3.81/../180

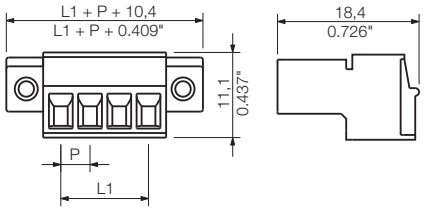


SCZ 3.81/../ 180F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

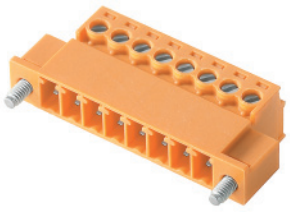


Данные для заказа

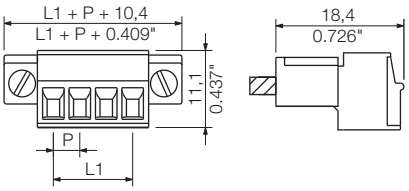
Длина вывода под пайку				Оранжевый	Черный
Цвет					
Шаг	3,81 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1970910000	1971290000
3	7,62	0,300	50	1970920000	1971310000
4	11,43	0,450	50	1970930000	1971320000
5	15,24	0,600	50	1970940000	1971340000
6	19,05	0,750	50	1970960000	1971350000
7	22,86	0,900	50	1970970000	1971360000
8	26,67	1,050	50	1970980000	1971370000
9	30,48	1,200	50	1970990000	1971400000
10	34,29	1,350	50	1971000000	1971410000
11	38,10	1,500	50	1971010000	1971510000
12	41,91	1,650	50	1971020000	1971520000

SCZ 3.81/../180FI

с перевернутым фланцем



Чертеж с размерами



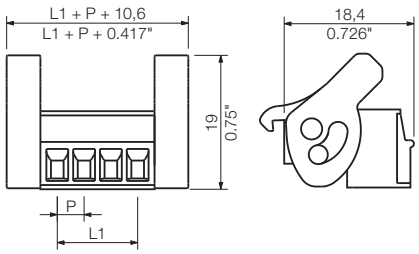
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				Оранжевый	Черный
Цвет					
Шаг	3,81 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1970260000	1970700000
3	7,62	0,300	50	1970270000	1970710000
4	11,43	0,450	50	1970310000	1970720000
5	15,24	0,600	50	1970320000	1970740000
6	19,05	0,750	50	1970340000	1970760000
7	22,86	0,900	50	1970350000	1970770000
8	26,67	1,050	50	1970360000	1970780000
9	30,48	1,200	50	1970390000	1970790000
10	34,29	1,350	50	1970410000	1970800000
11	38,10	1,500	50	1970420000	1970810000
12	41,91	1,650	50	1970430000	1970830000

SCZ 3.81/../180LR

с фиксатором-экстрактором

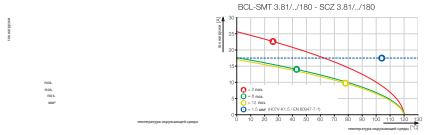
Чертеж с размерами

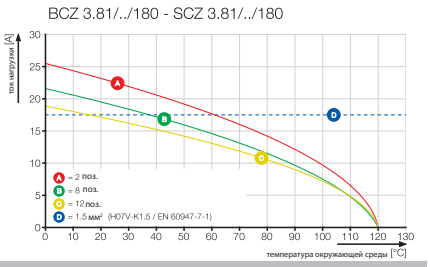


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				Оранжевый	Черный
Цвет					
Шаг	3,81 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1971580000	1971980000
3	7,62	0,300	50	1971600000	1971990000
4	11,43	0,450	50	1971610000	1972010000
5	15,24	0,600	50	1971630000	1972020000
6	19,05	0,750	50	1971640000	1972040000
7	22,86	0,900	50	1971660000	1972050000
8	26,67	1,050	50	1971670000	1972060000
9	30,48	1,200	50	1971680000	1972080000
10	34,29	1,350	50	1971690000	1972090000
11	38,10	1,500	50	1971700000	1972110000
12	41,91	1,650	50	1971710000	1972120000

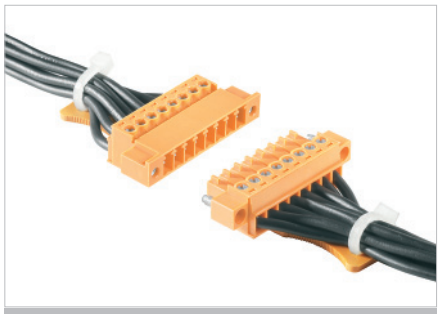
Дополнительные кривые ухудшения параметров





Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SCZ 3.81/../180 ZE



Кабельная вилка с винтовым соединением и элементом разгрузки натяжения подключенного кабеля.

- Соединение провод-провод с кабельными розетками.
- Подключение плата-провод с блочными розетками BCL-SMT.
- Поставляется закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F), перевернутым фланцем (FI), а также с рычагом для фиксации и разъединения (LR).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 16

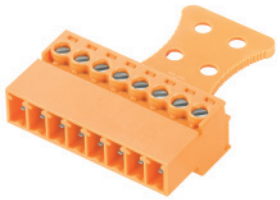
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

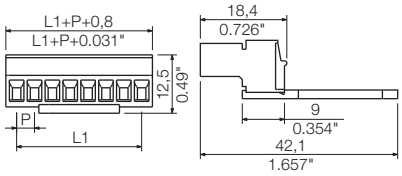
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SCZ 3.81/../180GZE

с элементом разгрузки натяжения



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...1,5		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...1,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,25		
Номинальный ток, макс.	**А**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	1		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**А**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**28-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	А	10		10
Проводник AWG	AWG		28-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	SC-SMT 3.81 KO GR	**1968900000**
Отвертка		
	SDIS 0.4X2.5X75	**9008370000**
	SDS 0.4X2.5X75	**9009030000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет — Оранжевый | Черный

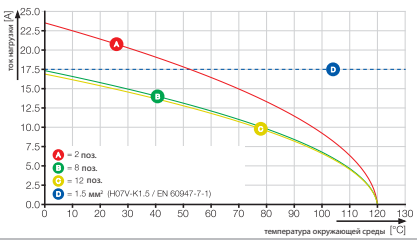
Шаг 3,81 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	11,43	0,450	50	**1237000000**	**1236990000**
5	15,24	0,600	50	**1237010000**	**1071710000**
6	19,05	0,750	50	**1237020000**	**1071720000**
7	22,86	0,900	50	**1237030000**	**1071730000**
8	26,67	1,050	50	**1237040000**	**1071740000**
9	30,48	1,200	50	**1237070000**	**1071750000**
10	34,29	1,350	50	**1237080000**	**1071760000**
11	38,10	1,500	50	**1237090000**	**1071770000**
12	41,91	1,650	50	**1237100000**	**1071780000**

От двух 10-полюсных элементов разгрузки натяжения на вставной разъем

Характерная кривая ухудшения параметров

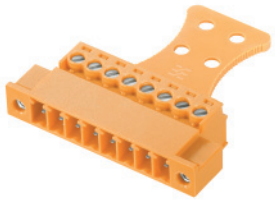
BCL-SMT 3.81/../90 - SCZ 3.81/../180



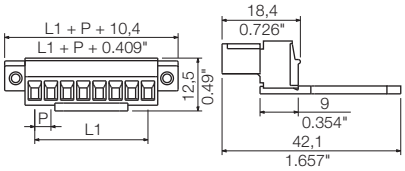
От двух 10-полюсных элементов разгрузки натяжения на вставной разъем

SCZ 3.81/../180FZE

с винтовым фланцем и элементом разгрузки натяжения



Чертеж с размерами



Данные для заказа

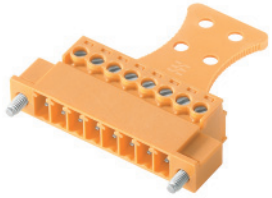
Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	11,43	0,450	50	1237120000	1237110000
5	15,24	0,600	50	1237130000	1071790000
6	19,05	0,750	50	1237140000	1071810000
7	22,86	0,900	50	1237170000	1071820000
8	26,67	1,050	50	1237180000	1071830000
9	30,48	1,200	50	1237190000	1071840000
10	34,29	1,350	50	1237200000	1071850000
11	38,10	1,500	50	1237210000	1071860000
12	41,91	1,650	50	1237220000	1071870000

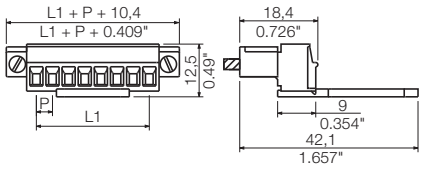
Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

SCZ 3.81/../180FIZE

с перевернутым винтовым фланцем и элементом разгрузки натяжения



Чертеж с размерами



Данные для заказа

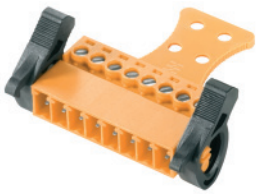
Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	11,43	0,450	50	1237550000	1237440000
5	15,24	0,600	50	1237560000	1237450000
6	19,05	0,750	50	1237570000	1237470000
7	22,86	0,900	50	1237580000	1237480000
8	26,67	1,050	50	1237590000	1237490000
9	30,48	1,200	50	1237610000	1237510000
10	34,29	1,350	50	1237620000	1237520000
11	38,10	1,500	50	1237630000	1237530000
12	41,91	1,650	50	1237640000	1237540000

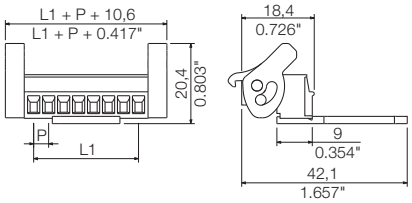
Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

SCZ 3.81/../180LRZE

с фиксатором-экстрактором и элементом разгрузки натяжения



Чертеж с размерами



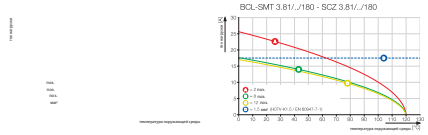
Данные для заказа

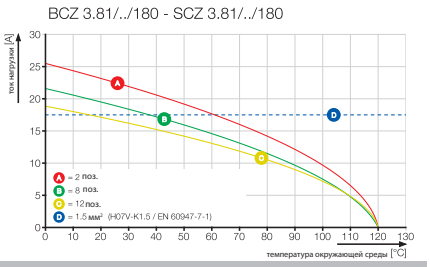
Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	11,43	0,450	50	1237340000	1237230000
5	15,24	0,600	50	1237350000	1237240000
6	19,05	0,750	50	1237370000	1237270000
7	22,86	0,900	50	1237380000	1237280000
8	26,67	1,050	50	1237390000	1237290000
9	30,48	1,200	50	1237400000	1237300000
10	34,29	1,350	50	1237410000	1237310000
11	38,10	1,500	50	1237420000	1237320000
12	41,91	1,650	50	1237430000	1237330000

Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

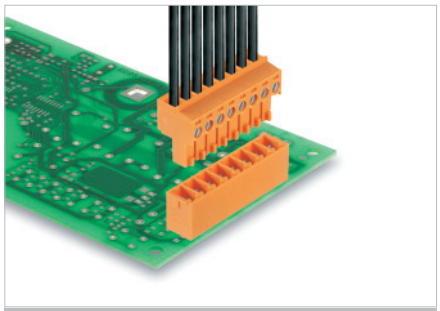
Дополнительные кривые ухудшения параметров





Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

BCZ 3.81/../180



Кабельная розетка соединителя с винтовым соединением. Вывод провода под 180° (провод расположен в направлении вставки).

- Поставляется закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F), а также с рычагом для фиксации и разъединения (LR).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

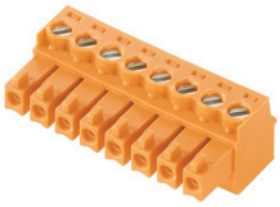
IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

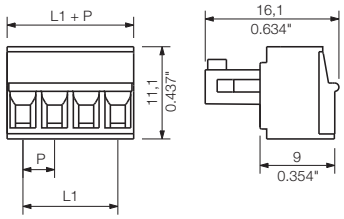
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BCZ 3.81/../180



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...1,5		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...1,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,25		
Номинальный ток, макс.	**А**	**17,5**		**17**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	1		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**А**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**28-16**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	А	10		10
Проводник AWG	AWG	28-16		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кожух		№ заказа
	BCZ 3.81 AH03	1005280000
	BCZ 3.81 AH04	1005290000
	BCZ 3.81 AH05	1005300000
	BCZ 3.81 AH06	1005310000
	BCZ 3.81 AH07	1005320000
	BCZ 3.81 AH08	1005330000
	BCZ 3.81 AH09	1005340000
	BCZ 3.81 AH10	1005350000
	BCZ 3.81 AH12	1005370000
	BCZ 3.81 AH13	1005380000
	BCZ 3.81 AH14	1005390000
	BCZ 3.81 AH15	1005400000
	BCZ 3.81 AH16	1005410000
Отвертка		
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

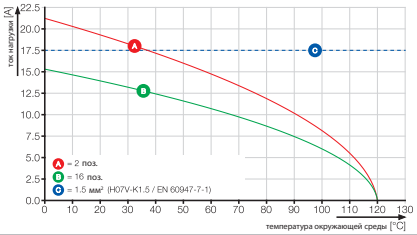
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	50	1940730000	1792770000
3	7,62	0,300	50	1940740000	1792780000
4	11,43	0,450	50	1940750000	1792790000
5	15,24	0,600	50	1940760000	1792800000
6	19,05	0,750	50	1940770000	1792810000
7	22,86	0,900	50	1940780000	1871410000
8	26,67	1,050	50	1940790000	1792820000
9	30,48	1,200	50	1940800000	1871390000
10	34,29	1,350	50	1940810000	1792830000
11	38,10	1,500	50	1940820000	1899400000
12	41,91	1,650	50	1940830000	1792840000
13	45,72	1,800	50	1940840000	1899440000
14	49,53	1,950	50	1940850000	1899480000
15	53,34	2,100	50	1940860000	1899520000
16	57,15	2,250	50	1940870000	1792850000
17	60,96	2,550	50	1940890000	1940970000
18	64,77	2,550	50	1940900000	1940980000
19	68,58	2,700	50	1940910000	1940990000
20	72,39	2,850	50	1940920000	1941000000

Характерная кривая ухудшения параметров

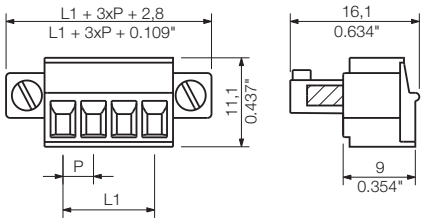
BCZ 3.81/../180 - SC-SMT 3.81/../90



BCZ 3.81/../180F

с винтовым фланцем

Чертеж с размерами



Данные для заказа

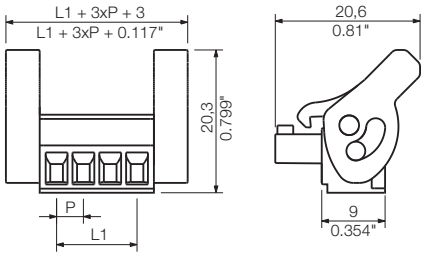
Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	50	**1941010000**	**1792950000**
3	7,62	0,300	50	**1941020000**	**1792960000**
4	11,43	0,450	50	**1941030000**	**1792970000**
5	15,24	0,600	50	**1941040000**	**1792980000**
6	19,05	0,750	50	**1941050000**	**1792990000**
7	22,86	0,900	50	**1941060000**	**1837020000**
8	26,67	1,050	50	**1941070000**	**1793000000**
9	30,48	1,200	50	**1941080000**	**1899530000**
10	34,29	1,350	50	**1941090000**	**1793010000**
11	38,10	1,500	50	**1941100000**	**1899550000**
12	41,91	1,650	50	**1941110000**	**1793020000**
13	45,72	1,800	50	**1941120000**	**1899570000**
14	49,53	1,950	50	**1941130000**	**1899590000**
15	53,34	2,100	50	**1941140000**	**1899610000**
16	57,15	2,250	50	**1941150000**	**1793030000**
17	60,96	2,400	50	**1941160000**	**1941360000**
18	64,77	2,550	50	**1941170000**	**1941370000**
19	68,58	2,700	50	**1941180000**	**1941380000**
20	72,39	2,850	50	**1941190000**	**1941390000**

BCZ 3.81/../180LR

с фиксатором-экстрактором

Чертеж с размерами



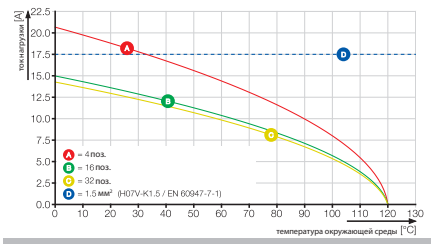
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

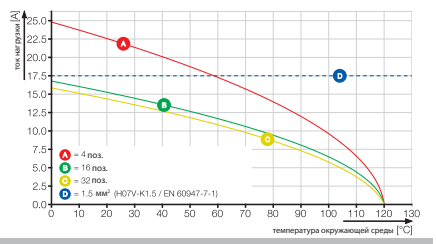
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	50	**1941400000**	**1941780000**
3	7,62	0,300	50	**1941410000**	**1941790000**
4	11,43	0,450	50	**1941420000**	**1941800000**
5	15,24	0,600	50	**1941430000**	**1941810000**
6	19,05	0,750	50	**1941440000**	**1941820000**
7	22,86	0,900	50	**1941450000**	**1941830000**
8	26,67	1,050	50	**1941460000**	**1941840000**
9	30,48	1,200	50	**1941470000**	**1941850000**
10	34,29	1,350	50	**1941480000**	**1941860000**
11	38,10	1,500	50	**1941490000**	**1941870000**
12	41,91	1,650	50	**1941500000**	**1941880000**
13	45,72	1,800	50	**1941510000**	**1941890000**
14	49,53	1,950	50	**1941520000**	**1941900000**
15	53,34	2,100	50	**1941530000**	**1941910000**
16	57,15	2,250	50	**1941540000**	**1941920000**
17	60,96	2,400	50	**1941550000**	**1941930000**
18	64,77	2,550	50	**1941560000**	**1941940000**
19	68,58	2,700	50	**1941570000**	**1941950000**
20	72,39	2,850	50	**1941580000**	**1941960000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BCZ 3.81/../180 - SCD-THR 3.81/../90

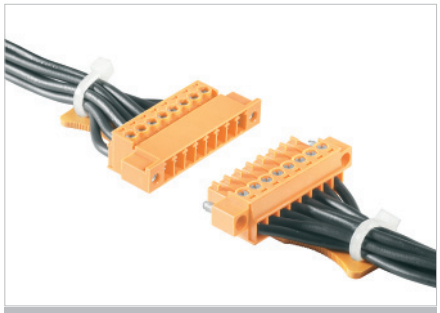


BCZ 3.81/../180 - SCDV-THR 3.81/../180



Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

BCZ 3.81/../180 ZE



Кабельная розетка с винтовым соединением и элементом разгрузки натяжения подключенного кабеля. Вывод провода под 180° (провод расположен в направлении вставки).

- Поставляется закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F), а также с рычагом для фиксации и разъединения (LR).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

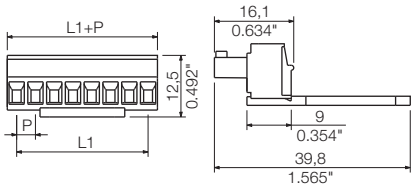
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BCZ 3.81/../180ZE

с элементом разгрузки натяжения

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...1,5		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...1,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,25		
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	1		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**28-16**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG	28-16		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта				
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

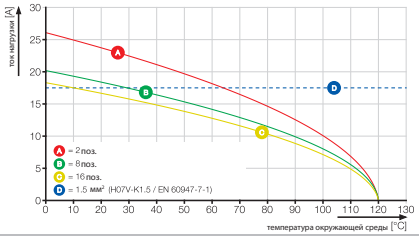
Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
5	15,24	0,600	50	**1236270000**	**1071950000**
6	19,05	0,750	50	**1236280000**	**1071960000**
7	22,86	0,900	50	**1236290000**	**1071970000**
8	26,67	1,050	50	**1236300000**	**1941970000**
9	30,48	1,200	50	**1236320000**	**1071980000**
10	34,29	1,350	50	**1236330000**	**1072010000**
11	38,10	1,500	50	**1236340000**	**1072020000**
12	41,91	1,650	50	**1236370000**	**1072030000**
13	45,72	1,800	50	**1236380000**	**1072040000**
14	49,53	1,950	50	**1236390000**	**1072050000**
15	53,34	2,100	50	**1236400000**	**1072060000**
16	57,15	2,250	50	**1236410000**	**1072070000**
17	60,96	2,400	50	**1236420000**	**1072080000**
18	64,77	2,550	50	**1236430000**	**1072090000**
19	68,58	2,700	50	**1236440000**	**1072110000**
20	72,39	2,850	50	**1236470000**	**1072120000**

Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

Характерная кривая ухудшения параметров

BCZ 3.81/../180 - SC-SMT 3.81/../135

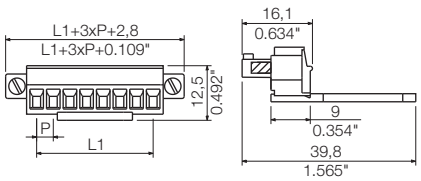


От двух 10-полюсных элементов разгрузки натяжения на вставной разъем

BCZ 3.81/../180FZE

с винтовым фланцем и элементом разгрузки натяжения

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

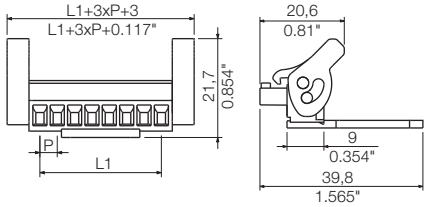
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
5	15,24	0,600	50	**1236530000**	**1072130000**
6	19,05	0,750	50	**1236540000**	**1072140000**
7	22,86	0,900	50	**1236570000**	**1072150000**
8	26,67	1,050	50	**1236590000**	**1941980000**
9	30,48	1,200	50	**1236600000**	**1072160000**
10	34,29	1,350	50	**1236610000**	**1072170000**
11	38,10	1,500	50	**1236620000**	**1072180000**
12	41,91	1,650	50	**1236630000**	**1072190000**
13	45,72	1,800	50	**1236640000**	**1072220000**
14	49,53	1,950	50	**1236670000**	**1072230000**
15	53,34	2,100	50	**1236680000**	**1072240000**
16	57,15	2,250	50	**1236690000**	**1072250000**
17	60,96	2,400	50	**1236700000**	**1072260000**
18	64,77	2,550	50	**1236720000**	**1072270000**
19	68,58	2,700	50	**1236730000**	**1072280000**
20	72,39	2,850	50	**1236740000**	**1072290000**

Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

BCZ 3.81/../180LRZE

с фиксатором-экстрактором и элементом разгрузки натяжения

Чертеж с размерами



Данные для заказа

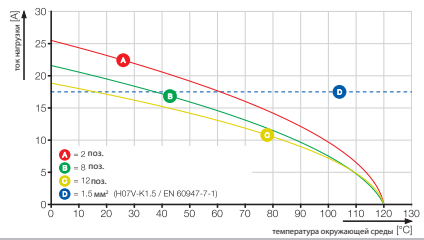
Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
5	15,24	0,600	50	**1236790000**	**1072310000**
6	19,05	0,750	50	**1236800000**	**1072320000**
7	22,86	0,900	50	**1236810000**	**1072330000**
8	26,67	1,050	50	**1236820000**	**1941990000**
9	30,48	1,200	50	**1236830000**	**1072340000**
10	34,29	1,350	50	**1236840000**	**1072350000**
11	38,10	1,500	50	**1236850000**	**1072360000**
12	41,91	1,650	50	**1236870000**	**1072370000**
13	45,72	1,800	50	**1236880000**	**1072380000**
14	49,53	1,950	50	**1236890000**	**1072390000**
15	53,34	2,100	50	**1236900000**	**1072450000**
16	57,15	2,250	50	**1236910000**	**1072460000**
17	60,96	2,400	50	**1236920000**	**1072470000**
18	64,77	2,550	50	**1236930000**	**1072480000**
19	68,58	2,700	50	**1236940000**	**1072490000**
20	72,39	2,850	50	**1236970000**	**1072510000**

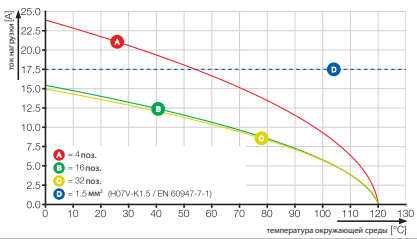
Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BCZ 3.81/../180 - SCZ 3.81/../180

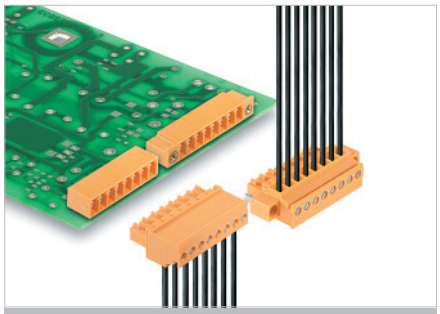


BCZ 3.81/../180 - SCDV 3.81/../90



Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

BCZ 3.81/../90 & 270



Кабельная розетка соединителя с винтовым соединением.
Направление выхода провода:

- 90° – провод перпендикулярен направлению вставки и проложен выше;
- 270° – провод перпендикулярен направлению вставки и проложен ниже;
- поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 16

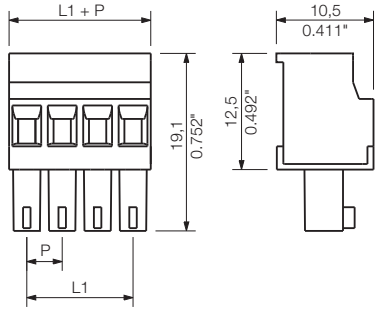
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BCZ 3.81/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...1,5		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...1,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,25		
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	1		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**28-16**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG	28-16		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

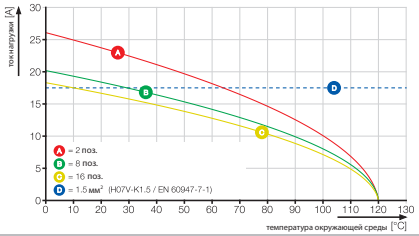
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	50	1939820000	1798500000
3	7,62	0,300	50	1939830000	1798120000
4	11,43	0,450	50	1939840000	1798550000
5	15,24	0,600	50	1939860000	1798570000
6	19,05	0,750	50	1939870000	1798590000
7	22,86	0,900	50	1939880000	1858960000
8	26,67	1,050	50	1939890000	1798130000
9	30,48	1,200	50	1939900000	1871430000
10	34,29	1,350	50	1939910000	1798610000
11	38,10	1,500	50	1939920000	1899380000
12	41,91	1,650	50	1939930000	1798630000
13	45,72	1,800	50	1939940000	1899420000
14	49,53	1,950	50	1939950000	1899460000
15	53,34	2,100	50	1939960000	1899500000
16	57,15	2,250	50	1939970000	1798660000

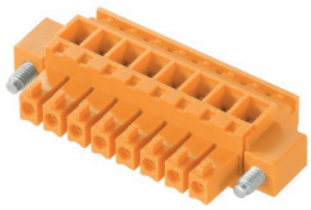
Характерная кривая ухудшения параметров

BCZ 3.81/../90 & /270 - SC-SMT 3.81/../135

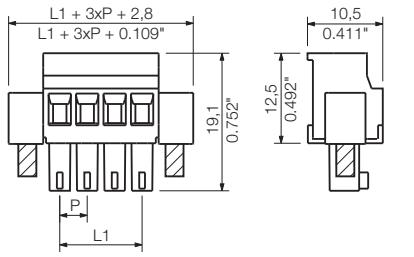


BCZ 3.81/../90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



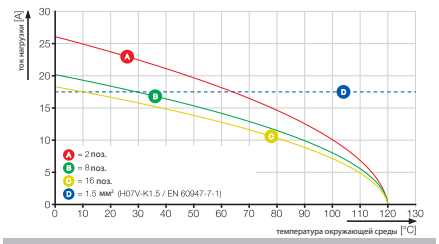
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1939980000	1798780000
3	7,62	0,300	50	1939990000	1798140000
4	11,43	0,450	50	1940000000	1798790000
5	15,24	0,600	50	1940010000	1798800000
6	19,05	0,750	50	1940020000	1798810000
7	22,86	0,900	50	1940030000	1845690000
8	26,67	1,050	50	1940040000	1798150000
9	30,48	1,200	50	1940050000	1899540000
10	34,29	1,350	50	1940060000	1798820000
11	38,10	1,500	50	1940070000	1899560000
12	41,91	1,650	50	1940080000	1798830000
13	45,72	1,800	50	1940090000	1899580000
14	49,53	1,950	50	1940100000	1899600000
15	53,34	2,100	50	1940110000	1899620000
16	57,15	2,250	50	1940120000	1798840000

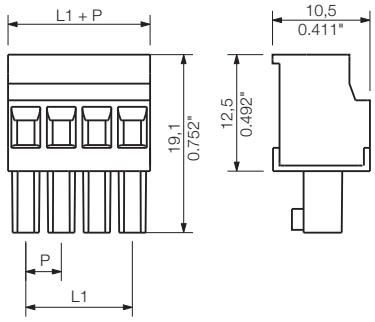
Дополнительные кривые ухудшения параметров

BCZ 3.81/../90 & /270 - SC 3.81/../135



BCZ 3.81/../270

Чертеж с размерами



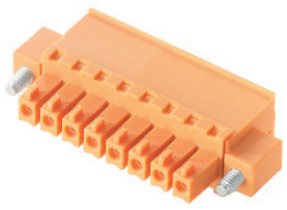
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

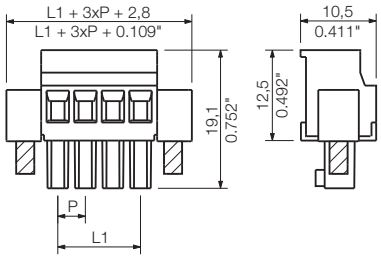
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1940190000	1798940000
3	7,62	0,300	50	1940200000	1798160000
4	11,43	0,450	50	1940210000	1798950000
5	15,24	0,600	50	1940220000	1798960000
6	19,05	0,750	50	1940230000	1798970000
7	22,86	0,900	50	1940240000	1940400000
8	26,67	1,050	50	1940250000	1798170000
9	30,48	1,200	50	1940260000	1940410000
10	34,29	1,350	50	1940270000	1798980000
11	38,10	1,500	50	1940280000	1940420000
12	41,91	1,650	50	1940290000	1798990000
13	45,72	1,800	50	1940300000	1940430000
14	49,53	1,950	50	1940310000	1940440000
15	53,34	2,100	50	1940320000	1940450000
16	57,15	2,250	50	1940330000	1799000000

BCZ 3.81/../270F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



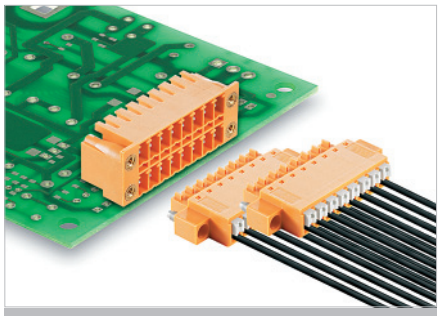
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1940460000	1799100000
3	7,62	0,300	50	1940470000	1798180000
4	11,43	0,450	50	1940480000	1799110000
5	15,24	0,600	50	1940490000	1799120000
6	19,05	0,750	50	1940500000	1799130000
7	22,86	0,900	50	1940510000	1940670000
8	26,67	1,050	50	1940520000	1798190000
9	30,48	1,200	50	1940530000	1940680000
10	34,29	1,350	50	1940540000	1799140000
11	38,10	1,500	50	1940550000	1940690000
12	41,91	1,650	50	1940560000	1799150000
13	45,72	1,800	50	1940570000	1940700000
14	49,53	1,950	50	1940580000	1940710000
15	53,34	2,100	50	1940590000	1940720000
16	57,15	2,250	50	1940600000	1799160000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

BCF 3.81/../180



Кабельная розетка с соединением PUSH IN.

- Просто вставьте провод, и все готово.
- Встроенный толкатель для размыкания контакта в точке подключения.
- Высокая плотность монтажа компонентов благодаря очень малой высоте, особенно в сочетании с компактной двухуровневой блочной вилкой SCDN / SCDN-THR.
- Поставляется закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F), а также с рычагом для фиксации и разъединения (LR).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

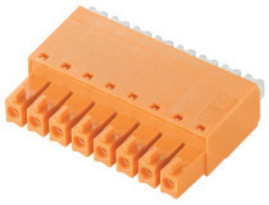
IEC: 320 В / 17,5 А / 0,14 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

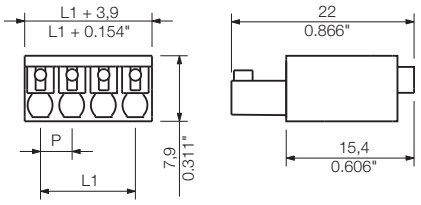
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A при помощи приспособлений PZ 1,5 (номер заказа 9005990000) или PZ 6/5 (номер заказа 9011460000).
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BCF 3.81/../180



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,14...1,5		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,14...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,14...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...1,5		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	1		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**B**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**B**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**26-16**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	B	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG	26-16		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA 66 GF 30		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000
Обжимной инструмент		
	PZ 1.5	9005990000
	PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

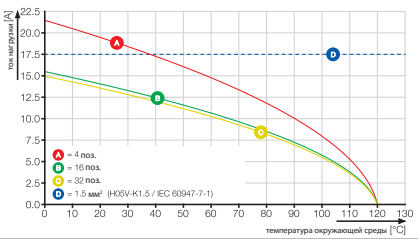
Цвет	Оранжевый	Черный

Шаг 3,81 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1969090000	1969890000
3	7,62	0,300	50	1969100000	1969920000
4	11,43	0,450	50	1969110000	1969950000
5	15,24	0,600	50	1969120000	1969970000
6	19,05	0,750	50	1969130000	1969980000
7	22,86	0,900	50	1969140000	1969990000
8	26,67	1,050	50	1969150000	1970000000
9	30,48	1,200	50	1969160000	1970040000
10	34,29	1,350	50	1969170000	1970130000
11	38,10	1,500	50	1969180000	1970170000
12	41,91	1,650	50	1969190000	1970190000
13	45,72	1,800	50	1969200000	1970200000
14	49,53	1,950	50	1969210000	1970210000
15	53,34	2,100	50	1969220000	1970220000
16	57,15	2,250	50	1969230000	1970230000
17	60,96	2,400	50	1969240000	1970240000
18	64,77	2,550	50	1969250000	1970250000

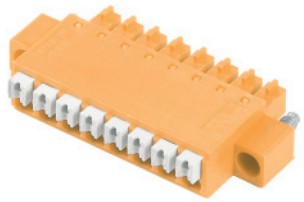
Характерная кривая ухудшения параметров

BCF 3.81/../180 - SCDN-THR 3.81/../90

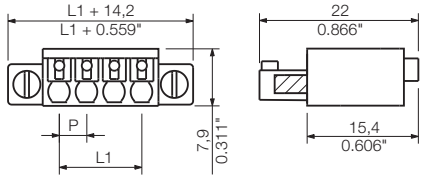


BCF 3.81/../180F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



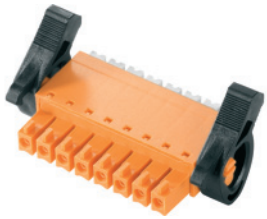
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

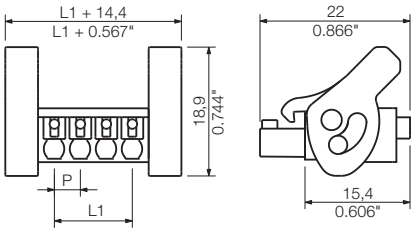
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	50	**1970300000**	**1971500000**
3	7,62	0,300	50	**1970330000**	**1971570000**
4	11,43	0,450	50	**1970370000**	**1971590000**
5	15,24	0,600	50	**1970380000**	**1971620000**
6	19,05	0,750	50	**1970400000**	**1971650000**
7	22,86	0,900	50	**1970440000**	**1971780000**
8	26,67	1,050	50	**1970550000**	**1971830000**
9	30,48	1,200	50	**1970570000**	**1971850000**
10	34,29	1,350	50	**1970580000**	**1971870000**
11	38,10	1,500	50	**1970620000**	**1971900000**
12	41,91	1,650	50	**1970650000**	**1971940000**
13	45,72	1,800	50	**1970690000**	**1971970000**
14	49,53	1,950	50	**1970730000**	**1972000000**
15	53,34	2,100	50	**1970750000**	**1972030000**
16	57,15	2,250	50	**1970820000**	**1972070000**
17	60,96	2,400	50	**1970850000**	**1972100000**
18	64,77	2,550	50	**1970890000**	**1972170000**

BCF 3.81/../180LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



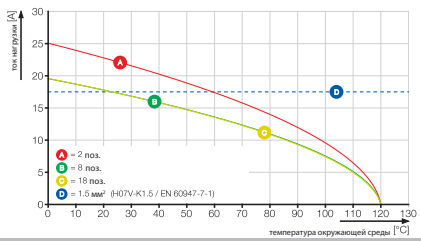
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

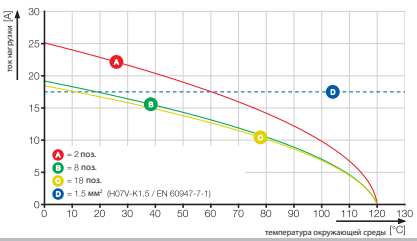
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	50	**1972200000**	**1972600000**
3	7,62	0,300	50	**1972210000**	**1972610000**
4	11,43	0,450	50	**1972220000**	**1972620000**
5	15,24	0,600	50	**1972230000**	**1972630000**
6	19,05	0,750	50	**1972240000**	**1972640000**
7	22,86	0,900	50	**1972250000**	**1972650000**
8	26,67	1,050	50	**1972260000**	**1972660000**
9	30,48	1,200	50	**1972270000**	**1972670000**
10	34,29	1,350	50	**1972280000**	**1972680000**
11	38,10	1,500	50	**1972290000**	**1972690000**
12	41,91	1,650	50	**1972300000**	**1972700000**
13	45,72	1,800	50	**1972310000**	**1972710000**
14	49,53	1,950	50	**1972320000**	**1972720000**
15	53,34	2,100	50	**1972330000**	**1972730000**
16	57,15	2,250	50	**1972340000**	**1972740000**
17	60,96	2,400	50	**1972350000**	**1972750000**
18	64,77	2,550	50	**1972360000**	**1972760000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BCF 3.81/../180 - SC 3.81/../90

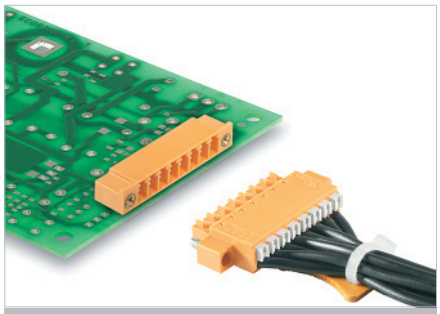


BCF 3.81/../180 - SC 3.81/../180



Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

BCF 3.81/../180 ZE



Кабельная розетка с элементом разгрузки натяжения (ZE) подключенного кабеля.

- Метод соединения PUSH IN
- Просто вставьте подготовленный провод и подсоедините механизм разгрузки натяжения
- Операция интуитивно понятна, поскольку зона ввода провода и толкатель четко разделены.

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,14 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

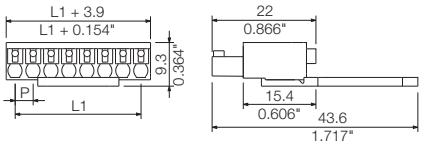
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A при помощи приспособлений PZ 1,5 (номер заказа 9005990000) или PZ 6/5 (номер заказа 9011460000).
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BCF 3.81/../180ZE

с элементом разгрузки натяжения

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,14...1,5		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,14...1,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,14...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...1,5		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**24-16**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		24-16	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA 66 GF 30		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Отвертка	№ заказа
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Обжимной инструмент	
PZ 1.5	9005990000
PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

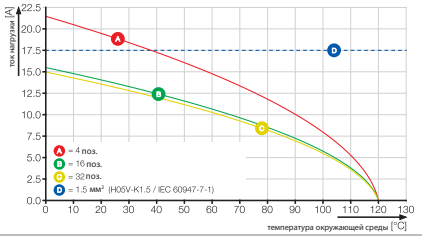
Цвет	Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**	

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
5	15,24	0,600	50	1235790000	1231680000
6	19,05	0,750	50	1235800000	1231690000
7	22,86	0,900	50	1235810000	1231710000
8	26,67	1,050	50	1235820000	1231720000
9	30,48	1,200	50	1235830000	1231730000
10	34,29	1,350	50	1235840000	1231740000
11	38,10	1,500	50	1235870000	1231750000
12	41,91	1,650	50	1235880000	1231760000
13	45,72	1,800	50	1235890000	1231770000
14	49,53	1,950	50	1235900000	1231780000
15	53,34	2,100	50	1235910000	1231790000
16	57,12	2,250	50	1235920000	1231810000
17	60,96	2,400	50	1235930000	1231820000
18	64,77	2,550	50	1235940000	1231830000

Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

Характерная кривая ухудшения параметров

BCF 3.81/../180 - SCDN 3.81/../90

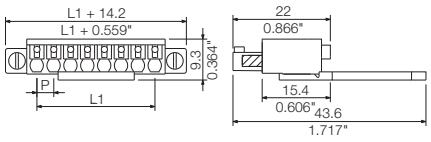


От двух 10-полюсных элементов разгрузки натяжения на вставной разъем

BCF 3.81/../180FZE

с винтовым фланцем и элементом разгрузки натяжения

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

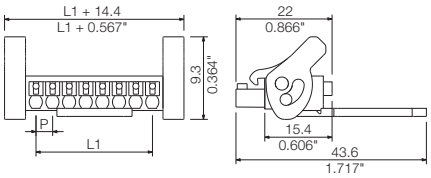
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
5	15,24	0,600	50	**1235970000**	**1231350000**
6	19,05	0,750	50	**1235980000**	**1231360000**
7	22,86	0,900	50	**1235990000**	**1231370000**
8	26,67	1,050	50	**1236000000**	**1231380000**
9	30,48	1,200	50	**1236010000**	**1231390000**
10	34,29	1,350	50	**1236020000**	**1231410000**
11	38,10	1,500	50	**1236030000**	**1231420000**
12	41,91	1,650	50	**1236040000**	**1231430000**
13	45,72	1,800	50	**1236050000**	**1231440000**
14	49,53	1,950	50	**1236070000**	**1231450000**
15	53,34	2,100	50	**1236080000**	**1231460000**
16	57,12	2,250	50	**1236090000**	**1231470000**
17	60,96	2,400	50	**1236100000**	**1231480000**
18	64,77	2,550	50	**1236110000**	**1231490000**

Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

BCF 3.81/../180LRZE

с фиксатором-экстрактором и элементом разгрузки натяжения

Чертеж с размерами



Данные для заказа

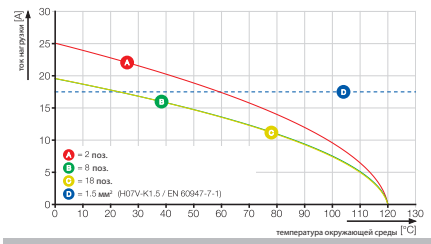
Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**3,81 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
5	15,24	0,600	50	**1236120000**	**1231520000**
6	19,05	0,750	50	**1236130000**	**1231530000**
7	22,86	0,900	50	**1236140000**	**1231540000**
8	26,67	1,050	50	**1236150000**	**1231550000**
9	30,48	1,200	50	**1236160000**	**1231560000**
10	34,29	1,350	50	**1236170000**	**1231570000**
11	38,10	1,500	50	**1236180000**	**1231580000**
12	41,91	1,650	50	**1236190000**	**1231590000**
13	45,72	1,800	50	**1236200000**	**1231610000**
14	49,53	1,950	50	**1236210000**	**1231620000**
15	53,34	2,100	50	**1236220000**	**1231630000**
16	57,12	2,250	50	**1236230000**	**1231640000**
17	60,96	2,400	50	**1236240000**	**1231650000**
18	64,77	2,550	50	**1236250000**	**1231660000**

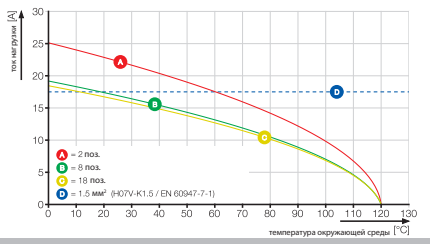
Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BCF 3.81/../180 - SC 3.81/../90

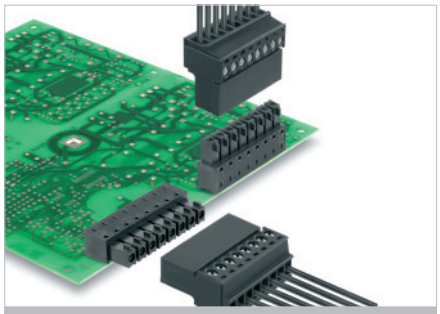


BCF 3.81/../180 - SC 3.81/../180



Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

BCL-SMT 3.81/../90



Блочные розетки

- Безопасность касаний печатной платы с соединением плата-провод (с SCZ).
- Соединение плата-плата (с SC/SC-SMT)
- Совместима с пайкой оплавлением припоя и автоматическим размещением.
- Ориентация: 90°
- Поставляется закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) и перевернутым фланцем под пайку (LFI).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

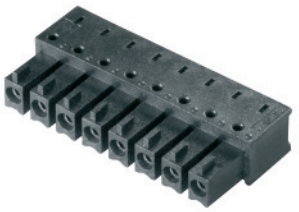
IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

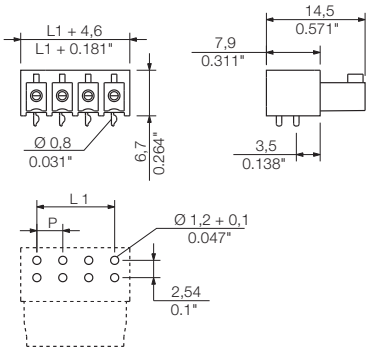
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BCL-SMT 3.81/../90



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	0,8		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,2		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

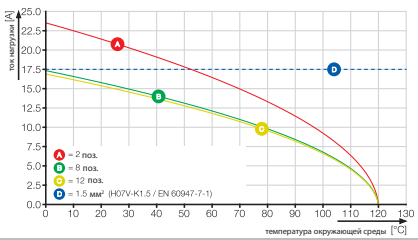
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**1,5 мм**
Цвет				**Черный**
Шаг	**3,81 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	50	**1974750000**
3	7,62	0,300	50	**1974770000**
4	11,43	0,450	50	**1974780000**
5	15,24	0,600	50	**1974800000**
6	19,05	0,750	50	**1974820000**
7	22,86	0,900	50	**1974840000**
8	26,67	1,050	50	**1974850000**
9	30,48	1,200	50	**1974880000**
10	34,29	1,350	50	**1974890000**
11	38,10	1,500	50	**1974910000**
12	41,91	1,650	50	**1974930000**

Характерная кривая ухудшения параметров

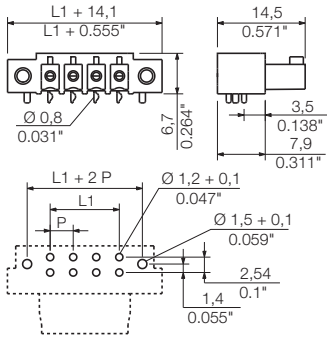
BCL-SMT 3.81/../90 - SCZ 3.81/../180



BCL-SMT 3.81/../90LFI

с перевернутым фланцем под пайку

Чертеж с размерами

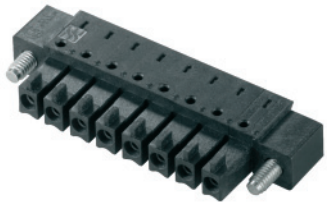


Данные для заказа

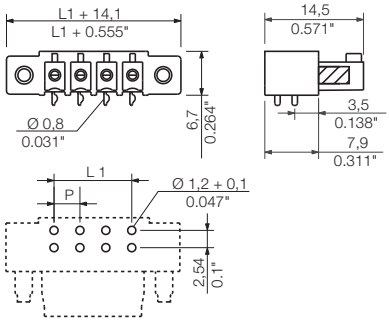
Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**3,81 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	50	**1028720000**
3	7,62	0,300	50	**1028730000**
4	11,43	0,450	50	**1028740000**
5	15,24	0,600	50	**1028750000**
6	19,05	0,750	50	**1028760000**
7	22,86	0,900	50	**1028770000**
8	26,67	1,050	50	**1028790000**
9	30,48	1,200	50	**1028810000**
10	34,29	1,350	50	**1028820000**
11	38,10	1,500	50	**1028830000**
12	41,91	1,650	50	**1028840000**

BCL-SMT 3.81/../90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

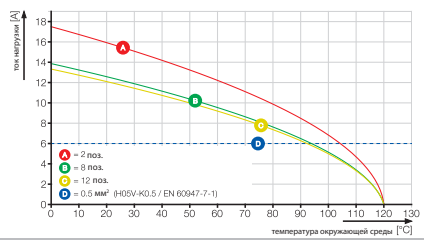


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**3,81 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	50	**1975690000**
3	7,62	0,300	50	**1975700000**
4	11,43	0,450	50	**1975710000**
5	15,24	0,600	50	**1975730000**
6	19,05	0,750	50	**1975740000**
7	22,86	0,900	50	**1975750000**
8	26,67	1,050	50	**1975760000**
9	30,48	1,200	50	**1975780000**
10	34,29	1,350	50	**1975790000**
11	38,10	1,500	50	**1975820000**
12	41,91	1,650	50	**1975830000**

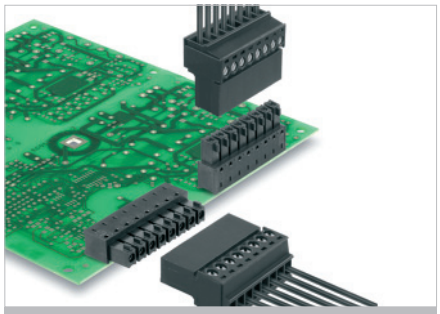
Дополнительные кривые ухудшения параметров

BCL-SMT 3.81/../90 - SCZ 3.81/../180



Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

BCL-SMT 3.81/../180



Блочные розетки

- Безопасность касаний печатной платы с соединением плата-провод (с SCZ).
- Соединение плата-плата (с SC/SC-SMT)
- Совместима с пайкой оплавлением припоя и автоматическим размещением.
- Ориентация: 180°
- Поставляется закрытая версия (G) и с перевернутым фланцем под пайку (LFI).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

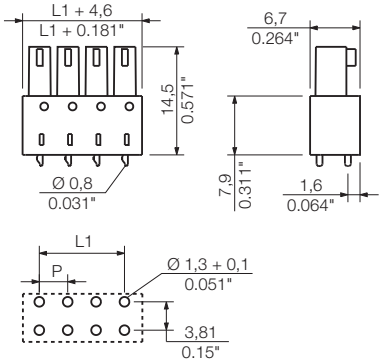
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BCL-SMT 3.81/../180

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**160**	**160**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	0,8		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,2		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

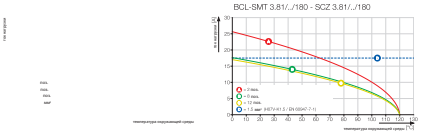
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**1,5 мм**
Цвет				**Черный**
Шаг	**3,81 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	50	**1976490000**
3	7,62	0,300	50	**1976500000**
4	11,43	0,450	50	**1976520000**
5	15,24	0,600	50	**1976530000**
6	19,05	0,750	50	**1976550000**
7	22,86	0,900	50	**1976570000**
8	26,67	1,050	50	**1976580000**
9	30,48	1,200	50	**1976590000**
10	34,29	1,350	50	**1976610000**
11	38,10	1,500	50	**1976620000**
12	41,91	1,650	50	**1976640000**

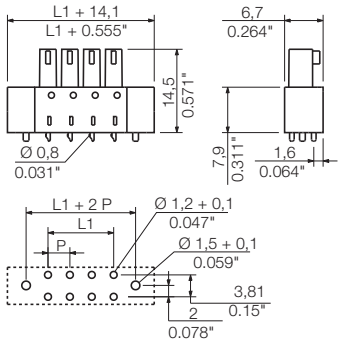
Характерная кривая ухудшения параметров



BCL-SMT 3.81/../180LFI

с перевернутым фланцем под пайку

Чертеж с размерами

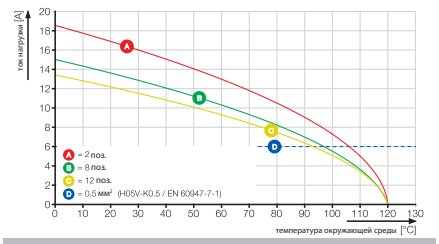


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**3,81 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	3,81	0,150	50	**1029260000**
3	7,62	0,300	50	**1029270000**
4	11,43	0,450	50	**1029280000**
5	15,24	0,600	50	**1029290000**
6	19,05	0,750	50	**1029310000**
7	22,86	0,900	50	**1029320000**
8	26,67	1,050	50	**1029330000**
9	30,48	1,200	50	**1029340000**
10	34,29	1,350	50	**1029350000**
11	38,10	1,500	50	**1029360000**
12	41,91	1,650	50	**1029370000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BCL-SMT 3.81/../180 - SCZ 3.81/../180



Разъемы SL-SMT 5.0x и SL-SMarT 5.0x

Соединительный элемент в процессе пайки оплавлением припоя

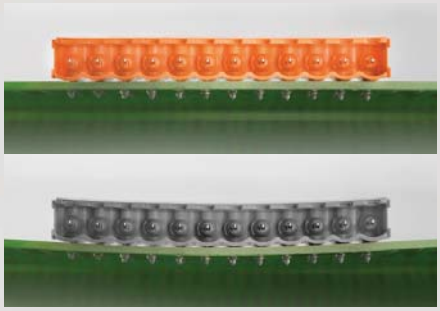
припоя

Оптимизированы для SMT (технологии поверхностного монтажа)

Новаторские ориентированные на широкое применение разъемы, изготовленные из высокотемпературного изоляционного материала ЖКП (жидкокристаллический полимер), обеспечивают свое беспрепятственное включение в автоматизированный процесс производства по технологии SMT, в т. ч. с пайкой оплавлением припоя.

Наряду с широкой номенклатурой впечатляют также существенные достижения в эффективности сборочного производства, т. е. снижение издержек изготовления до 30 % при повышенной технологической безопасности и испытанной надежности.

Абсолютная технологическая надежность
Применение пластика, армированного стекловолокном, со штырьковыми соединителями SL 5.08 HC и SL-SMT 5.08 обеспечивает высокую стабильность размеров и исключает так называемый «эффект банана» – коробление печатной платы в ходе пайки.

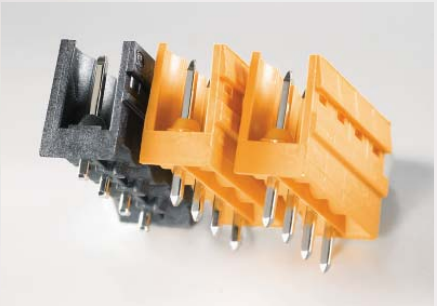


Крепление в соответствии со стандартом
Больше пользы с меньшими усилиями: фланец под пайку позволяет свести 3 этапа к одному, обеспечивая при этом защиту мест пайки от регулярных механических напряжений. Одинаковый диаметр сверлений и отсутствие закручиваемого крепежного винта вследствие дополнительной фиксации, которая в ходе пайки возникает автоматически.

SL-SMarT: рассчитан на автоматическую сборку
Соединители с любым количеством полюсов на плате и только 2 артикула в фидере. Стратегия, предусматривающая применение самовыравнивающихся 2- и 3-полюсных модулей со штырьковыми соединителями, не только повышает унификацию, но и позволяет сократить расходы. Тот факт, что процесс возможен без площадки Pick & Place, еще больше увеличивает технологическую надежность и эффективность.

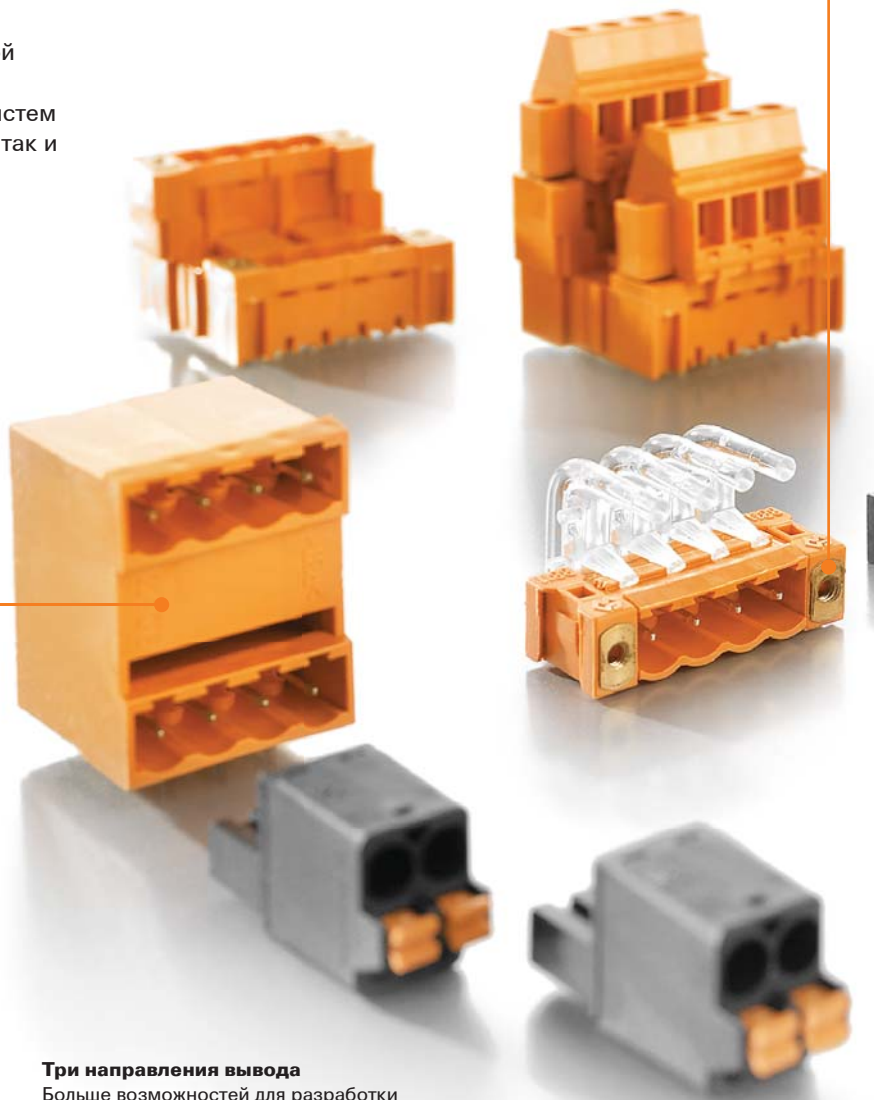
Форма поставки с учетом вашей технологии
Удобная упаковка в виде ленты с карманами, оптимизированными под ширину и число контактов, обеспечивает оптимальное использование фидеров, а также фиксированное положение разъемов на ленте.

Определяется вашим применением
Короткие выводы под пайку длиной 1,5 мм для паяных соединений допускают сборку печатных плат с двух сторон, проводимую в соответствии с IPC A-610, а также позволяют существенно сократить объем расходуемой припойной пасты. Одновременно к минимуму сводится требуемый ход перекладывающего механизма. В качестве альтернативы для печатных плат толще 1,6 мм возможна поставка разъемов с длиной выводов под пайку 3,2 мм.

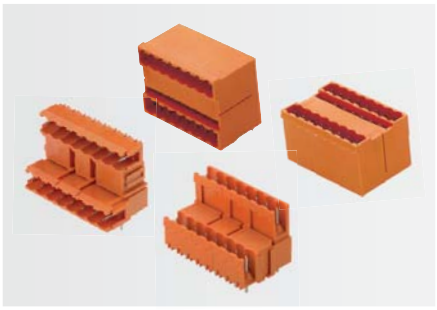


Блочная часть разъема SL 5.0x
Оптимизирован для пайки волной припоя

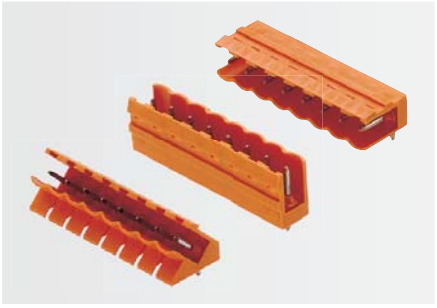
Эти разъемы с шагом 5,00 и 5,08 мм с характерной волнистой поверхностью сопряжения являются стандартными разъемами для средств промышленной автоматики. Этот разъем уже несколько десятилетий пользуется успехом на рынке и составляет основу систем соединения устройств как для пайки волной припоя, так и для ручной пайки.



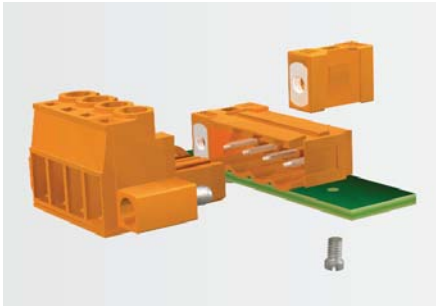
Повышенная плотность соединений устройств:
плотность монтажа можно довести до максимума, используя двухуровневые разъемы совместно с подобранными системами подключения со стороны периферийного оборудования.



Три направления вывода
Больше возможностей для разработки устройств благодаря разным направлениям выхода проводника.



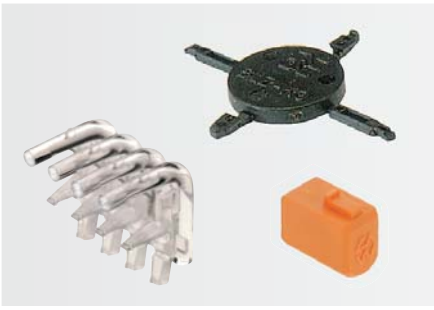
Стойкость к вибрации и ударам
- Вибростойкое соединение вилки и розетки
- Блочная часть разъема также может быть привинчена к печатной плате
- Возможна поставка с позолоченной поверхностью контактов



Определяются вашей технологией сборки
Золочение наносится на функциональные поверхности контактов, но не на поверхности под пайку. Это предотвращает возможность загрязнения припоя при пайке волной.

Интегрируются в вашу конструкцию
Система соединений может адаптироваться - цвет соединителя подбирается в соответствии с дизайном устройства, а не наоборот.

Обширная номенклатура аксессуаров
- Световоды передают сигналы от светодиодов печатной платы на переднюю панель.
- Чтобы визуально разделить различные функциональные области разъема, можно воспользоваться разделительным элементом.
- Все разъемы могут быть кодированы самостоятельно либо заказаны с предварительно установленной кодировкой.



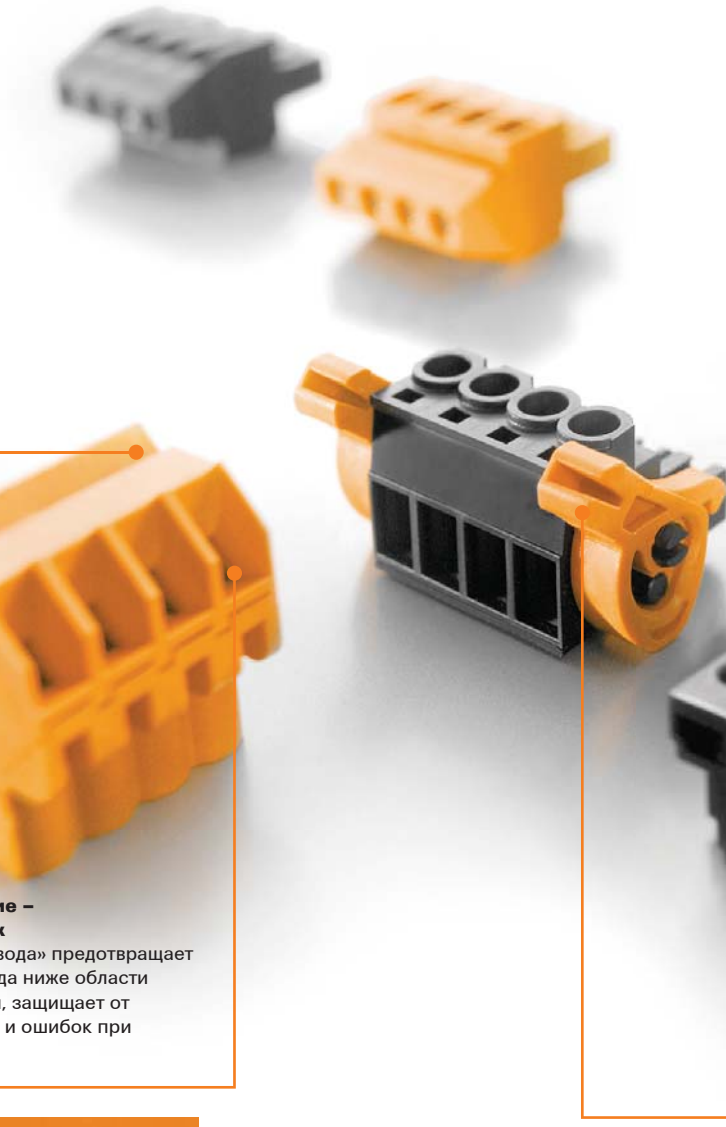
Кабельная часть разъема BLZP 5.0x

Съемное универсальное винтовое соединение

WIRE READY

BLZP это функциональное расширение серии BLZ, который хорошо зарекомендовал себя на рынке на протяжении десятилетий.

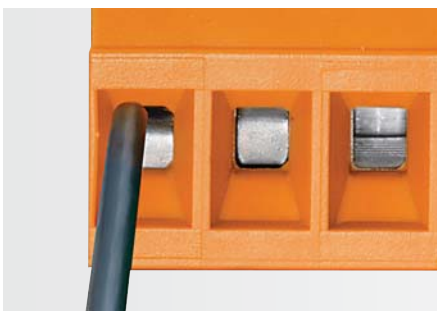
Литера «P» в названии означает повышенную безопасность и эффективность как при изготовлении, так и в эксплуатации. Результат – дополнительные преимущества для заказчика, такие как неразрывная связь функциональных возможностей и безопасности, повышенная эффективность и технологическая надежность, а также удобство эксплуатации.



Гнутый стальной зажим
При затяжке винта на резьбовом участке зажима возникает противодействие. Вследствие этого создается необслуживаемое, долговечное и герметичное соединение. Кроме того, упругость зажима компенсирует усадку подключенного провода и любые вызванные температурой деформации.

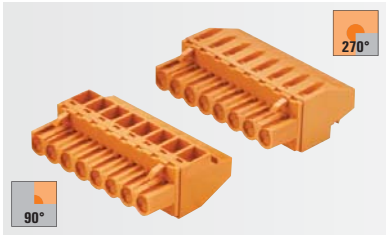
Гибридные контакты
Токовую шину и лепестковый контакт изготовляют из разных материалов, а затем сваривают воедино. Токовая шина отличается высокой проводимостью, а лепестковый контакт отлично пружинит.

Безопасное соединение – безошибочный монтаж
Встроенная «защита провода» предотвращает опасность вставки провода ниже области зажима и, таким образом, защищает от нежелательного контакта и ошибок при сборке.



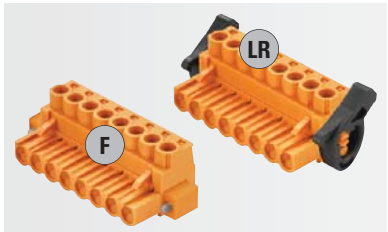
Надежный контакт – универсальное применение
Распространенная по всему миру головка винта (отвечающая стандартам ISO 2880/2, ISO 8764/2-PH и ISO 8764/2-PHZ) подходит для любых инструментов: как простейших ручных, так и более эффективных, снабженных механическим приводом.

Направление вывода проводника вверх или вниз



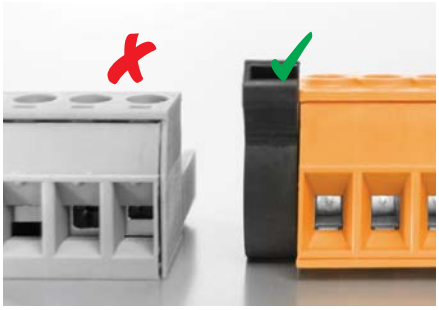
Направление вывода проводника прямое или наклонное

Возможности фиксации
F – винтовой фланец / **LR** – рычаг для фиксации и разъединения



Технологическая совместимость как стандарт – экономическая эффективность при использовании
Распакуйте, подготовьте провод, подключите. Наша технология «Wire Ready» (готовность к монтажу) предполагает, что все точки подключения на момент поставки полностью открыты даже после транспортировки по всему миру (в соответствии со стандартом ISO 13355).

Надежная фиксация – простое разъединение
Быстрое защелкивающееся соединение с блочной частью, не требующее никаких инструментов. Отсоединение кабельной части не создает напряжений в компонентах.



Кабельная часть разъема BLT 5.08

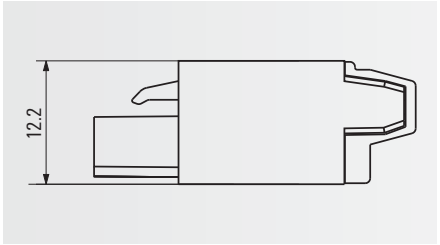
Предназначена для установки в стесненных условиях

Серия BLT – это наиболее компактные соединения TOP из числа поставляемых с шагом 5,08 мм. Они значительно упрощают разработку устройств, поскольку ввод провода и винт находятся в одной плоскости. Розетки BLT ориентированы на установку в стесненных условиях с высокой плотностью монтажа, обеспечиваемую подключением провода параллельно плате.

WIRE READY

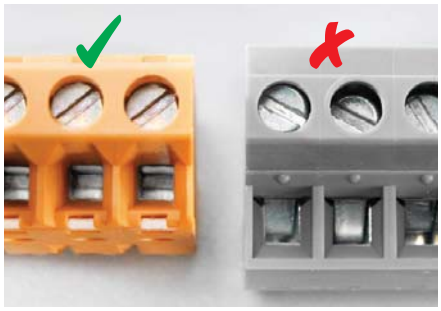
Высокая плотность компонентов
У обычных винтовых зажимов угол между направлением ввода провода и винтом составляет 90°. Вследствие этого, разрабатывая устройство, необходимо учитывать требуемое пространство. Однако в системе соединения TOP направления вставки провода и зажима одинаковы.

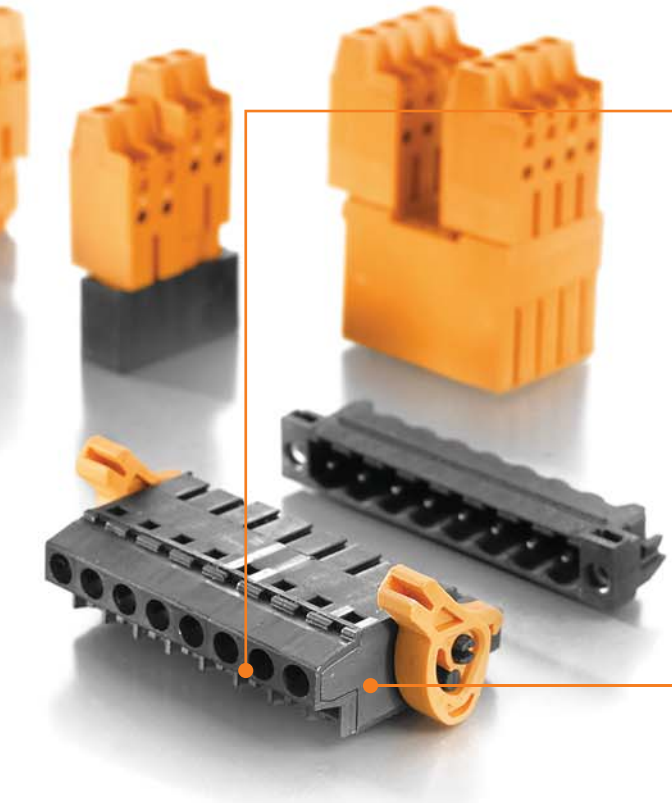
Минимальная высота
При высоте всего лишь 12,2 мм BLT в настоящее время является самым компактным поставляемым соединением семейства TOP.



Надежная фиксация и простое разъединение
Быстрое защелкивающееся соединение с блочной частью, не требующее никаких инструментов. Отсоединение кабельной части не создает напряжений в компонентах.

Технологическая совместимость как стандарт – экономическая эффективность при использовании
Распакуйте и благодаря принципу «Wire Ready» подключите. Технология «Wire Ready» обеспечивает то, что все точки подключения на момент поставки полностью открыты, даже после транспортировки по всему миру.





Безопасное применение при безошибочном монтаже
Свойственный BLT «эффект натяжения» приводит к тому, что подключенные провода затягиваются в точку зажимания и создают надежный контакт.

Гибридные контакты
Для реализации каждой функции используется наилучший материал. Токовую шину и лепестковый контакт изготовляют из разных материалов, а затем сваривают воедино. Токовая шина отличается высокой проводимостью, а лепестковый контакт отлично пружинит.

Кабельные части разъемов BLF 5.0x и BLDF 5.08

Быстрособираемое соединение PUSH IN, не требующее каких-либо инструментов

PUSH IN

Быстрособираемое соединение PUSH IN в настоящее время поставляется также с шагами 5,00 мм и 5,08 мм. Изделия просты, безопасны и находят себе широкое применение: разъемы поставляются с выводом проводов во всех направлениях (90°, 180° и 270°), а также в сдвоенном варианте со встроенной перемычкой для применения с шинами. Гибридные контакты, используемые в сочетании с соединителями PUSH IN, гарантируют вибрационную стойкость и не нуждаются в обслуживании даже в самых экстремальных условиях.

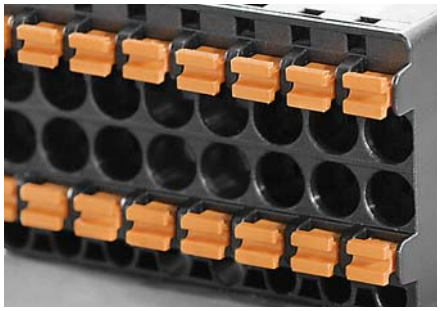
Гибридные контакты
Токовую шину и лепестковый контакт изготовляют из разных материалов, а затем сваривают воедино. Токовая шина отличается высокой проводимостью, а лепестковый контакт отлично пружинит.

Универсальность применения
Очень большой диапазон зажима – от 0,2 мм² до 2,5 мм², даже при использовании наконечников с пластиковыми манжетами.

Контроль возможен в любой момент
Упрощенная функциональная проверка с использованием легкодоступных диагностических точек контроля.

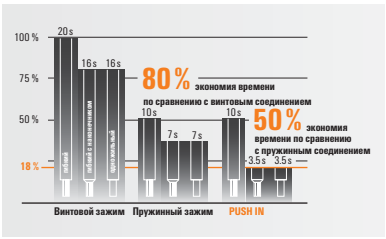
Безопасность в применении
Закругленные кромки и крупные нескользкие кнопки управления обеспечивают удобство эксплуатации.

Чрезвычайно надежны
Встроенная перемычка рассчитана для малого падения напряжения и допускает питание от мощной шины 22 А, способной обслуживать систему с большим числом потребителей.

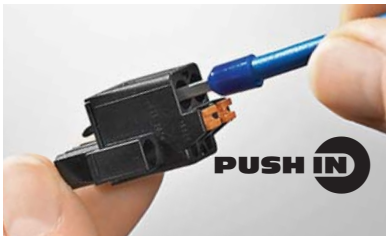


Всесторонняя безопасность
Корпус клетки из нержавеющей стали предотвращает ослабление контакта. Для предотвращения ослабления усилия зажима пластиковые детали намеренно не используются.

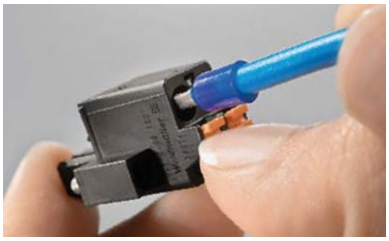
Прямая вставка



Простые быстрособираемые разъемы
PUSH IN: предварительно подготовленные провода подключаются без использования инструментов.
www.PUSH-IN.com



Простые и не требующие разъяснений
Интуитивно понятное размыкание контакта в точке подключения при помощи хорошо различимых кнопок.

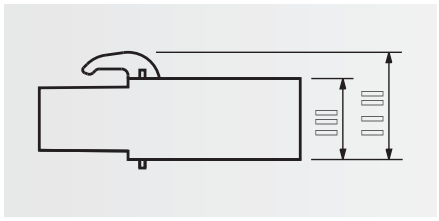


Кабельная часть разъема BLC 5.08

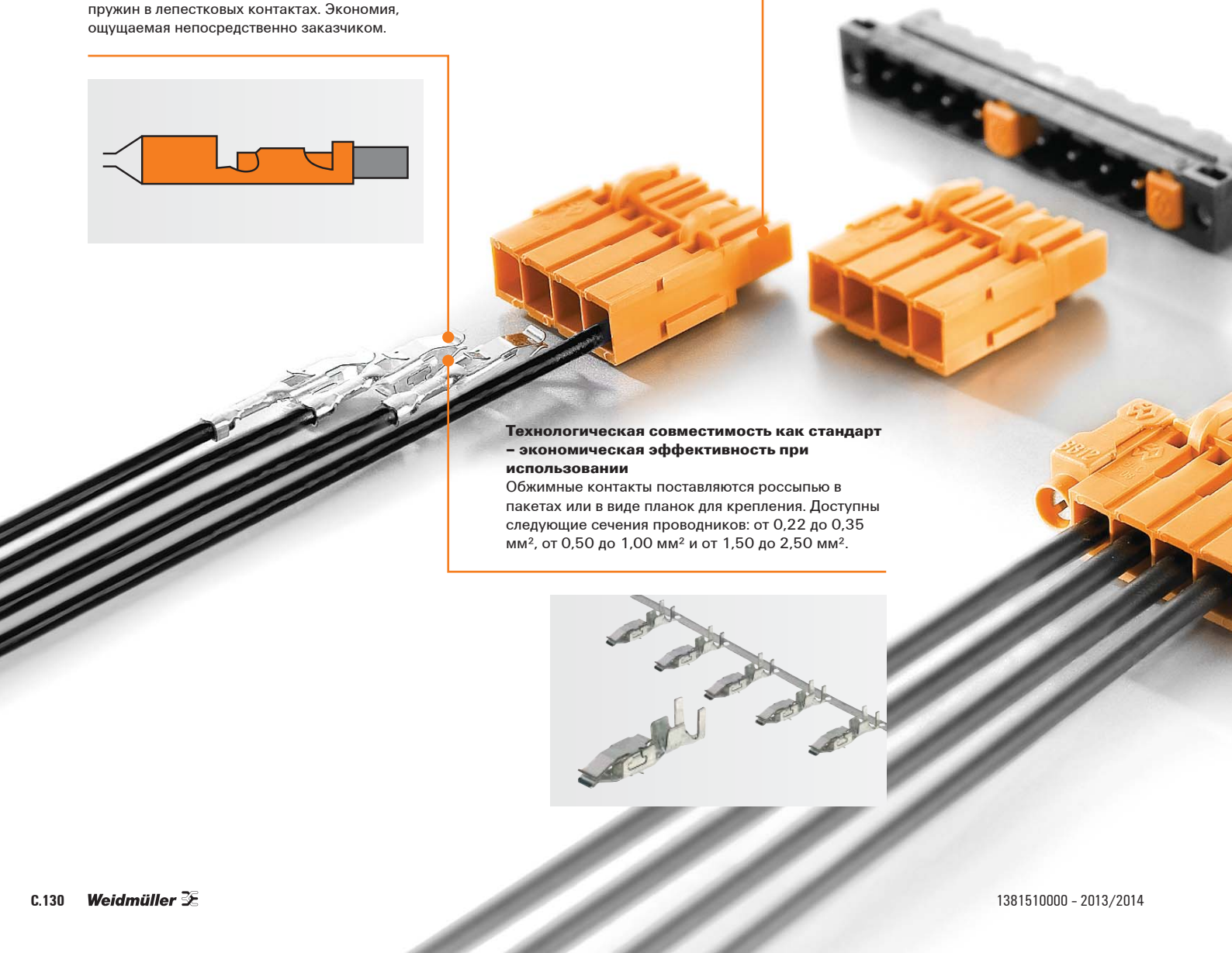
Экономичное соединение, использующее предварительно обжатый контакт

Семейство изделий BLC с обжимными соединениями представляет собой доступное по цене конструктивное решение с собранными в заводских условиях кабельными розетками, что также подходит для крупносерийного производства. Контакты можно обжимать при помощи ручных инструментов, а в заводских условиях при крупносерийном производстве – на специальном станке.

Минимальная высота
Очень маленькая высота (всего 10,1 мм) обеспечивает высокую плотность монтажа



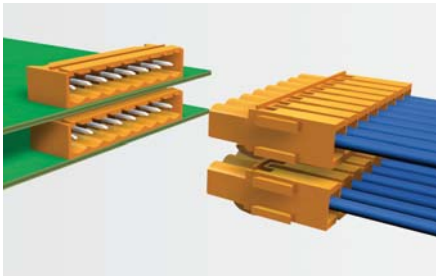
Эффективное и экономичное соединение
Используя качественные металлы, можно отказаться от дорогостоящих прижимающих пружин в лепестковых контактах. Экономия, ощущаемая непосредственно заказчиком.

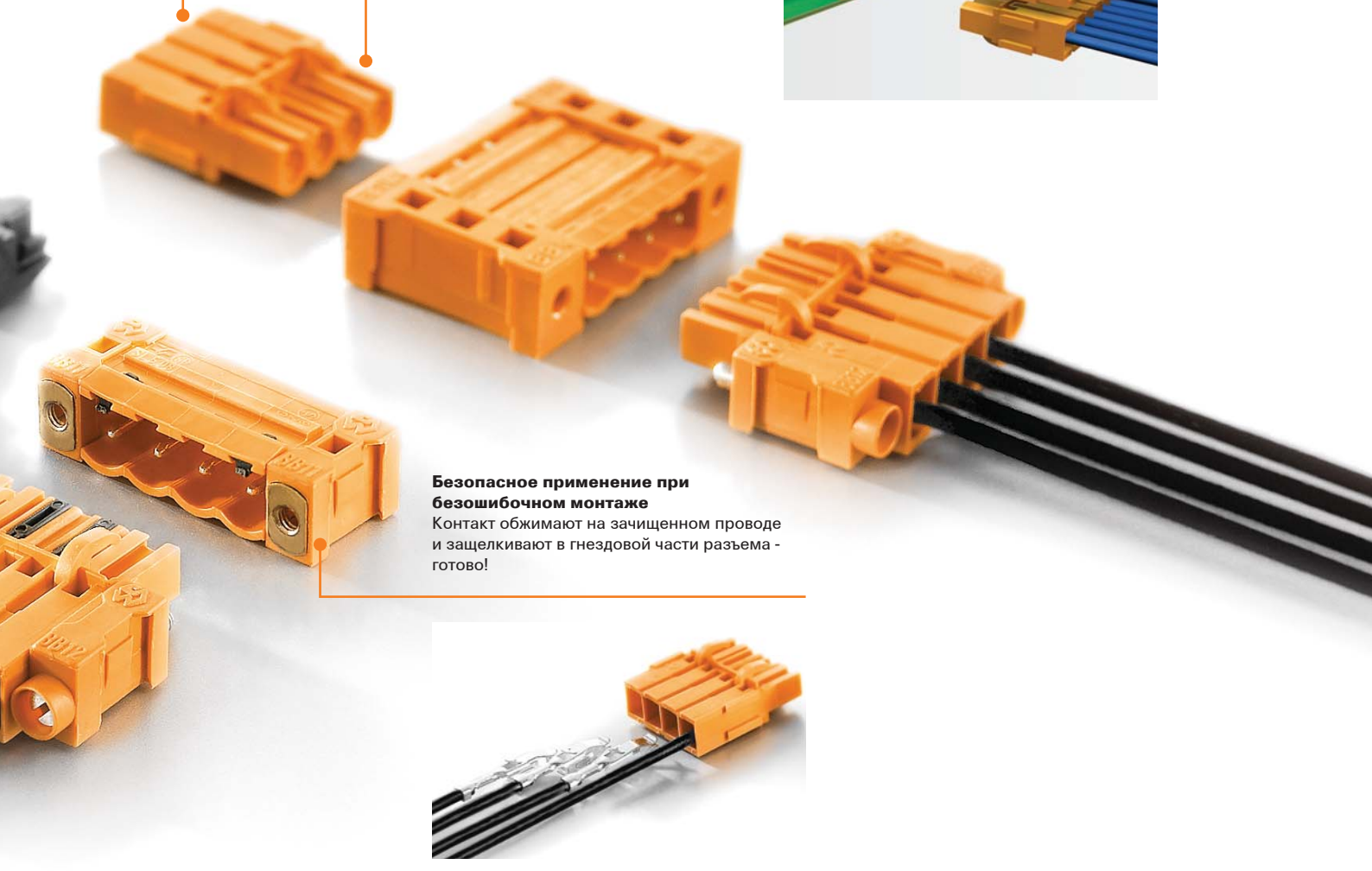


Технологическая совместимость как стандарт – экономическая эффективность при использовании
Обжимные контакты поставляются россыпью в пакетах или в виде планок для крепления. Доступны следующие сечения проводников: от 0,22 до 0,35 мм², от 0,50 до 1,00 мм² и от 1,50 до 2,50 мм².

Гибкость для широкого применения
Доступное по цене станочное обжатие либо обжатие, осуществляемое на объекте при помощи ручных инструментов.

Высокая плотность монтажа компонентов
У винтовых зажимов угол между направлением ввода провода и винтом составляет 90°. Вследствие этого, разрабатывая устройство, необходимо учитывать требуемое пространство. В системе обжимного коннектора, тем не менее, направление вставки и зажима параллельно монтажной плате.



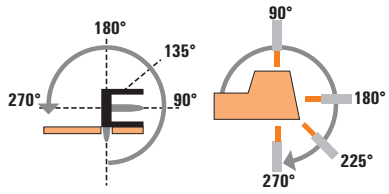


Безопасное применение при безошибочном монтаже
Контакт обжимают на зачищенном проводе и защелкивают в гнездовой части разъема - готово!

http://www.OMNIMATE.net

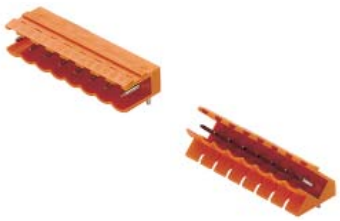
= Провод к плате
= Плата к плате
= Провод к проводу
= Плата к проводу

Ориентация



Блочная вилка

Паяное соединение



Серия BL/SL 5.00

						Уровни		1	
						Тип		SL	SL
						Ориентация		90°	135°
						Варианты фланцев		(O)/B	(O)/B
						IEC / UL		IEC: 400 В / 18 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 17 А UL: 300 В / 15 А
							Стр.	C.144	C.148
Кабельная розетка	Винтовое соединение		BLZP	180°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 19 А / 0,2 - 4 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.152	○	○
			BLZP	90°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 15,5 А / 0,2 - 4 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.154	○	○
			BLZP	270°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 15,5 А / 0,2 - 4 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.156	○	○
	Соединение PUSH IN		BLF	180°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 20,5 А / 0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.158	○	○
			BLF	90°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 20 А / 0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.160	○	○

Кабельная и блочная розетка:
(G)* – Закрытое исполнение (без фланца)
F – Фланец с винтом
LR – Фиксатор-экстрактор

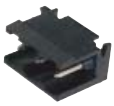
* В описание не включен

Блочная и кабельная вилка:
(O)* – Открытое исполнение
B – «Ласточкин хвост» для монтажных блоков с гайкой
G – Закрытое исполнение (без фланца)
F – Фланец с гайкой
LF – Фланец под пайку с гайкой
GLF – Закрытое исполнение с дополнительным фланцем под пайку
FLF – Фланец с гайкой и дополнительным фланцем под пайку

Блочная вилка

Паяное соединение

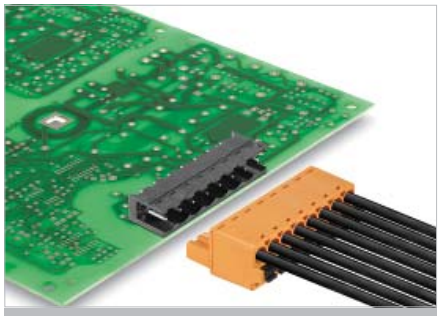
Соединение пайкой оплавлением припоя



	1	2		1		1		2
	SL	**SLD**	**SLD**	**SL-SMT**	**SL-SMT**	**SL-SMarT**	**SL-SMarT**	**SLDV-THR**
	180°	90°	180°	90°	180°	90°	180°	180°
	(0)/B	G	G	(0)/G/LF	(0)/G/LF	(0)	(0)	G/GLF/F/FLF
	IEC: 400 В / 18 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 11 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 400 В / 11 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 400 В / 19 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 19 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 16,5 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 16,5 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 15 А UL: 300 В / 10 А
	C.146	C.150	C.151	C.134	C.138	C.184	C.185	C.142
	○	○	○	○	○	○	○	○
	○			○	○	○	○	○
	○			○	○	○	○	
	○	○	○	○	○	○	○	○
	○			○	○	○	○	○

Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

SL-SMT 5.00/../90



Термостойкая прямоугольная блочная вилка, оптимизированная для технологии SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая версия, закрытая (G) и с фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку избавляют от необходимости дополнительного крепления к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).
- Вывод под пайку размером 1,5 мм позволяет свести к минимуму расход паяльной пасты, нисколько не снижая силу сцепления с печатной платой.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А
UL: 300 В / 15 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

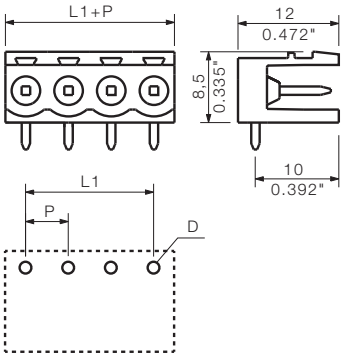
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия D = 1,4+0,1 мм
- Диаметр петли для пайки D = 1,5+0,1 мм для 9-полюсного соединителя
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 5.00/../90 Box

в коробке

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**19**		**16**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта				
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Разделительный элемент		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000
Светодиодный световод		
	SL FLA 1.5/1	1580100000
	SL FLA 1.5/24	1595850000
	SL FLA 2.3/1	1636670000
	SL FLA 2.3/24	1636680000
	SL FLA 3.8/1	1580110000
	SL FLA 3.8/24	1595860000
	SL FLA 9.0/1	1580120000
	SL FLA 9.0/24	1595870000

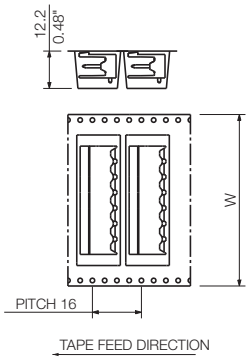
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,00 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	100	1796930000	1839890000
3	10,00	0,394	100	1796940000	1839900000
4	15,00	0,591	100	1796950000	1839910000
5	20,00	0,787	50	1796960000	1839920000
6	25,00	0,984	50	1796970000	1839930000
7	30,00	1,181	50	1796980000	1839940000
8	35,00	1,378	50	1796990000	1839950000
9	40,00	1,575	50	1797000000	1839960000
10	45,00	1,772	50	1797010000	1839970000
11	50,00	1,969	50	1797020000	1839980000
12	55,00	2,165	50	1797030000	1839990000
13	60,00	2,362	50	1797040000	1840000000
14	65,00	2,559	50	1797050000	1840010000
15	70,00	2,756	50	1797060000	1840020000
16	75,00	2,953	50	1797070000	1840030000
17	80,00	3,150	20		1840040000
18	85,00	3,346	20		1840050000
19	90,00	3,543	20		1840060000
20	95,00	3,740	20		1840070000
21	100,00	3,937	20		1840080000
22	105,00	4,134	20		1840090000
23	110,00	4,331	20		1840100000
24	115,00	4,528	20		1840110000

SL-SMT 5.00/../90 Tape

в катушке

Чертеж с размерами



Данные для заказа

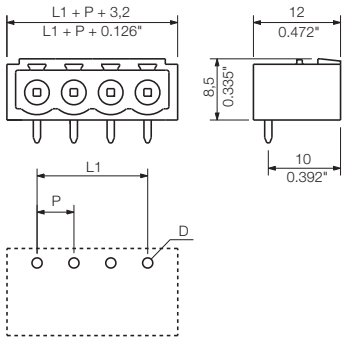
Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	350	**1797620000**
3	10,00	0,394	350	**1797630000**
4	15,00	0,591	350	**1797640000**
5	20,00	0,787	350	**1797650000**
6	25,00	0,984	350	**1797660000**
7	30,00	1,181	350	**1797670000**
8	35,00	1,378	350	**1797680000**

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.00/../90G Box

в коробке

Чертеж с размерами



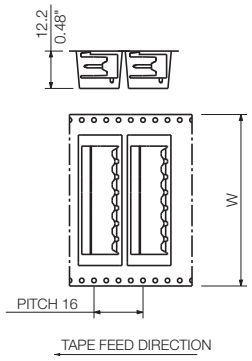
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,00 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	100	**1797080000**	**1840120000**
3	10,00	0,394	100	**1797090000**	**1840130000**
4	15,00	0,591	100	**1797100000**	**1840140000**
5	20,00	0,787	50	**1797110000**	**1840150000**
6	25,00	0,984	50	**1797120000**	**1840160000**
7	30,00	1,181	50	**1797130000**	**1840170000**
8	35,00	1,378	50	**1797140000**	**1840180000**
9	40,00	1,575	50	**1797150000**	**1840190000**
10	45,00	1,772	50	**1797160000**	**1840200000**
11	50,00	1,969	50	**1797170000**	**1840210000**
12	55,00	2,165	50	**1797180000**	**1840220000**
13	60,00	2,362	50	**1797190000**	**1840230000**
14	65,00	2,559	50	**1797200000**	**1840240000**
15	70,00	2,756	50	**1797210000**	**1840250000**
16	75,00	2,953	50	**1797220000**	**1840260000**
17	80,00	3,150	20		**1840270000**
18	85,00	3,346	20		**1840280000**
19	90,00	3,543	20		**1840290000**
20	95,00	3,740	20		**1840300000**
21	100,00	3,937	20		**1840310000**
22	105,00	4,134	20		**1840320000**
23	110,00	4,331	20		**1840330000**
24	115,00	4,528	20		**1840340000**

SL-SMT 5.00/../90G Tape

в катушке

Чертеж с размерами



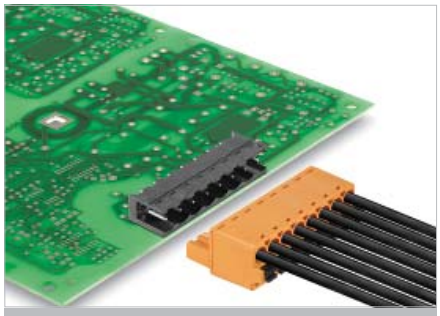
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	350	**1797690000**
3	10,00	0,394	350	**1797700000**
4	15,00	0,591	350	**1797710000**
5	20,00	0,787	350	**1797720000**
6	25,00	0,984	350	**1797730000**
7	30,00	1,181	350	**1797740000**

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

SL-SMT 5.00/../90



Термостойкая прямоугольная блочная вилка, оптимизированная для технологии SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая версия, закрытая (G) и с фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку избавляют от необходимости дополнительного крепления к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).
- Вывод под пайку размером 1,5 мм позволяет свести к минимуму расход паяльной пасты, нисколько не снижая силу сцепления с печатной платой.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А
UL: 300 В / 15 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

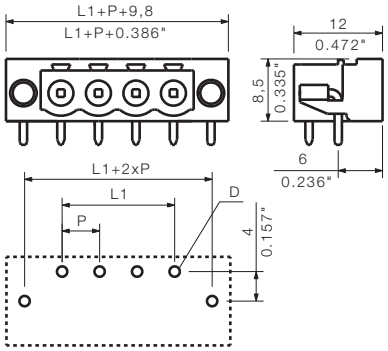
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 5.00/../90LF Box

в коробке, с фланцем под пайку

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**А**	**19**		**16**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**А**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	А	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта				
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Разделительный элемент		
	SL AT OR	**1598300000**
	SL AT SW	**1770240000**
Светодиодный световод		
	SL FLA 1.5/1	**1580100000**
	SL FLA 1.5/24	**1595850000**
	SL FLA 2.3/1	**1636670000**
	SL FLA 2.3/24	**1636680000**
	SL FLA 3.8/1	**1580110000**
	SL FLA 3.8/24	**1595860000**
	SL FLA 9.0/1	**1580120000**
	SL FLA 9.0/24	**1595870000**

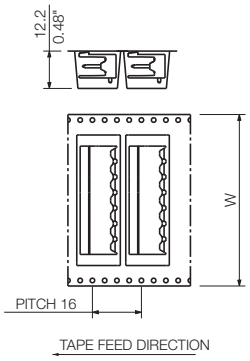
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**1,5 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Черный**	**Черный**
Шаг	**5,00 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	100	**1797230000**	**1840350000**
3	10,00	0,394	100	**1797240000**	**1840360000**
4	15,00	0,591	100	**1797250000**	**1840370000**
5	20,00	0,787	50	**1797260000**	**1840380000**
6	40,00	1,575	50	**1797270000**	**1840390000**
7	30,00	1,181	50	**1797280000**	**1840400000**
8	35,00	1,378	50	**1797290000**	**1840410000**
9	40,00	1,575	50	**1797300000**	**1840420000**
10	45,00	1,772	50	**1797310000**	**1840430000**
11	50,00	1,969	50	**1797320000**	**1840440000**
12	55,00	2,165	50	**1797330000**	**1840450000**
13	60,00	2,362	50	**1797340000**	**1840460000**
14	65,00	2,559	50	**1797350000**	**1840470000**
15	70,00	2,756	50	**1797360000**	**1840480000**
16	75,00	2,953	50	**1797370000**	**1840490000**
17	80,00	3,150	20		**1840500000**
18	85,00	3,346	20		**1840510000**
19	95,00	3,543	20		**1840520000**
20	100,00	3,740	20		**1840530000**
21	90,00	3,397	20		**1840540000**
22	105,00	4,134	20		**1840550000**
23	115,00	4,331	20		**1840560000**
24	110,00	4,258	20		**1840570000**

SL-SMT 5.00/../90LF Tape

в катушке, с фланцем под пайку

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	350	**1797750000**
3	10,00	0,394	350	**1797760000**
4	15,00	0,591	350	**1797770000**
5	20,00	0,787	350	**1797780000**
6	25,00	0,984	350	**1797790000**

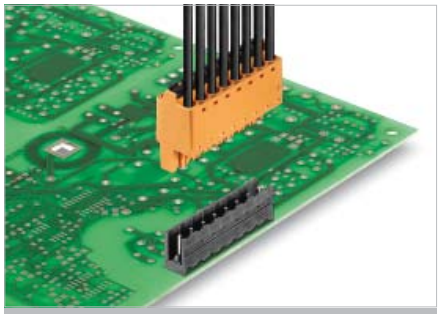
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Фланец под пайку (LF)

Как правило, для усиления фиксации разъема на печатной плате используется крепление винтом. Недостатком такого подхода является необходимость в дополнительных операциях, что усложняет технологический процесс и приводит к увеличению затрат. Запатентованный фланец под пайку был разработан с целью нахождения простого и недорогого решения данной проблемы. Дополнительные выводы под пайку заменяют винтовое крепление и распаиваются в одном цикле с контактами разъема.
Это устраняет необходимость в дополнительных операциях и, таким образом, снижает затраты на производство. Дополнительная фиксация защищает паяные соединения механической деформации и позволяет избежать статического напряжения, которое возникает в результате затяжки винта.

Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

SL-SMT 5.00/../180



Термостойкая прямоугольная блочная вилка с выводом под 180°, оптимизированная для технологии SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая версия, закрытая (G) и с фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку избавляют от необходимости дополнительного крепления к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).
- Вывод под пайку размером 1,5 мм позволяет свести к минимуму расход паяльной пасты, нисколько не снижая силу сцепления с печатной платой.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А
UL: 300 В / 15 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

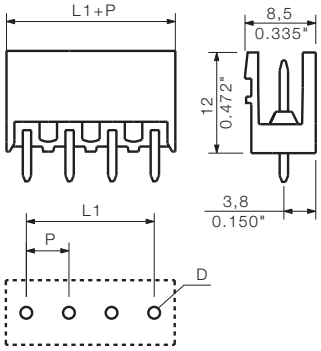
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия D = 1,4+0,1 мм
- Диаметр петли для пайки D = 1,5+0,1 мм для 9-полюсного соединителя
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 5.00/../180 Box

в коробке

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**19**		**16**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта				
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Разделительный элемент		
	SL AT OR	**1598300000**
	SL AT SW	**1770240000**

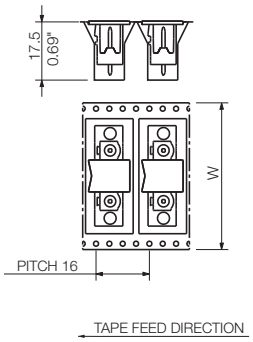
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**1,5 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Черный**	**Черный**
Шаг	**5,00 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	100	**1796480000**	**1840920000**
3	10,00	0,394	100	**1796490000**	**1840930000**
4	15,00	0,591	100	**1796500000**	**1840940000**
5	20,00	0,787	50	**1796510000**	**1840950000**
6	25,00	0,984	50	**1796520000**	**1840960000**
7	30,00	1,181	50	**1796530000**	**1840970000**
8	35,00	1,378	50	**1796540000**	**1840980000**
9	40,00	1,575	50	**1796550000**	**1840990000**
10	45,00	1,772	50	**1796560000**	**1841000000**
11	50,00	1,969	50	**1796570000**	**1841020000**
12	55,00	2,165	50	**1796580000**	**1841030000**
13	60,00	2,362	50	**1796590000**	**1841040000**
14	65,00	2,559	50	**1796600000**	**1841050000**
15	70,00	2,756	50	**1796610000**	**1841060000**
16	75,00	2,953	50	**1796620000**	**1841070000**
17	80,00	3,150	20		**1841080000**
18	85,00	3,346	20		**1841090000**
19	90,00	3,543	20		**1841100000**
20	95,00	3,740	20		**1841110000**
21	100,00	3,937	20		**1841120000**
22	105,00	4,134	20		**1841130000**
23	110,00	4,331	20		**1841140000**
24	115,00	4,528	20		**1841150000**

SL-SMT 5.00/../180 Tape

в катушке

Чертеж с размерами



Данные для заказа

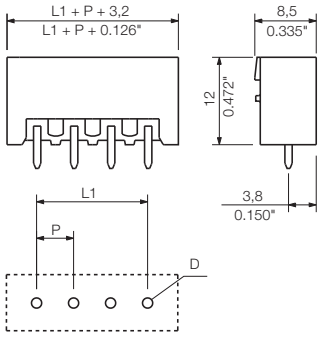
Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	250	**1797800000**
3	10,00	0,394	250	**1797810000**
4	15,00	0,591	250	**1797820000**
5	20,00	0,787	250	**1797830000**
6	25,00	0,984	250	**1797840000**
7	30,00	1,181	250	**1797850000**
8	35,00	1,378	250	**1797860000**

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.00/../180G Box

в коробке

Чертеж с размерами



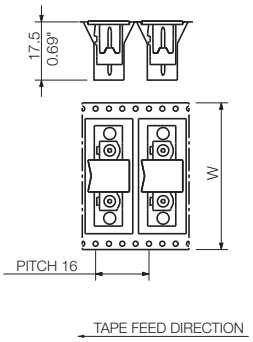
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,00 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	100	**1796630000**	**1841160000**
3	10,00	0,394	100	**1796640000**	**1841170000**
4	15,00	0,591	100	**1796650000**	**1841180000**
5	20,00	0,787	50	**1796660000**	**1841190000**
6	25,00	0,984	50	**1796670000**	**1841200000**
7	30,00	1,181	50	**1796680000**	**1841210000**
8	35,00	1,378	50	**1796690000**	**1841220000**
9	40,00	1,575	50	**1796700000**	**1841230000**
10	45,00	1,772	50	**1796710000**	**1841240000**
11	50,00	1,969	50	**1796720000**	**1841250000**
12	55,00	2,165	50	**1796730000**	**1841260000**
13	60,00	2,362	50	**1796740000**	**1841270000**
14	65,00	2,559	50	**1796750000**	**1841280000**
15	70,00	2,756	50	**1796760000**	**1841290000**
16	75,00	2,953	50	**1796770000**	**1841300000**
17	80,00	3,150	20		**1841310000**
18	85,00	3,346	20		**1841320000**
19	90,00	3,543	20		**1841330000**
20	95,00	3,740	20		**1841340000**
21	100,00	3,937	20		**1841350000**
22	105,00	4,134	20		**1841360000**
23	110,00	4,331	20		**1841370000**
24	115,00	4,528	20		**1841380000**

SL-SMT 5.00/../180G Tape

в катушке

Чертеж с размерами



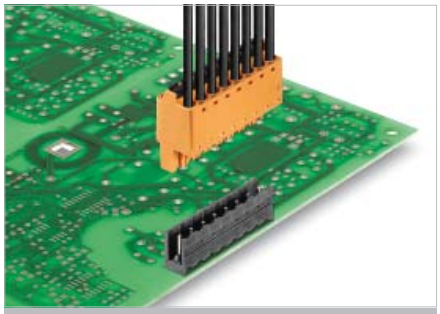
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	250	**1797870000**
3	10,00	0,394	250	**1797880000**
4	15,00	0,591	250	**1797890000**
5	20,00	0,787	250	**1797900000**
6	25,00	0,984	250	**1797910000**
7	30,00	1,181	250	**1797920000**

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

SL-SMT 5.00/../180



Термостойкая прямоугольная блочная вилка с выводом под 180°, оптимизированная для технологии SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая версия, закрытая (G) и с фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку избавляют от необходимости дополнительного крепления к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).
- Вывод под пайку размером 1,5 мм позволяет свести к минимуму расход паяльной пасты, нисколько не снижая силу сцепления с печатной платой.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А
UL: 300 В / 15 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

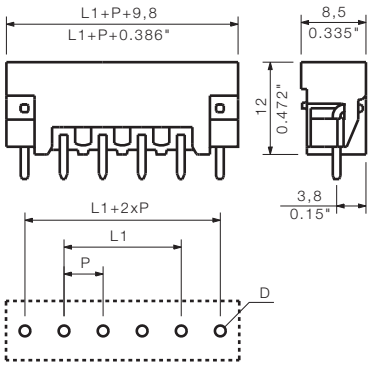
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 5.00/../180LF Box

в коробке, с фланцем под пайку

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**19**		**16**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта				
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Разделительный элемент		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000

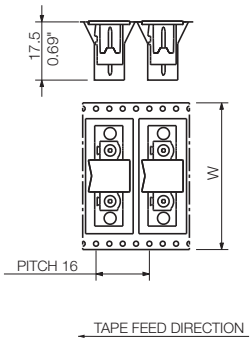
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,00 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	100	1796780000	1841390000
3	10,00	0,394	100	1796790000	1841400000
4	15,00	0,591	100	1796800000	1841410000
5	20,00	0,787	50	1796810000	1841420000
6	25,00	0,984	50	1796820000	1841430000
7	30,00	1,181	50	1796830000	1841440000
8	35,00	1,378	50	1796840000	1841450000
9	40,00	1,575	50	1796850000	1841460000
10	45,00	1,772	50	1796860000	1841470000
11	50,00	1,969	50	1796870000	1841480000
12	55,00	2,165	50	1796880000	1841490000
13	60,00	2,362	50	1796890000	1841500000
14	65,00	2,559	50	1796900000	1841510000
15	70,00	2,756	50	1796910000	1841520000
16	75,00	2,953	50	1796920000	1841530000
17	5,00	0,197	20		1841540000
18	5,00	0,197	20		1841550000
19	5,00	0,197	20		1841560000
20	5,00	0,197	20		1841570000
21	5,00	0,197	20		1841580000
22	5,00	0,197	20		1841590000
23	5,00	0,197	20		1841600000
24	5,00	0,197	20		1841610000

SL-SMT 5.00/../180LF Tape

в катушке, с фланцем под пайку

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	250	**1797930000**
3	10,00	0,394	250	**1797940000**
4	15,00	0,591	250	**1797950000**
5	20,00	0,787	250	**1797960000**
6	25,00	0,984	250	**1797970000**

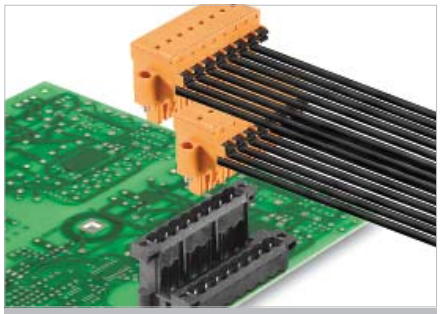
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Фланец под пайку (LF)

Как правило, для усиления фиксации разъема на печатной плате используется крепление винтом. Недостатком такого подхода является необходимость в дополнительных операциях, что усложняет технологический процесс и приводит к увеличению затрат. Запатентованный фланец под пайку был разработан с целью нахождения простого и недорогого решения данной проблемы. Дополнительные выводы под пайку заменяют винтовое крепление и распаиваются в одном цикле с контактами разъема.
Это устраняет необходимость в дополнительных операциях и, таким образом, снижает затраты на производство. Дополнительная фиксация защищает паяные соединения механической деформации и позволяет избежать статического напряжения, которое возникает в результате затяжки винта.

Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

SLDV-THR 5.00/../180



Двухуровневая блочная вилка с выводом под 180°, оптимизированная для технологии SMT. Контакты разных уровней смещены относительно друг друга, вилка рассчитана на кабельную розетку с винтовым креплением или соединением PUSH IN. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется закрытая версия (G), с фланцем под пайку (GLF), винтовым фланцем (F) либо фланцем под пайку и винт (FLF).
- Фланцы под пайку избавляют от необходимости дополнительного крепления к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Вывод под пайку размером 1,5 мм позволяет свести к минимуму расход паяльной пасты, нисколько не снижая силу сцепления с печатной платой.
- Особенность версии FLF – фланец под пайку и возможность дополнительного винтового крепления к печатной плате.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 15 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

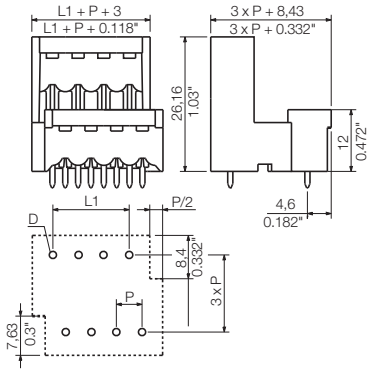
Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLDV-THR 5.00/../180G

без фланца под пайку

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**15**		**13**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Разделительный элемент		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000

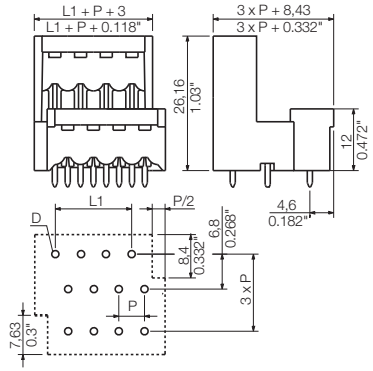
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,00 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	5,00	0,197	50	1894980000	1882690000
6	10,00	0,394	50	1894990000	1882700000
8	15,00	0,591	50	1895000000	1862370000
10	20,00	0,787	50	1895010000	1882710000
12	25,00	0,984	50	1895020000	1882720000
14	30,00	1,181	20	1895030000	1882730000
16	35,00	1,378	20	1895040000	1862380000
18	40,00	1,575	20	1895050000	1882740000
20	45,00	1,772	20	1895060000	1862390000
22	50,00	1,969	10	1895070000	1882750000
24	55,00	2,165	10	1895080000	1882760000
26	60,00	2,362	10	1895090000	1882770000
28	65,00	2,559	10	1895100000	1882780000
30	70,00	2,756	10	1895110000	1882790000
32	75,00	2,953	10	1895120000	1882800000
34	80,00	3,150	10	1895130000	1882810000
36	85,00	3,346	10	1895140000	1882820000
38	90,00	3,543	10	1895150000	1882830000
40	95,00	3,740	10	1895180000	1862400000
42	100,00	3,937	10	1895190000	1882840000
44	105,00	4,134	10	1895200000	1882850000
46	110,00	4,331	10	1895210000	1882860000
48	115,00	4,528	10	1895220000	1882870000

SLDV-THR 5.00/../180GLF

с фланцем под пайку

Чертеж с размерами



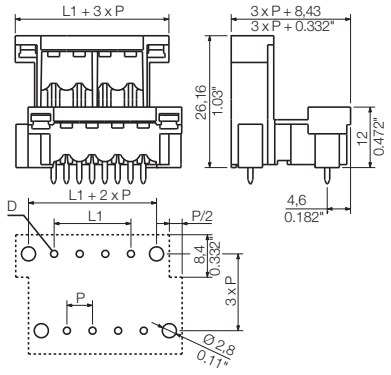
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	5,00 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	5,00	0,197	50	1911750000	1911290000
6	10,00	0,394	50	1911760000	1911310000
8	15,00	0,591	50	1911770000	1911320000
10	20,00	0,787	50	1911780000	1911330000
12	25,00	0,984	50	1911790000	1911340000
14	30,00	1,181	20	1911800000	1911350000
16	35,00	1,378	20	1911810000	1911360000
18	40,00	1,575	20	1911820000	1911370000
20	45,00	1,772	20	1911830000	1911410000
22	50,00	1,969	10	1911840000	1911470000
24	55,00	2,165	10	1911850000	1911500000
26	60,00	2,362	10	1911860000	1911520000
28	65,00	2,559	10	1911870000	1911550000
30	70,00	2,756	10	1911880000	1911640000
32	75,00	2,953	10	1911890000	1911650000
34	80,00	3,150	10	1911900000	1911660000
36	85,00	3,346	10	1911910000	1911670000
38	90,00	3,543	10	1911920000	1911680000
40	95,00	3,740	10	1911930000	1911690000
42	100,00	3,937	10	1911940000	1911710000
44	105,00	4,134	10	1911950000	1911720000
46	110,00	4,331	10	1911960000	1911730000
48	115,00	4,528	10	1911970000	1911740000

SLDV-THR 5.00/../180F

без фланца под пайку

Чертеж с размерами



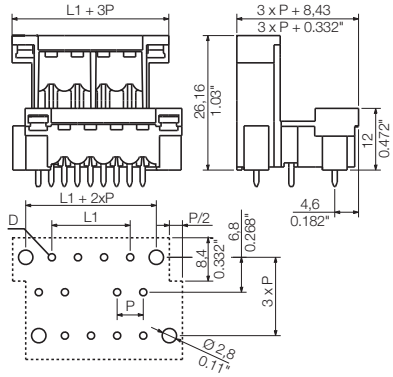
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	5,00 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	5,00	0,197	50	1895230000	1882930000
6	10,00	0,394	50	1895240000	1882940000
8	15,00	0,591	50	1895250000	1882950000
10	20,00	0,787	50	1895260000	1882960000
12	25,00	0,984	50	1895270000	1882970000
14	30,00	1,181	20	1895280000	1882980000
16	35,00	1,378	20	1895290000	1882990000
18	40,00	1,575	20	1895300000	1883000000
20	45,00	1,772	20	1895310000	1881340000
22	50,00	1,969	10	1895320000	1883010000
24	55,00	2,165	10	1895330000	1881370000
26	60,00	2,362	10	1895340000	1883020000
28	65,00	2,559	10	1895350000	1881390000
30	70,00	2,756	10	1895360000	1883030000
32	75,00	2,953	10	1895370000	1881400000
34	80,00	3,150	10	1895380000	1881420000
36	85,00	3,346	10	1895390000	1881470000
38	90,00	3,543	10	1895400000	1883040000
40	95,00	3,740	10	1895410000	1881490000
42	100,00	3,937	10	1895420000	1883050000
44	105,00	4,134	10	1895430000	1883060000
46	110,00	4,331	10	1895440000	1883070000
48	115,00	4,528	10	1895450000	1883080000

SLDV-THR 5.00/../180FLF

с фланцем под пайку

Чертеж с размерами

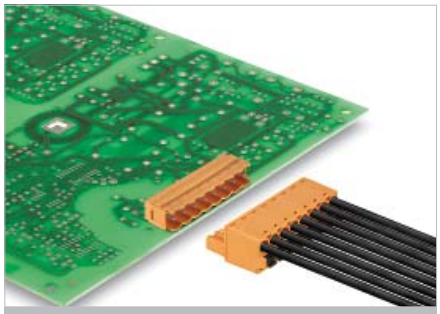


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	5,00 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	5,00	0,197	50	1895460000	1883100000
6	10,00	0,394	50	1895470000	1883110000
8	15,00	0,591	50	1895480000	1883120000
10	20,00	0,787	50	1895490000	1883130000
12	25,00	0,984	50	1895500000	1883140000
14	30,00	1,181	20	1895510000	1883150000
16	35,00	1,378	20	1895520000	1883160000
18	40,00	1,575	20	1895530000	1883170000
20	45,00	1,772	20	1895540000	1883180000
22	50,00	1,969	10	1895550000	1883190000
24	55,00	2,165	10	1895560000	1883200000
26	60,00	2,362	10	1895570000	1883230000
28	65,00	2,559	10	1895580000	1883240000
30	70,00	2,756	10	1895590000	1883250000
32	75,00	2,953	10	1895600000	1883270000
34	80,00	3,150	10	1895610000	1883280000
36	85,00	3,346	10	1895620000	1883290000
38	90,00	3,543	10	1895630000	1883300000
40	95,00	3,740	10	1895640000	1883310000
42	100,00	3,937	10	1895650000	1883320000
44	105,00	4,134	10	1895660000	1883330000
46	110,00	4,331	10	1895670000	1883340000
48	115,00	4,528	10	1895680000	1883350000

Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

SL 5.00/../90



Блочные вилки, ориентированные под 90° и оптимизированные для пайки волной припоя. Поставляются версии с открытыми или закрытыми боковыми частями (B). Монтажные блоки можно устанавливать в закрытом варианте. Блоки могут применяться для привинчивания блочной вилки к печатной плате и кабельной розетки к блочной вилке. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 18 А
UL: 300 В / 15 А

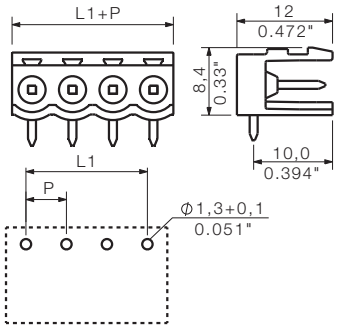
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL 5.00/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**18**		**15**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

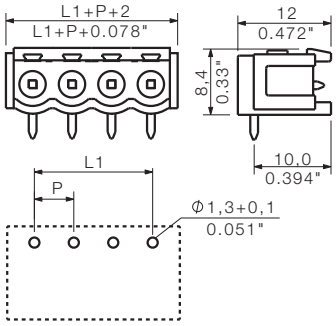
Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Разделительный элемент		
	SL AT OR	**1598300000**
	SL AT SW	**1770240000**
Светодиодный световод		
	SL FLA 1.5/1	**1580100000**
	SL FLA 1.5/24	**1595850000**
	SL FLA 2.3/1	**1636670000**
	SL FLA 2.3/24	**1636680000**
	SL FLA 3.8/1	**1580110000**
	SL FLA 3.8/24	**1595860000**
	SL FLA 9.0/1	**1580120000**
	SL FLA 9.0/24	**1595870000**
Монтажный блок		
	SLA BB11R OR	**1604120000**
	SLA BB11R SW	**1692340000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	100	**1571130000**
3	10,00	0,394	100	**1571140000**
4	15,00	0,591	100	**1571150000**
5	20,00	0,787	50	**1571160000**
6	25,00	0,984	50	**1571170000**
7	30,00	1,181	50	**1571180000**
8	35,00	1,378	50	**1571190000**
9	40,00	1,575	50	**1571200000**
10	45,00	1,772	50	**1571210000**
11	50,00	1,969	50	**1571220000**
12	55,00	2,165	50	**1571110000**
13	60,00	2,362	50	**1571230000**
14	65,00	2,559	50	**1571240000**
15	70,00	2,756	50	**1571250000**
16	75,00	2,953	50	**1571260000**
17	80,00	3,150	20	**1571270000**
18	85,00	3,346	20	**1571280000**
19	90,00	3,543	20	**1571290000**
20	95,00	3,740	20	**1571300000**
21	100,00	3,937	20	**1571310000**
22	105,00	4,134	20	**1571320000**
23	110,00	4,331	20	**1571330000**
24	115,00	4,528	20	**1571340000**

SL 5.00/../90B

Чертеж с размерами

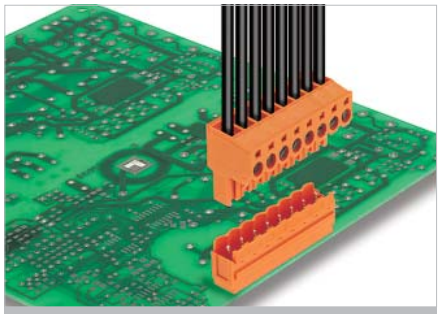


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	100	**1580860000**
3	10,00	0,394	100	**1580870000**
4	15,00	0,591	100	**1580880000**
5	20,00	0,787	50	**1580890000**
6	25,00	0,984	50	**1580900000**
7	30,00	1,181	50	**1580910000**
8	35,00	1,378	50	**1580920000**
9	40,00	1,575	50	**1580930000**
10	45,00	1,772	50	**1580940000**
11	50,00	1,969	50	**1580950000**
12	55,00	2,165	50	**1580960000**
13	60,00	2,362	50	**1580970000**
14	65,00	2,559	50	**1580980000**
15	70,00	2,756	50	**1580990000**
16	75,00	2,953	50	**1581000000**
17	80,00	3,150	20	**1581010000**
18	85,00	3,346	20	**1581020000**
19	90,00	3,543	20	**1581030000**
20	95,00	3,740	20	**1581040000**
21	100,00	3,937	20	**1581050000**
22	105,00	4,134	20	**1581060000**
23	110,00	4,331	20	**1581070000**
24	115,00	4,528	20	**1581080000**

Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

SL 5.00/../180



Блочные вилки с выводом провода под 180°, оптимизированные для пайки волной припоя. Поставляются версии с открытыми или закрытыми боковыми частями (B). Монтажные блоки можно устанавливать на закрытый вариант. Блоки могут применяться для привинчивания блочной вилки к печатной плате и кабельной розетки к блочной вилке. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 18 А
UL: 300 В / 15 А

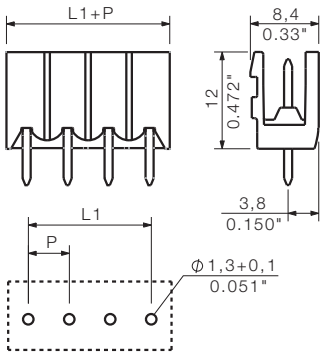
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL 5.00/../180

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**18**		**15**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Разделительный элемент		
	SL AT OR	**1598300000**
	SL AT SW	**1770240000**
Монтажный блок		
	SLA BB11R OR	**1604120000**
	SLA BB11R SW	**1692340000**

Данные для заказа

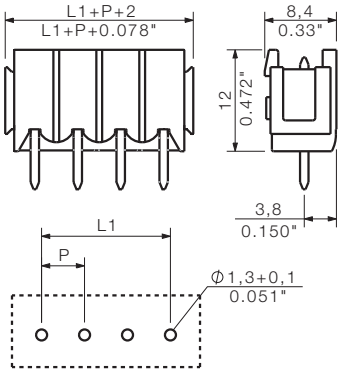
Длина вывода под пайку	**3,2 мм**
Цвет	**Оранжевый**

Шаг 5,00 мм

Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	100	**1581320000**
3	10,00	0,394	100	**1581330000**
4	15,00	0,591	100	**1581340000**
5	20,00	0,787	50	**1581350000**
6	25,00	0,984	50	**1581360000**
7	30,00	1,181	50	**1581370000**
8	35,00	1,378	50	**1581380000**
9	40,00	1,575	50	**1581390000**
10	45,00	1,772	50	**1581400000**
11	50,00	1,969	50	**1581410000**
12	55,00	2,165	50	**1581420000**
13	60,00	2,362	50	**1581430000**
14	65,00	2,559	50	**1581440000**
15	70,00	2,756	50	**1581450000**
16	75,00	2,953	50	**1581460000**
17	80,00	3,150	20	**1581470000**
18	85,00	3,346	20	**1581480000**
19	90,00	3,543	20	**1581490000**
20	95,00	3,740	20	**1581500000**
21	100,00	3,937	20	**1581510000**
22	105,00	4,134	20	**1581520000**
23	110,00	4,331	20	**1581530000**
24	115,00	4,528	20	**1581540000**

SL 5.00/../180B

Чертеж с размерами



Данные для заказа

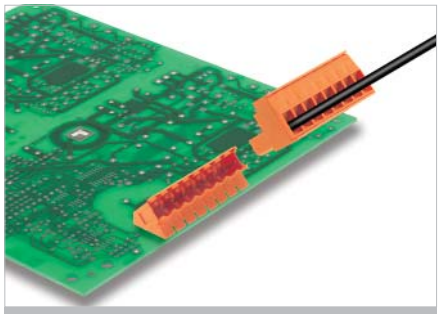
Длина вывода под пайку	**3,2 мм**
Цвет	**Оранжевый**

Шаг 5,00 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	100	**1581780000**
3	10,00	0,394	100	**1581790000**
4	15,00	0,591	100	**1581800000**
5	20,00	0,787	50	**1581810000**
6	25,00	0,984	50	**1581820000**
7	30,00	1,181	50	**1581830000**
8	35,00	1,378	50	**1581840000**
9	40,00	1,575	50	**1581850000**
10	45,00	1,772	50	**1581860000**
11	50,00	1,969	50	**1581870000**
12	55,00	2,165	50	**1581880000**
13	60,00	2,362	50	**1581890000**
14	65,00	2,559	50	**1581900000**
15	70,00	2,756	50	**1581910000**
16	75,00	2,953	50	**1581920000**
17	80,00	3,150	20	**1581930000**
18	85,00	3,346	20	**1581940000**
19	90,00	3,543	20	**1581950000**
20	95,00	3,740	20	**1581960000**
21	100,00	3,937	20	**1581970000**
22	105,00	4,134	20	**1581980000**
23	110,00	4,331	20	**1581990000**
24	115,00	4,528	20	**1582000000**

Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

SL 5.00/../135



Блочные вилки с выводом провода под 135°, оптимизированные для пайки волной припоя. Поставляются версии с открытыми или закрытыми боковыми частями (B). Монтажные блоки можно устанавливать на закрытый вариант. Блоки могут применяться для привинчивания блочной вилки к печатной плате и кабельной розетки к блочной вилке. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 17 А
UL: 300 В / 15 А

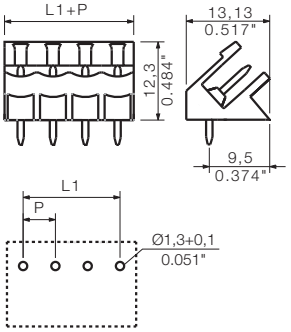
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL 5.00/../135

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17**		**15**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка	**№ заказа**
BLZ/SL KO OR	**1573010000**
BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Разделительный элемент	
SL AT OR	**1598300000**
SL AT SW	**1770240000**
Монтажный блок	
SL 135 BB15R OR	**1606450000**
SL 135 BB15R SW	**1636370000**

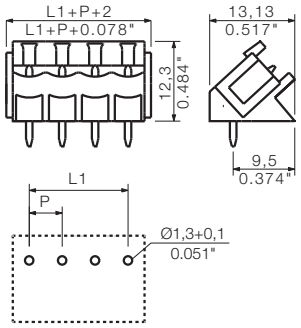
Данные для заказа

Длина вывода под пайку 3,2 мм
Цвет Оранжевый
Шаг 5,00 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	100	**1630250000**
3	10,00	0,394	100	**1630260000**
4	15,00	0,591	100	**1630270000**
5	20,00	0,787	50	**1630280000**
6	25,00	0,984	50	**1630290000**
7	30,00	1,181	50	**1630300000**
8	35,00	1,378	50	**1630310000**
9	40,00	1,575	50	**1630320000**
10	45,00	1,772	50	**1630330000**
11	50,00	1,969	50	**1630340000**
12	55,00	2,165	50	**1630350000**
13	60,00	2,362	50	**1630360000**
14	65,00	2,559	50	**1630370000**
15	70,00	2,756	50	**1630380000**
16	75,00	2,953	50	**1630390000**
17	80,00	3,150	20	**1630400000**
18	85,00	3,346	20	**1630410000**
19	90,00	3,543	20	**1630420000**
20	95,00	3,740	20	**1630430000**
21	100,00	3,937	20	**1630440000**
22	105,00	4,134	20	**1630450000**
23	110,00	4,331	20	**1630460000**
24	115,00	4,528	20	**1630470000**

SL 5.00/../135B

Чертеж с размерами

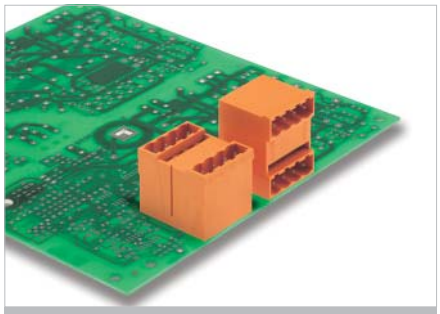


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	100	**1630480000**
3	10,00	0,394	100	**1630490000**
4	15,00	0,591	100	**1630500000**
5	20,00	0,787	50	**1630510000**
6	25,00	0,984	50	**1630520000**
7	30,00	1,181	50	**1630530000**
8	35,00	1,378	50	**1630540000**
9	40,00	1,575	50	**1630550000**
10	45,00	1,772	50	**1630560000**
11	50,00	1,969	50	**1630570000**
12	55,00	2,165	50	**1630580000**
13	60,00	2,362	50	**1630590000**
14	65,00	2,559	50	**1630600000**
15	70,00	2,756	50	**1630610000**
16	75,00	2,953	50	**1630620000**
17	80,00	3,150	20	**1630630000**
18	85,00	3,346	20	**1630640000**
19	90,00	3,543	20	**1630650000**
20	95,00	3,740	20	**1630660000**
21	100,00	3,937	20	**1630670000**
22	105,00	4,134	20	**1630680000**
23	110,00	4,331	20	**1630690000**
24	115,00	4,528	20	**1630700000**

Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

SLD 5.00/../90 & 180



Двухуровневая блочная вилка, приспособленный для пайки волной припоя. Соединения в одной плоскости и заподлицо с передней панелью. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 11 А
UL: 300 В / 10 А

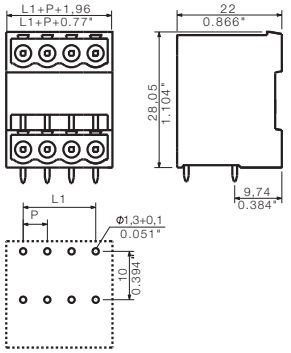
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLD 5.00/../90G

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**11**		**9,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Разделительный элемент		
	SL AT OR	**1598300000**
	SL AT SW	**1770240000**

Данные для заказа

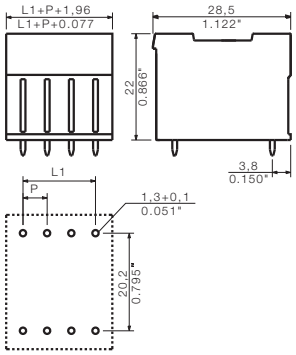
Длина вывода под пайку	**3,2 мм**
Цвет	**Оранжевый**

Шаг 5,00 мм

Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	5,00	0,197	50	**1614350000**
6	10,00	0,394	50	**1614360000**
8	15,00	0,591	50	**1614370000**
10	20,00	0,787	50	**1614380000**
12	25,00	0,984	50	**1614390000**
14	30,00	1,181	20	**1614400000**
16	35,00	1,378	20	**1614410000**
18	40,00	1,575	20	**1614420000**
20	45,00	1,772	20	**1614430000**
22	50,00	1,969	10	**1614440000**
24	55,00	2,165	10	**1614450000**
26	60,00	2,362	10	**1614460000**
28	65,00	2,559	10	**1614470000**
30	70,00	2,756	10	**1614480000**
32	75,00	2,953	10	**1614490000**
34	80,00	3,150	10	**1614500000**
36	85,00	3,346	10	**1614510000**
38	90,00	3,543	10	**1614520000**
40	95,00	3,740	10	**1614530000**
42	100,00	3,937	10	**1614540000**
44	105,00	4,134	10	**1614550000**
46	110,00	4,331	10	**1614560000**
48	115,00	4,528	10	**1614570000**

SLD 5.00/../180G

Чертеж с размерами

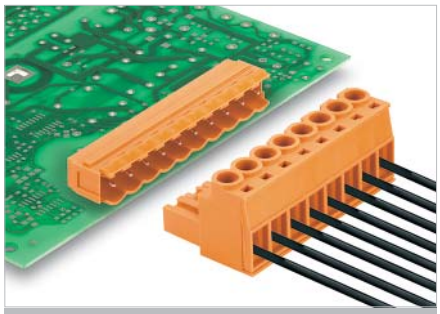


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	5,00	0,197	50	**1614810000**
6	10,00	0,394	50	**1614820000**
8	15,00	0,591	50	**1614830000**
10	20,00	0,787	50	**1614840000**
12	25,00	0,984	50	**1614850000**
14	30,00	1,181	20	**1614860000**
16	35,00	1,378	20	**1614870000**
18	40,00	1,575	20	**1614880000**
20	45,00	1,772	20	**1614890000**
22	50,00	1,969	10	**1614900000**
24	55,00	2,165	10	**1614910000**
26	60,00	2,362	10	**1614920000**
28	65,00	2,559	10	**1614930000**
30	70,00	2,756	10	**1614940000**
32	75,00	2,953	10	**1614950000**
34	80,00	3,150	10	**1614960000**
36	85,00	3,346	10	**1614970000**
38	90,00	3,543	10	**1614980000**
40	95,00	3,740	10	**1614990000**
42	100,00	3,937	10	**1615000000**
44	105,00	4,134	10	**1615010000**
46	110,00	4,331	10	**1615020000**
48	115,00	4,528	10	**1615030000**

Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

BLZP 5.00/../180



Серия BLZP является функциональным расширением ряда BLZ. Литера «P» в названии комплектующего означает дополнительную защищенность, а также преимущества при производстве и в эксплуатации.

- WIRE READY – поставка с раскрытыми контактами в точках подключения
- Для винтов с универсальным шлицем возможно использование электроинструмента
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры
- Встроенная защита от неправильного подключения предотвращает случайную вставку провода вне зажима, предохраняет от появления соединений со скрытыми дефектами.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 30 - 12

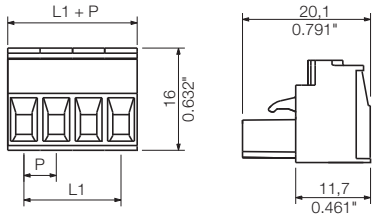
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZP 5.00/../180

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...4		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...4**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...4		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки согласно норме	мм	0,6 x 3,5, PH 0, PZ 0		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**А**	**19**		**16**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	4		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**А**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**30-12**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	50	300
Номинальный ток	А	10		10
Проводник AWG	AWG		30-12	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Элемент разгрузки натяжения		**№ заказа**
	BLZ 5.00 ZE4 OR	**1652100000**
	BLZ 5.00 ZE4 SW	**1652120000**
	BLZ 5.00 ZE8 OR	**1652040000**
	BLZ 5.00 ZE8 SW	**1652060000**
Кодировка		
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	**9008390000**
	SDS 0.6X3.5X100	**9008330000**
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	**9008480000**
	SDK PZ1	**9008530000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

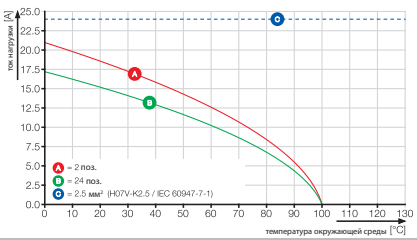
Цвет — Оранжевый | Черный

Шаг 5,00 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	100	**1954490000**	**1955570000**
3	10,00	0,394	100	**1954480000**	**1955560000**
4	15,00	0,591	100	**1954470000**	**1955550000**
5	20,00	0,787	45	**1954460000**	**1955540000**
6	25,00	0,984	45	**1954450000**	**1955530000**
7	30,00	1,181	45	**1954440000**	**1955520000**
8	35,00	1,378	45	**1954430000**	**1955510000**
9	40,00	1,575	45	**1954420000**	**1955500000**
10	45,00	1,772	45	**1954410000**	**1955490000**
11	50,00	1,969	36	**1954400000**	**1955480000**
12	55,00	2,165	36	**1954390000**	**1955470000**
13	60,00	2,362	36	**1954380000**	**1955460000**
14	65,00	2,559	27	**1954370000**	**1955450000**
15	70,00	2,756	27	**1954360000**	**1955440000**
16	75,00	2,953	27	**1954350000**	**1955430000**
17	80,00	3,150	18	**1954330000**	**1955420000**
18	85,00	3,346	18	**1954320000**	**1955410000**
19	90,00	3,543	18	**1954310000**	**1955400000**
20	95,00	3,740	18	**1954300000**	**1955390000**
21	100,00	3,937	18	**1954290000**	**1955380000**
22	105,00	4,134	18	**1954280000**	**1955370000**
23	110,00	4,331	18	**1954270000**	**1955360000**
24	115,00	4,528	18	**1954260000**	**1955350000**

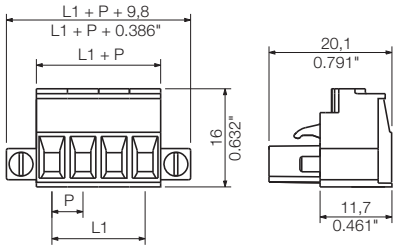
Характерная кривая ухудшения параметров

BLZP 5.00/../180 - SL 5.00/../90



BLZP 5.00/../180F

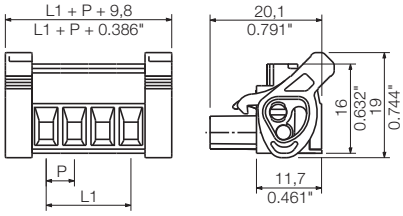
Чертеж с размерами



BLZP 5.00/../180LR

фиксатором-экстрактором

Чертеж с размерами



Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и соответствия различным электрическим и механическим требованиям.
Проще говоря, отпала необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**5,00 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	90	1955800000	1956030000
3	10,00	0,394	72	1955790000	1956020000
4	15,00	0,591	60	1955780000	1956010000
5	20,00	0,787	48	1955770000	1956000000
6	25,00	0,984	42	1955760000	1955990000
7	30,00	1,181	36	1955750000	1955980000
8	35,00	1,378	36	1955740000	1955970000
9	40,00	1,575	30	1955730000	1955960000
10	45,00	1,772	30	1955720000	1955950000
11	50,00	1,969	24	1955710000	1955940000
12	55,00	2,165	24	1955700000	1955930000
13	60,00	2,362	24	1955690000	1955920000
14	65,00	2,559	18	1955680000	1955910000
15	70,00	2,756	18	1955670000	1955900000
16	75,00	2,953	18	1955660000	1955890000
17	80,00	3,150	18	1955650000	1955880000
18	85,00	3,346	18	1955640000	1955870000
19	90,00	3,543	12	1955630000	1955860000
20	95,00	3,740	12	1955620000	1955850000
21	100,00	3,937	12	1955610000	1955840000
22	105,00	4,134	12	1955600000	1955830000
23	110,00	4,331	12	1955590000	1955820000
24	115,00	4,528	12	1955580000	1955810000

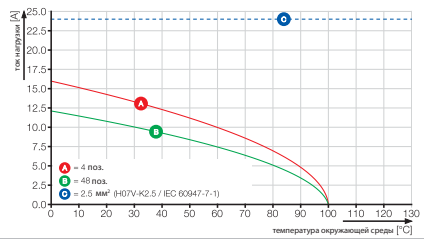
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

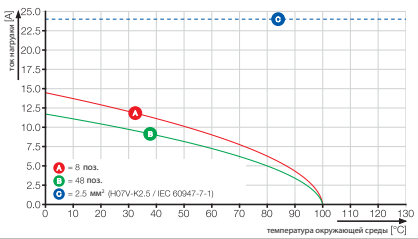
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**5,00 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	90	1956370000	1956600000
3	10,00	0,394	72	1956360000	1956590000
4	15,00	0,591	60	1956350000	1956580000
5	20,00	0,787	48	1956340000	1956570000
6	25,00	0,984	42	1956330000	1956560000
7	30,00	1,181	36	1956320000	1956550000
8	35,00	1,378	36	1956310000	1956540000
9	40,00	1,575	30	1956300000	1956530000
10	45,00	1,772	30	1956290000	1956520000
11	50,00	1,969	24	1956280000	1956510000
12	55,00	2,165	24	1956270000	1956500000
13	60,00	2,362	24	1956260000	1956490000
14	65,00	2,559	18	1956250000	1956480000
15	70,00	2,756	18	1956240000	1956470000
16	75,00	2,953	18	1956230000	1956460000
17	80,00	3,150	18	1956220000	1956450000
18	85,00	3,346	18	1956210000	1956440000
19	90,00	3,543	12	1956200000	1956430000
20	95,00	3,740	12	1956190000	1956420000
21	100,00	3,937	12	1956180000	1956410000
22	105,00	4,134	12	1956170000	1956400000
23	110,00	4,331	12	1956160000	1956390000
24	115,00	4,528	12	1956150000	1956380000

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BLZP 5.00/../180 - SLD 5.00/../90G

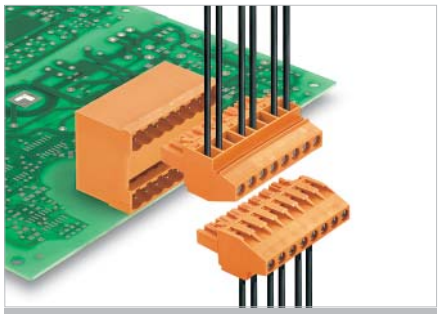


BLZP 5.00/../180 - SLDV-THR 5.00/../180



Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

BLZP 5.00/../90



Серия BLZP является функциональным расширением ряда BLZ. Литера «P» в названии означает дополнительную защищенность, а также преимущества при производстве и в эксплуатации.

- WIRE READY – поставка с раскрытыми контактами в точках подключения.
- Для винтов с универсальным шлицем возможно использование электроинструмента.
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры.
- Встроенная защита от неправильного подключения предотвращает случайную вставку провода вне зажима, предохраняет от появления соединений со скрытыми дефектами.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 15,5 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 30 - 12

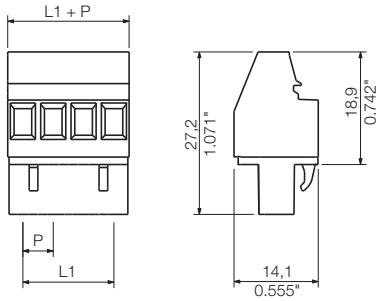
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZP 5.00/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...4		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...4**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...4		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5, PH 0, PZ 0		
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**15,5**		**12**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	4		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**30-12**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	50	300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		30-12	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PBT	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	**9008390000**
	SDS 0.6X3.5X100	**9008330000**
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	**9008480000**
	SDK PZ1	**9008530000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

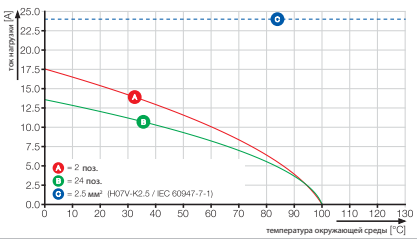
Цвет	**Оранжевый**	**Черный**

Шаг 5,00 мм

Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	180	**1958300000**	**1958650000**
3	10,00	0,394	120	**1958290000**	**1958640000**
4	15,00	0,591	90	**1958280000**	**1958630000**
5	20,00	0,787	72	**1958270000**	**1958620000**
6	25,00	0,984	60	**1958260000**	**1958610000**
7	30,00	1,181	48	**1958250000**	**1958600000**
8	35,00	1,378	42	**1958230000**	**1958590000**
9	40,00	1,575	36	**1958190000**	**1958580000**
10	45,00	1,772	36	**1958160000**	**1958570000**
11	50,00	1,969	30	**1958130000**	**1958560000**
12	55,00	2,165	30	**1958120000**	**1958550000**
13	60,00	2,362	24	**1958090000**	**1958540000**
14	65,00	2,559	24	**1958060000**	**1958530000**
15	70,00	2,756	24	**1958040000**	**1958520000**
16	75,00	2,953	18	**1957960000**	**1958480000**
17	80,00	3,150	18	**1957910000**	**1958460000**
18	85,00	3,346	18	**1957900000**	**1958430000**
19	90,00	3,543	18	**1957880000**	**1958420000**
20	95,00	3,740	18	**1957850000**	**1958400000**
21	100,00	3,937	12	**1957830000**	**1958380000**
22	105,00	4,134	12	**1957820000**	**1958360000**
23	110,00	4,331	12	**1957800000**	**1958340000**
24	115,00	4,528	12	**1957780000**	**1958310000**

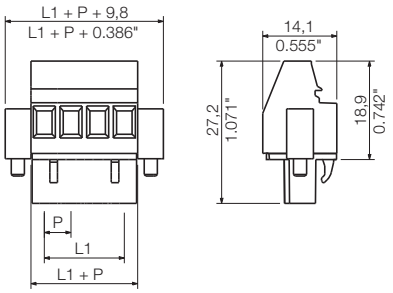
Характерная кривая ухудшения параметров

BLZP 5.00/../90 - SL 5.00/../90



BLZP 5.00/../90F

Чертеж с размерами



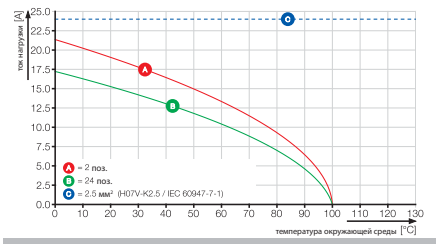
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**5,00 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	90	**1959520000**	**1959750000**
3	10,00	0,394	72	**1959510000**	**1959740000**
4	15,00	0,591	60	**1959500000**	**1959730000**
5	20,00	0,787	48	**1959490000**	**1959720000**
6	25,00	0,984	42	**1959480000**	**1959710000**
7	30,00	1,181	36	**1959470000**	**1959700000**
8	35,00	1,378	36	**1959460000**	**1959690000**
9	40,00	1,575	30	**1959440000**	**1959680000**
10	45,00	1,772	30	**1959430000**	**1959670000**
11	50,00	1,969	24	**1959390000**	**1959660000**
12	55,00	2,165	24	**1959370000**	**1959650000**
13	60,00	2,362	24	**1959360000**	**1959640000**
14	65,00	2,559	18	**1959350000**	**1959630000**
15	70,00	2,756	18	**1959340000**	**1959620000**
16	75,00	2,953	18	**1959330000**	**1959610000**
17	80,00	3,150	18	**1959320000**	**1959600000**
18	85,00	3,346	18	**1959300000**	**1959590000**
19	90,00	3,543	12	**1959290000**	**1959580000**
20	95,00	3,740	12	**1959270000**	**1959570000**
21	100,00	3,937	12	**1959250000**	**1959560000**
22	105,00	4,134	12	**1959240000**	**1959550000**
23	110,00	4,331	12	**1959220000**	**1959540000**
24	115,00	4,528	12	**1959200000**	**1959530000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BLZP 5.00/../90 - SL-SMT 5.00/../90

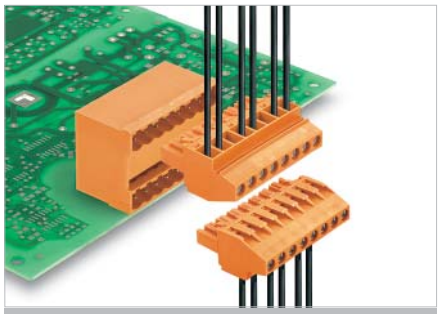


Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и соответствия различным электрическим и механическим требованиям.
Проще говоря, отпала необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

BLZP 5.00/../270



Серия BLZP является функциональным расширением ряда BLZ. Литера «P» в названии означает дополнительную защищенность, а также преимущества при производстве и в эксплуатации.

- WIRE READY – поставка с раскрытыми контактами в точках подключения.
- Для винтов с универсальным шлицем возможно использование электроинструмента.
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры.
- Встроенная защита от неправильного подключения предотвращает случайную вставку провода вне зажима, предохраняет от появления соединений со скрытыми дефектами.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 15,5 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 30 - 12

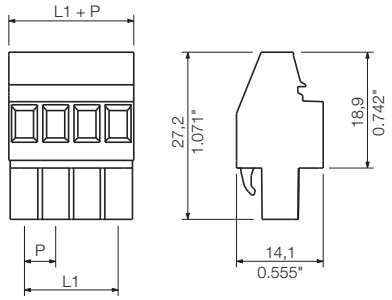
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZP 5.00/../270

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...4		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...4**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...4		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5, PH 0, PZ 0		
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм	0.4...0.5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**15,5**		**12**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	4		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**30-12**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	50	300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		30-12	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PBT	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	9008480000
	SDK PZ1	9008530000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

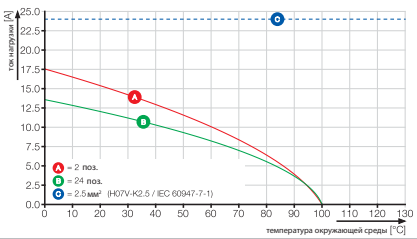
Цвет — Оранжевый | Черный

Шаг 5,00 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	180	1958870000	1959100000
3	10,00	0,394	120	1958860000	1959090000
4	15,00	0,591	90	1958850000	1959080000
5	20,00	0,787	72	1958840000	1959070000
6	25,00	0,984	60	1958830000	1959060000
7	30,00	1,181	48	1958820000	1959050000
8	35,00	1,378	42	1958810000	1959040000
9	40,00	1,575	36	1958800000	1959030000
10	45,00	1,772	36	1958790000	1959020000
11	50,00	1,969	30	1958780000	1959010000
12	55,00	2,165	30	1959150000	1959000000
13	60,00	2,362	24	1958770000	1958990000
14	65,00	2,559	24	1958760000	1958980000
15	70,00	2,756	24	1958750000	1958970000
16	75,00	2,953	18	1958740000	1958960000
17	80,00	3,150	18	1958730000	1958950000
18	85,00	3,346	18	1958720000	1958940000
19	90,00	3,543	18	1958710000	1958930000
20	95,00	3,740	18	1958700000	1958920000
21	100,00	3,937	12	1958690000	1958910000
22	105,00	4,134	12	1958680000	1958900000
23	110,00	4,331	12	1958670000	1958890000
24	115,00	4,528	12	1958660000	1958880000

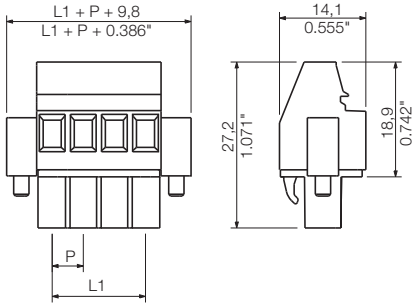
Характерная кривая ухудшения параметров

BLZP 5.00/../270 - SL 5.00/../90



BLZP 5.00/../270F

Чертеж с размерами



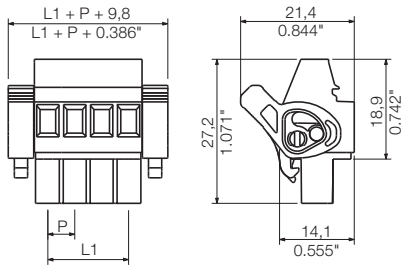
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,00 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	90	1960460000	1960730000
3	10,00	0,394	72	1960450000	1960720000
4	15,00	0,591	60	1960440000	1960710000
5	20,00	0,787	48	1960430000	1960700000
6	25,00	0,984	42	1960420000	1960690000
7	30,00	1,181	36	1960410000	1960670000
8	35,00	1,378	36	1960400000	1960660000
9	40,00	1,575	30	1960390000	1960650000
10	45,00	1,772	30	1960380000	1960640000
11	50,00	1,969	24	1960370000	1960630000
12	55,00	2,165	24	1959450000	1960620000
13	60,00	2,362	24	1959420000	1960610000
14	65,00	2,559	18	1959410000	1960600000
15	70,00	2,756	18	1959400000	1960590000
16	75,00	2,953	18	1959380000	1960580000
17	80,00	3,150	18	1959310000	1960570000
18	85,00	3,346	18	1959280000	1960560000
19	90,00	3,543	12	1959260000	1960550000
20	95,00	3,740	12	1959230000	1960540000
21	100,00	3,937	12	1959210000	1960530000
22	105,00	4,134	12	1959190000	1960520000
23	110,00	4,331	12	1959180000	1960510000
24	115,00	4,528	12	1959170000	1960500000

BLZP 5.00/../270LR

с фиксатором-экстрактором

Чертеж с размерами



Данные для заказа

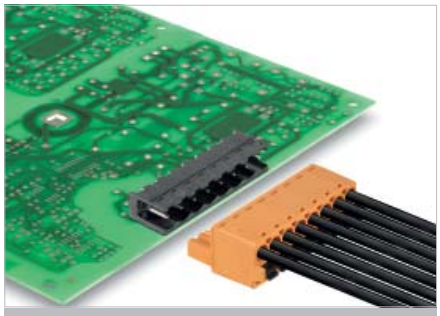
Длина вывода под пайку					
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,00 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	90	1960960000	1961190000
3	10,00	0,394	72	1960950000	1961180000
4	15,00	0,591	60	1960940000	1961170000
5	20,00	0,787	48	1960930000	1961160000
6	25,00	0,984	42	1960920000	1961150000
7	30,00	1,181	36	1960910000	1961140000
8	35,00	1,378	36	1960900000	1961130000
9	40,00	1,575	30	1960890000	1961120000
10	45,00	1,772	30	1960880000	1961110000
11	50,00	1,969	24	1960870000	1961100000
12	55,00	2,165	24	1960860000	1961090000
13	60,00	2,362	24	1960850000	1961080000
14	65,00	2,559	18	1960840000	1961070000
15	70,00	2,756	18	1960830000	1961060000
16	75,00	2,953	18	1960820000	1961050000
17	80,00	3,150	18	1960810000	1961040000
18	85,00	3,346	18	1960800000	1961030000
19	90,00	3,543	12	1960790000	1961020000
20	95,00	3,740	12	1960780000	1961010000
21	100,00	3,937	12	1960770000	1961000000
22	105,00	4,134	12	1960760000	1960990000
23	110,00	4,331	12	1960750000	1960980000
24	115,00	4,528	12	1960740000	1960970000

Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и соответствия различным электрическим и механическим требованиям.
Проще говоря, отпала необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

BLF 5.00/../180



PUSH IN – новаторская система соединения фирмы Weidmüller, упрощающая и ускоряющая процесс подключения проводов.

- Одножильные провода, а также многожильные с кабельными наконечниками достаточно лишь вставить, и соединение будет готово.
- При подключении многожильных проводов без наконечников для открытия контакта должен быть использован толкатель.
- Операция интуитивно понятна, поскольку зона ввода провода и толкатель четко разделены.
- Удобство в обращении благодаря скругленным наружным кромкам и крупным нескользким кнопкам.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 20,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 12 - 26

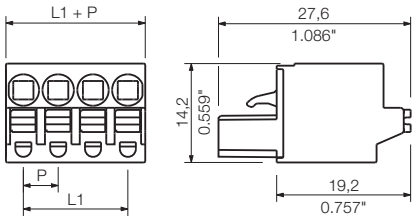
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг

BLF 5.00/../180

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...3,31		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R		0...2		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5		
Длина зачистки	мм	10		
Лезвие отвертки согласно норме	мм	0,6 x 3,5		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**20,5**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**12-26**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		12-26	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PBT	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			CuSn	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Кабельные наконечники		
	H0.5/14S W	9004590000
	H1.0/14S R	9018560000
	H1.5/14S SW	9025240000
	H2.5/14S BL	1333100000

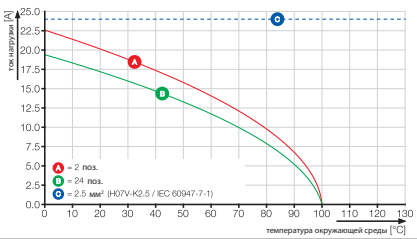
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**5,00 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,00	0,197	180	1017860000	1017670000
3	10,00	0,394	120	1017870000	1017680000
4	15,00	0,591	90	1017880000	1017690000
5	20,00	0,788	72	1017890000	1017710000
6	25,00	0,985	60	1017910000	1017720000
7	30,00	1,182	48	1017920000	1017730000
8	35,00	1,379	42	1017930000	1017740000
9	40,00	1,576	36	1017950000	1017750000
10	45,00	1,773	36	1017960000	1017760000
11	50,00	1,970	30	1017970000	1017770000
12	55,00	2,167	30	1017980000	1017780000
13	60,00	2,364	24	1017990000	1017790000
14	65,00	2,561	24	1018010000	1017810000
15	70,00	2,758	24	1018020000	1017820000
16	75,00	2,955	18	1018030000	1017830000
17	80,00	3,152	18	1018040000	1017840000
18	85,00	3,349	18	1018050000	1017850000

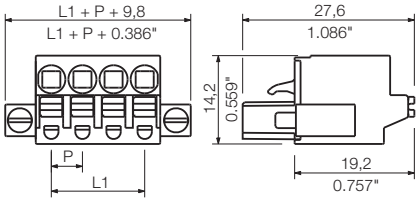
Характерная кривая ухудшения параметров

BLF 5.00/../180 - SL 5.00/../90



BLF 5.00/../180F

Чертеж с размерами

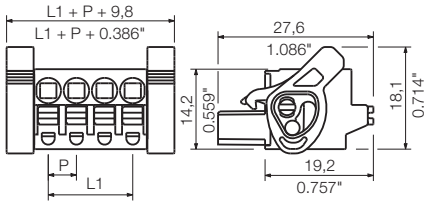


Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,00 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	90	1017420000	1017240000
3	10,00	0,394	72	1017430000	1017250000
4	15,00	0,591	60	1017440000	1017260000
5	20,00	0,788	48	1017450000	1017270000
6	25,00	0,985	42	1017470000	1017280000
7	30,00	1,182	36	1017480000	1017290000
8	35,00	1,379	36	1017490000	1017310000
9	40,00	1,576	30	1017510000	1017320000
10	45,00	1,773	30	1017520000	1017330000
11	50,00	1,970	24	1017530000	1017340000
12	55,00	2,167	24	1017540000	1017350000
13	60,00	2,364	24	1017550000	1017360000
14	65,00	2,561	18	1017570000	1017370000
15	70,00	2,758	18	1017590000	1017380000
16	75,00	2,955	18	1017600000	1017390000
17	80,00	3,152	18	1017610000	1017400000
18	85,00	3,349	18	1017620000	1017410000

BLF 5.00/../180LR

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,00 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	90	1016340000	1016140000
3	10,00	0,394	72	1016350000	1016150000
4	15,00	0,591	60	1016360000	1016170000
5	20,00	0,788	48	1016370000	1016180000
6	25,00	0,985	42	1016380000	1016190000
7	30,00	1,182	36	1016390000	1016210000
8	35,00	1,379	36	1016410000	1016220000
9	40,00	1,576	30	1016420000	1016230000
10	45,00	1,773	30	1016430000	1016240000
11	50,00	1,970	24	1016440000	1016250000
12	55,00	2,167	24	1016450000	1016260000
13	60,00	2,364	24	1016460000	1016270000
14	65,00	2,561	18	1016470000	1016280000
15	70,00	2,758	18	1016480000	1016290000
16	75,00	2,955	18	1016490000	1016310000
17	80,00	3,152	18	1016510000	1016320000
18	85,00	3,349	18	1016520000	1016330000

Технология соединения PUSH IN

Технология соединения PUSH IN сводит к минимуму усилия монтажа, особенно в отношении одножильных проводов и проводов с наконечниками. Используемые разъемы просты в обслуживании и не требуют применения инструментов. Контактный элемент изготовлен из нержавеющей стали, что обеспечивает защиту от вибрации и не требует технического обслуживания.

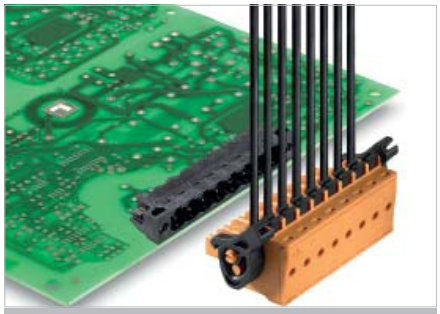
Общепризнанный принцип "Сталь для жесткости, медь для проводимости" означает максимальное усилие прижима, а также минимальную потерю мощности на контакте.

Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для соединений с использованием штекерных/гнездовых разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.
Проще говоря, отпала необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

BLF 5.00/../90



PUSH IN – новаторская система соединения фирмы Weidmüller, упрощающая и ускоряющая процесс подключения проводов.

- Одножильные провода, а также многожильные с кабельными наконечниками достаточно лишь вставить, и соединение будет готово.
- При подключении многожильных проводов без наконечников для открытия контакта должен быть использован толкатель.
- Операция интуитивно понятна, поскольку зона ввода провода и толкатель четко разделены.
- Удобство в обращении благодаря скругленным наружным кромкам и крупным нескольким кнопкам.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 20 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 12 - 26

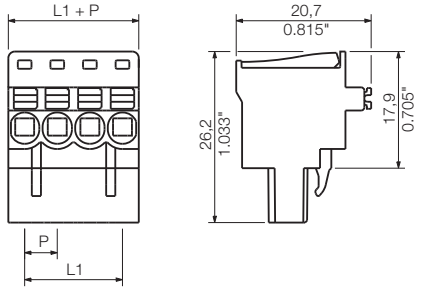
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг

BLF 5.00/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...3,31		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R		0...2		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5		
Длина зачистки	мм	10		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**20**		**17**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**12-26**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		12-26	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PBT	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			CuSn	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Кабельные наконечники		
	H0.5/14S W	9004590000
	H1.0/14S R	9018560000
	H1.5/14S SW	9025240000
	H2.5/14S BL	1333100000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

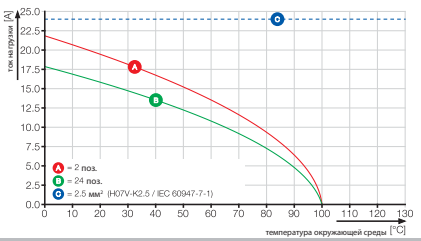
Цвет	Оранжевый	Черный

Шаг 5,00 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	180	1980170000	1979270000
3	10,00	0,394	120	1980180000	1979280000
4	15,00	0,591	90	1980190000	1979290000
5	20,00	0,788	72	1980200000	1979300000
6	25,00	0,985	60	1980210000	1979310000
7	30,00	1,182	48	1980220000	1979320000
8	35,00	1,379	42	1980230000	1979330000
9	40,00	1,576	36	1980240000	1979340000
10	45,00	1,773	36	1980250000	1979350000
11	50,00	1,970	30	1980260000	1979360000
12	55,00	2,167	30	1980270000	1979370000
13	60,00	2,364	24	1980280000	1979380000
14	65,00	2,561	24	1980290000	1979390000
15	70,00	2,758	24	1980300000	1979400000
16	75,00	2,955	18	1980310000	1979410000
17	80,00	3,152	18	1980320000	1979420000
18	85,00	3,349	18	1980330000	1979430000
19	90,00	3,546	18	1980340000	1979440000
20	95,00	3,743	18	1980360000	1979450000

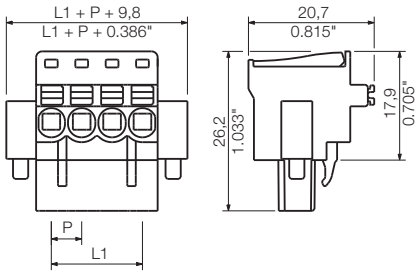
Характерная кривая ухудшения параметров

BLF 5.00/../90 - SL 5.00/../90



BLF 5.00/../90F

Чертеж с размерами



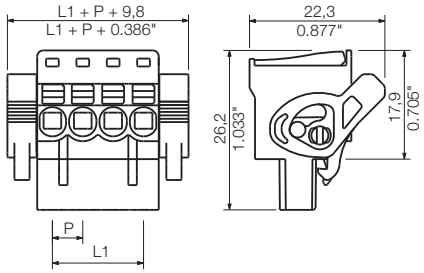
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,00 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	90	1980640000	1979460000
3	10,00	0,394	72	1980650000	1979470000
4	15,00	0,591	60	1980660000	1979480000
5	20,00	0,788	48	1980670000	1979490000
6	25,00	0,985	42	1980680000	1979500000
7	30,00	1,182	36	1980690000	1979510000
8	35,00	1,379	36	1980700000	1979520000
9	40,00	1,576	30	1980710000	1979530000
10	45,00	1,773	30	1980720000	1979540000
11	50,00	1,970	24	1980730000	1979550000
12	55,00	2,167	24	1980740000	1979560000
13	60,00	2,364	24	1980750000	1979570000
14	65,00	2,561	18	1980760000	1979580000
15	70,00	2,758	18	1980780000	1979590000
16	75,00	2,955	18	1980790000	1979600000
17	80,00	3,152	18	1980800000	1979610000
18	85,00	3,349	18	1980810000	1979620000
19	90,00	3,546	12	1980820000	1979630000
20	95,00	3,743	12	1980840000	1979640000

BLF 5.00/../90LR

с фиксатором-экстрактором

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,00 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	90	1980870000	1979790000
3	10,00	0,394	72	1980880000	1979800000
4	15,00	0,591	60	1980890000	1979810000
5	20,00	0,788	48	1980900000	1979820000
6	25,00	0,985	42	1980910000	1979830000
7	30,00	1,182	36	1980920000	1979840000
8	35,00	1,379	36	1980930000	1979850000
9	40,00	1,576	30	1980940000	1979860000
10	45,00	1,773	30	1980950000	1979870000
11	50,00	1,970	24	1980960000	1979880000
12	55,00	2,167	24	1980970000	1979890000
13	60,00	2,364	24	1980980000	1979900000
14	65,00	2,561	18	1980990000	1979910000
15	70,00	2,758	18	1981000000	1979920000
16	75,00	2,955	18	1981010000	1979930000
17	80,00	3,152	18	1981020000	1979940000
18	85,00	3,349	18	1981030000	1979950000
19	90,00	3,546	12	1981040000	1979960000
20	95,00	3,743	12	1981050000	1979970000

Технология соединения PUSH IN

Технология соединения PUSH IN сводит к минимуму усилия монтажа, особенно в отношении одножильных проводов и проводов с наконечниками. Используемые разъемы просты в обслуживании и не требуют применения инструментов. Контактный элемент изготовлен из нержавеющей стали, что обеспечивает защиту от вибрации и не требует технического обслуживания.

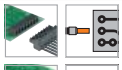
Общепризнанный принцип "Сталь для жесткости, медь для проводимости" означает максимальное усилие прижима, а также минимальную потерю мощности на контакте.

Контакт типа «2 в 1»

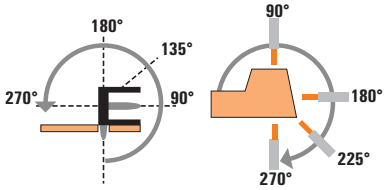
Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для соединений с использованием штекерных/гнездовых разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.
Проще говоря, отпала необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

http://www.OMNIMATE.net

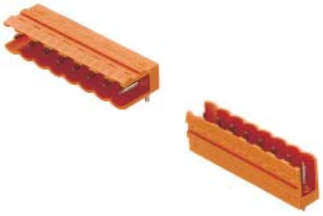
= Провод к плате
= Плата к плате
= Провод к проводу
= Плата к проводу



Ориентация



Паяное соединение



Серия BL/SL 5.08, часть 1 из 3

				Уровни				1	
				Тип				SL HC	SL HC
				Ориентация				90°	180°
				Варианты фланцев блочных вилок				(O)/G/B/F/LF	(O)/G/B/F/LF
				IEC / UL				IEC: 400 В / 24 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 24 А UL: 300 В / 16 А
							Стр.	C.190	C.194
Кабельная розетка	Винтовое соединение		BLZP	180°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 19 А / 0,2 - 4 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.218	○	○
			BLZP	90°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 15,5 А / 0,2 - 4 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.220	○	○
			BLZP	270°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 15,5 А / 0,2 - 4 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.222	○	○
			BLZP	225°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 17,5 А / 0,2 - 4 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.224	○	○
	Соединение TOP		BLT	180°	(G)/F/ LR/DF	IEC: 400 В / 17 А / 0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14	C.226	○	○
	винтовое соединение (парные контакты)		BLZ QV	180°	(G)	IEC: 400 В / 17,5 А/0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 15 А/AWG 26 - 14	C.228	○	○
			BLDZ DN Сетевое устройство	180°	(G)/F	IEC: 400 В / 16 А / 0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 15 А / AWG 22 - 12	C.232	○	○
			BLDT	180°	(G)	IEC: 400 В / 14 А / 0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.234	○	○
Блочная розетка	Паяное соединение		BLL	90°	(G)/FI	IEC: 400 В / 23 А UL: 300 В / 15 А	C.246	●	●
			BLL	180°	(G)/B	IEC: 400 В / 23 А UL: 300 В / 15 А	C.248	●	●

Кабельная и блочная розетка

(G)* – Закрытое исполнение (без фланца)
F – Фланец с винтом
DF – Внедрение
LR – Рычаг для фиксации и разъединения
B – «Ласточкин хвост» для блоков крепления с гайкой
FI – Перевернутый фланец с гайкой
* В описание не включен

Блочная вилка

Паяное соединение

Соединение пайкой оплавлением припоя

	2				1		
	SLD	**SLD**	**SLDV**	**SLDV**	**SL-SMT**	**SL-SMT**	**SL-SMT**
	90°	180°	90°	180°	90°	180°	270°
	G	G	(O)/B	(O)/B	(O)/G/F/LF	(O)/G/F/LF	G/LF
	IEC: 400 B / 11 A UL: 300 B / 10 A	IEC: 400 B / 14 A UL: 300 B / 10 A	IEC: 400 B / 17 A UL: 300 B / 10 A	IEC: 400 B / 17 A UL: 300 B / 10 A	IEC: 400 B / 19 A UL: 300 B / 15 A	IEC: 400 B / 19 A UL: 300 B / 15 A	IEC: 400 B / 19 A UL: 300 B / 15 A
	C.200	C.201	C.198	C.199	C.168	C.174	C.180
	○	○	○	○	○	○	○
			○	○	○	○	○
					○	○	○
	○	○			○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○
					○	○	○
					○	○	○
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●

Блочная и кабельная вилка:

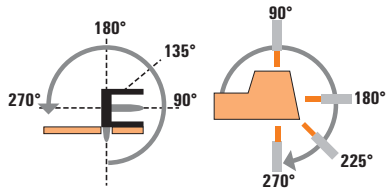
(O)* – Открытое исполнение
B – «Ласточкин хвост» для блоков крепления с гайкой
G – Закрытый
F – Винтовой фланец с гайкой
LF – Фланец под пайку с гайкой
DF – Внедрение

* В описание не включен

http://www.OMNIMATE.net

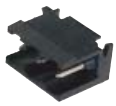
= Провод к плате
= Плата к плате
= Провод к проводу
= Плата к проводу

Ориентация

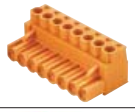


Блочная вилка

Соединение пайкой оплавлением припоя



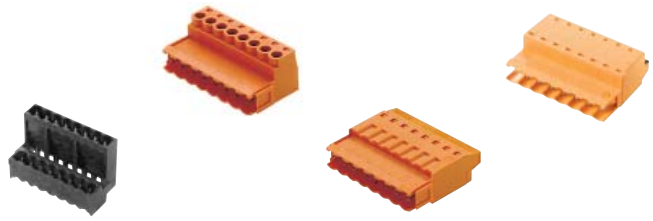
Серия BL/SL 5.08, часть 2 из 3

					Уровни		1		
					Тип		SL-SMarT	SL-SMarT	
					Ориентация		90°	180°	
					Варианты фланцев блочных вилок		(0)	(0)	
					IEC / UL		IEC: 400 В / 16,5 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 16,5 А UL: 300 В / 15 А	
						Стр.	C.184	C.185	
Кабельная розетка	Винтовое соединение		BLZP	180°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 19 А / 0,2 - 4 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.218	○	○
			BLZP	90°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 15,5 А / 0,2 - 4 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.220	○	○
			BLZP	270°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 15,5 А / 0,2 - 4 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.222	○	○
			BLZP	225°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 17,5 А / 0,2 - 4 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.224	○	○
	Соединение TOP		BLT	180°	(G)/F/ LR/DF	IEC: 400 В / 17 А / 0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14	C.226	○	○
	Винтовое соединение (парные контакты)		BLZ QV	180°	(G)	IEC: 400 В / 17,5 А/0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 15 А/AWG 26 - 14	C.228	○	○
			BLDZ DN Сетевое устройство	180°	(G)/F	IEC: 400 В / 16 А / 0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 15 А / AWG 22 - 12	C.232	○	○
			BLDT	180°	(G)	IEC: 400 В / 14 А / 0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.234	○	○
Блочная розетка	Паяное соединение		BLL	90°	(G)/FI	IEC: 400 В / 23 А UL: 300 В / 15 А	C.246	●	●
			BLL	180°	(G)/B	IEC: 400 В / 23 А UL: 300 В / 15 А	C.248	●	●

Кабельная и блочная розетка:

(G)* – Закрытое исполнение (без фланца)
F – Фланец с винтом
DF – Внедрение
LR – Рычаг для фиксации и разъединения
B – «Ласточкин хвост» для блоков крепления с гайкой
FI – Перевернутый фланец с гайкой

* В описание не включен

	Кабельная вилка		
	Винтовое соединение	Соединение TOP	Соединение PUSH IN
			
2	1		1
SLDV-THR	**SLS**	**SLT**	**SLF**
180°	180°	180°	180°
G/FLF	B/F/FI/DF	B/F/FI	B/F/FI/DF
IEC: 400 В / 15 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 400 В / 21,5 А / 0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 12	IEC: 400 В / 16 А / 0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	IEC: 400 В / 21,5 А / 0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 12
C.186	C.210	C.214	C.216
○	●	●	●
○	●	●	●
	●	●	●
	●	●	●
○	●	●	●
○	●	●	●
	●	●	
	●	●	●
●	●	●	
●	●	●	

Блочная и кабельная вилка:

(O)* – Открытое исполнение
B – "Ласточкин хвост" для блоков крепления с гайкой
G – Закрытый
F – Винтовой фланец с гайкой
LF – Фланец под пайку с гайкой
DF – Внедрение

* В описание не включен

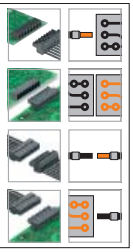
http://www.OMNIMATE.net

= Провод к плате

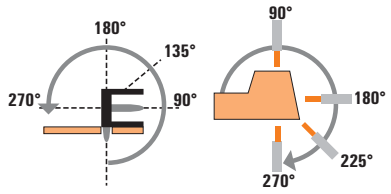
= Плата к плате

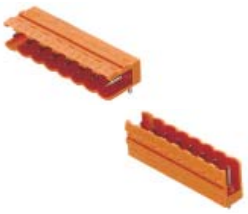
= Провод к проводу

= Плата к проводу



Ориентация





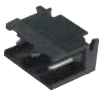
Серия BL/SL 5.08, часть 3 из 3

							Уровни	1	
							Тип	SL HC	SL HC
							Ориентация	90°	180°
							Варианты фланцев	(O)/G/B/F/LF	(O)/G/B/F/LF
							IEC / UL	IEC: 400 В / 24 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 24 А UL: 300 В / 16 А
							Стр.	C.190	C.194
Кабельная розетка	Соединение PUSH IN		BLF	180°	(G)/F/LR/DF	IEC: 400 В / 24 А / 0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 16 А / AWG 12 - 26	C.236	○	○
			BLF	90°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 24 А / 0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 16 А / AWG 12 - 26	C.238	○	○
			BLF	270°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 24 А / 0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 16 А / AWG 12 - 26	C.240	○	○
	Соединение PUSH IN (парные контакты)		BLDF	180°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 26,1 А / 0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В/10 А/AWG 26-12	C.242	○	○
	Обжимное соединение		BLC	180°	(G)/B	IEC: 400 В / 21 А UL: 300 В / 10 А	C.244	○	○

Кабельная и блочная розетка:

(G)* – Закрытое исполнение (без фланца)
F – Фланец с винтом
LR – Рычаг для фиксации и разъединения
* В описание не включен

DF – Внедрение
B – "Ласточкин хвост" для скрепления блоков гайкой

Блочная вилка										Кабельная вилка
Паяное соединение				Соединение пайкой оплавлением припоя						Соединение PUSH IN
										
2				1			1		2	1
SLD	SLD	SLDV	SLDV	SL-SMT	SL-SMT	SL-SMT	SL-SMarT	SL-SMarT	SLDV-THR	SLF
90°	180°	90°	180°	90°	180°	270°	90°	180°	180°	180°
G	G	(O)/B	(O)/B	(O)/G/F/LF	(O)/G/F/LF	G/LF	(O)	(O)	G/FLF	B/F/FI/DF
IEC: 400 В / 11 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 400 В / 14 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 400 В / 17 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 400 В / 17 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 400 В / 19 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 19 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 19 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 16,5 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 16,5 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 15 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 400 В / 21,5 А / 0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 12
C.200	C.201	C.198	C.199	C.168	C.174	C.180	C.184	C.185	C.186	C.208
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
		○	○	○	○	○	○	○	○	●
				○	○	○	○	○		●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●

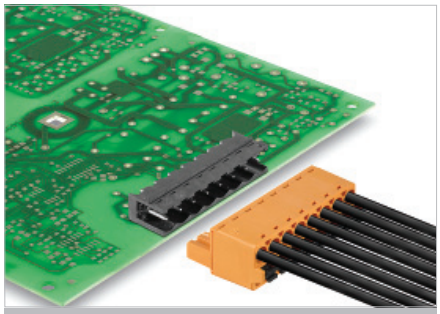
Блочная и кабельная вилка:

(O)* – Открытое исполнение
B – "Ласточкин хвост" для монтажных блоков с гайкой
G – Закрытое исполнение (без фланца)
F – Фланец с гайкой
LF – Фланец с гайкой под пайку
FLF – Фланец с гайкой и дополнительным фланцем под пайку

* В описание не включен

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL-SMT 5.08/../90



Термостойкая прямоугольная блочная вилка с выводом под 90°, оптимизированная для технологии SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку заменяют винтовое крепление к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Короткие запаиваемые контакты длиной всего лишь 1,5 мм позволяют осуществлять монтаж с двух сторон печатной платы и сократить расход припойной пасты без ущерба для силы сцепления с платой.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А
UL: 300 В / 15 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

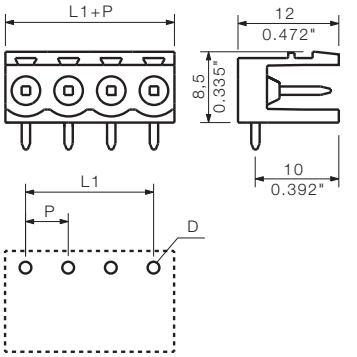
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия D = 1,4+0,1 мм
- Диаметр петли для пайки D = 1,5+0,1 мм для 9-полюсного соединителя
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 5.08/../90 Box

в коробке

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**19**		**16**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Разделительный элемент		
	SL AT OR	**1598300000**
	SL AT SW	**1770240000**
Светодиодный световод		
	SL FLA 1.5/1	**1580100000**
	SL FLA 1.5/24	**1595850000**
	SL FLA 2.3/1	**1636670000**
	SL FLA 2.3/24	**1636680000**
	SL FLA 3.8/1	**1580110000**
	SL FLA 3.8/24	**1595860000**
	SL FLA 9.0/1	**1580120000**
	SL FLA 9.0/24	**1595870000**

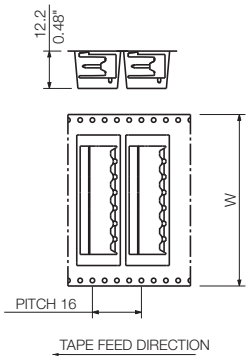
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**1,5 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Черный**	**Черный**
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**1774762001**	**1779950000**
3	10,16	0,400	100	**1774772001**	**1779960000**
4	15,24	0,600	100	**1774782001**	**1779970000**
5	20,32	0,800	50	**1774792001**	**1779980000**
6	25,40	1,000	50	**1774802001**	**1779990000**
7	30,48	1,200	50	**1774812001**	**1780000000**
8	35,56	1,400	50	**1774822001**	**1780010000**
9	40,64	1,600	50	**1774832001**	**1780020000**
10	45,72	1,800	50	**1774842001**	**1780030000**
11	50,80	2,000	50	**1774852001**	**1780040000**
12	55,88	2,200	50	**1774862001**	**1780050000**
13	60,96	2,400	50	**1774872001**	**1780060000**
14	66,04	2,600	50	**1774882001**	**1780070000**
15	71,12	2,800	50	**1774892001**	**1780080000**
16	76,20	3,000	50	**1774902001**	**1780090000**
17	81,28	3,200	20	**1774912001**	**1780100000**
18	86,36	3,400	20	**1774922001**	**1780110000**
19	91,44	3,600	20	**1774932001**	**1780120000**
20	96,52	3,800	20	**1774942001**	**1780130000**
21	101,60	4,000	20	**1774952001**	**1780140000**
22	106,68	4,200	20	**1774962001**	**1780150000**
23	111,76	4,400	20	**1774972001**	**1780160000**
24	116,84	4,600	20	**1774982001**	**1780170000**

SL-SMT 5.08/../90 Tape

в катушке

Чертеж с размерами



Данные для заказа

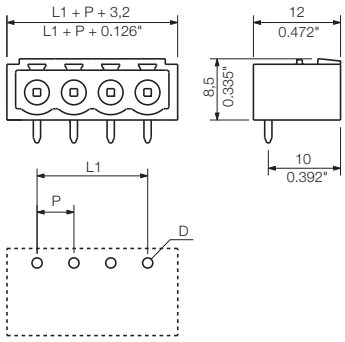
Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	350	**1821160000**
3	10,16	0,400	350	**1821170000**
4	15,24	0,600	350	**1774784001**
5	20,32	0,800	350	**1774794001**
6	25,40	1,000	350	**1774804001**
7	30,48	1,200	350	**1774814001**
8	35,56	1,400	350	**1774824001**

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.08/../90G Box

в коробке

Чертеж с размерами



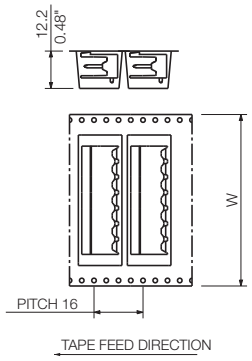
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**1775002001**	**1780180000**
3	10,16	0,400	100	**1775012001**	**1780190000**
4	15,24	0,600	100	**1775022001**	**1780200000**
5	20,32	0,800	50	**1775032001**	**1780210000**
6	25,40	1,000	50	**1775042001**	**1780220000**
7	30,48	1,200	50	**1775052001**	**1780230000**
8	35,56	1,400	50	**1775062001**	**1780240000**
9	40,64	1,600	50	**1775072001**	**1780250000**
10	45,72	1,800	50	**1775082001**	**1780260000**
11	50,80	2,000	50	**1775092001**	**1780270000**
12	55,88	2,200	50	**1775102001**	**1780280000**
13	60,96	2,400	50	**1775112001**	**1780290000**
14	66,04	2,600	50	**1775122001**	**1780300000**
15	71,12	2,800	50	**1775132001**	**1780310000**
16	76,20	3,000	50	**1775142001**	**1780320000**
17	81,28	3,200	20	**1775152001**	**1780330000**
18	86,36	3,400	20	**1775162001**	**1780340000**
19	91,44	3,600	20	**1775172001**	**1780350000**
20	96,52	3,800	20	**1775182001**	**1780360000**
21	101,60	4,000	20	**1775192001**	**1780370000**
22	106,68	4,200	20	**1775202001**	**1780380000**
23	111,76	4,400	20	**1775212001**	**1780390000**
24	116,84	4,600	20	**1775222001**	**1780400000**

SL-SMT 5.08/../90G Tape

в катушке

Чертеж с размерами



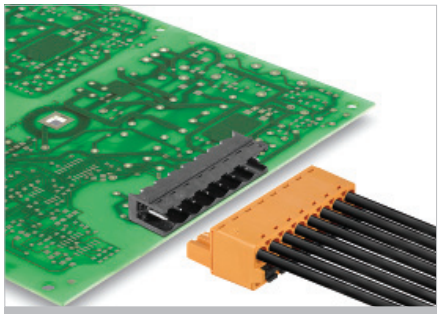
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	350	**1821140000**
3	10,16	0,400	350	**1775014001**
4	15,24	0,600	350	**1775024001**
5	20,32	0,800	350	**1775034001**
6	25,40	1,000	350	**1775044001**
7	30,48	1,200	350	**1775054001**

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL-SMT 5.08/../90



Термостойкая прямоугольная блочная вилка с выводом под 90°, оптимизированная для технологии SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку заменяют винтовое крепление к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Короткие запаиваемые контакты длиной всего лишь 1,5 мм позволяют осуществлять монтаж с двух сторон печатной платы и сократить расход припойной пасты без ущерба для силы сцепления с платой.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А
UL: 300 В / 15 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

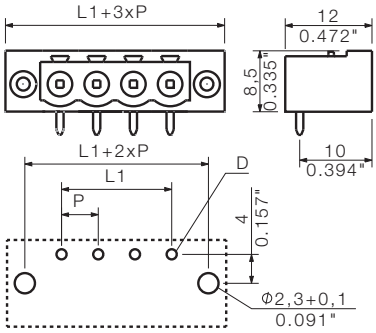
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия D = 1,4+0,1 мм
- Диаметр петли для пайки D = 1,5+0,1 мм для 9-полюсного соединителя
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 5.08/../90F Box

в коробке

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**19**		**16**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Разделительный элемент		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000
Светодиодный световод		
	SL FLA 1.5/1	1580100000
	SL FLA 1.5/24	1595850000
	SL FLA 2.3/1	1636670000
	SL FLA 2.3/24	1636680000
	SL FLA 3.8/1	1580110000
	SL FLA 3.8/24	1595860000
	SL FLA 9.0/1	1580120000
	SL FLA 9.0/24	1595870000

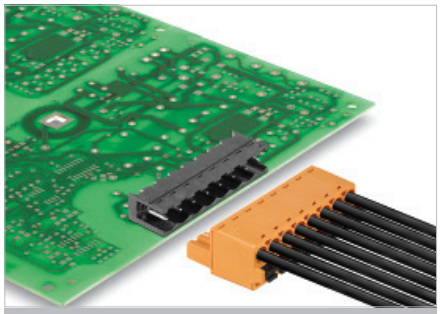
Данные для заказа

Длина вывода под пайку 3,2 мм
Цвет Черный
Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1837630000
3	10,16	0,400	100	1837640000
4	15,24	0,600	100	1837650000
5	20,32	0,800	50	1837660000
6	25,40	1,000	50	1837670000
7	30,48	1,200	50	1837680000
8	35,56	1,400	50	1837690000
9	40,64	1,600	50	1837700000
10	45,72	1,800	50	1837710000
11	50,80	2,000	50	1837720000
12	55,88	2,200	50	1837730000
13	60,96	2,400	50	1837740000
14	66,04	2,600	50	1837750000
15	71,12	2,800	50	1837760000
16	76,20	3,000	50	1837770000
17	81,28	3,200	20	1837780000
18	86,36	3,400	20	1837790000
19	91,44	3,600	20	1837800000
20	96,52	3,800	20	1837810000
21	101,60	4,000	20	1837820000
22	106,68	4,200	20	1837830000
23	111,76	4,400	20	1837840000
24	116,84	4,600	20	1837850000

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL-SMT 5.08/../90



Термостойкая прямоугольная блочная вилка с выводом под 90°, оптимизированная для технологии SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку заменяют винтовое крепление к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Короткие запаиваемые контакты длиной всего лишь 1,5 мм позволяют осуществлять монтаж с двух сторон печатной платы и сократить расход припойной пасты без ущерба для силы сцепления с платой.
- Упакован либо в коробке (BX), или катушка (RL).

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А
UL: 300 В / 15 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

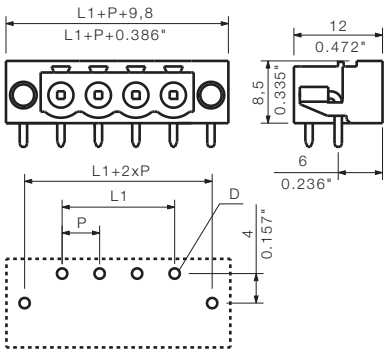
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 5.08/../90LF Box

в коробке, с фланцем под пайку

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**19**		**16**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Разделительный элемент		
	SL AT OR	**1598300000**
	SL AT SW	**1770240000**
Светодиодный световод		
	SL FLA 1.5/1	**1580100000**
	SL FLA 1.5/24	**1595850000**
	SL FLA 2.3/1	**1636670000**
	SL FLA 2.3/24	**1636680000**
	SL FLA 3.8/1	**1580110000**
	SL FLA 3.8/24	**1595860000**
	SL FLA 9.0/1	**1580120000**
	SL FLA 9.0/24	**1595870000**

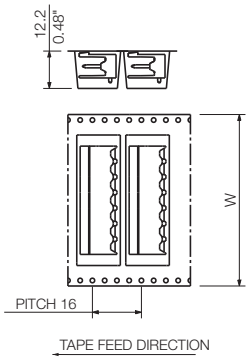
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**1,5 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Черный**	**Черный**
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**1775232001**	**1780410000**
3	10,16	0,400	100	**1775242001**	**1780420000**
4	15,24	0,600	100	**1775252001**	**1780430000**
5	20,32	0,800	50	**1775262001**	**1780440000**
6	25,40	1,000	50	**1775272001**	**1780450000**
7	30,48	1,200	50	**1775282001**	**1780460000**
8	35,56	1,400	50	**1775292001**	**1780470000**
9	40,64	1,600	50	**1775302001**	**1780480000**
10	45,72	1,800	50	**1775312001**	**1780490000**
11	50,80	2,000	50	**1775322001**	**1780500000**
12	55,88	2,200	50	**1775332001**	**1780510000**
13	60,96	2,400	50	**1775342001**	**1780540000**
14	66,04	2,600	50	**1775352001**	**1780550000**
15	71,12	2,800	50	**1775362001**	**1780560000**
16	76,20	3,000	50	**1775372001**	**1780570000**
17	81,28	3,200	20	**1775382001**	**1780580000**
18	86,36	3,400	20	**1775392001**	**1780590000**
19	91,44	3,600	20	**1775402001**	**1780600000**
20	96,52	3,800	20	**1775412001**	**1780610000**
21	101,60	4,000	20	**1775422001**	**1780620000**
22	106,68	4,200	20	**1775432001**	**1780630000**
23	111,76	4,400	20	**1775442001**	**1780640000**
24	116,84	4,600	20	**1775452001**	**1780650000**

SL-SMT 5.08/../90LF Tape

в катушке, с фланцем под пайку

Чертеж с размерами



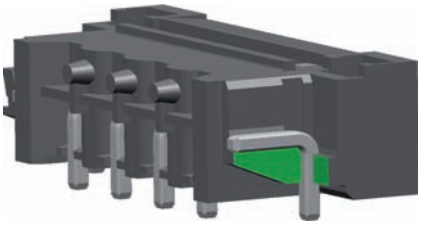
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	350	**1775234001**
3	10,16	0,400	350	**1775244001**
4	15,24	0,600	350	**1775254001**
5	20,32	0,800	350	**1775264001**
6	25,40	1,000	350	**1775274001**

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

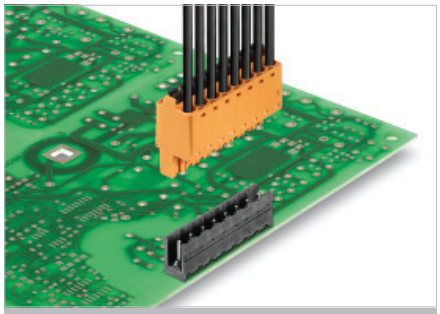
Фланец под пайку (LF)

Как правило, усиления фиксации разъема на печатной плате используется крепление винтом. Недостатком такого подхода является необходимость в дополнительных операциях, что усложняет технологический процесс и приводит к увеличению затрат. Запатентованный фланец под пайку был разработан с целью нахождения простого и недорогого решения данной проблемы. Дополнительные выводы под пайку заменяют винтовое крепление и распаиваются в одном цикле с контактами разъема.
Это устраняет необходимость в дополнительных операциях и, таким образом, снижает затраты на производство.
Дополнительная фиксация защищает паяные соединения от механической деформации механической деформации и позволяет избежать статического напряжения, которое возникает в результате затяжки винта.



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL-SMT 5.08/../180



Термостойкая прямоугольная блочная вилка с выводом под 180°, оптимизированная для технологии SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку заменяют винтовое крепление к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Короткие запаиваемые контакты длиной всего лишь 1,5 мм позволяют осуществлять монтаж с двух сторон печатной платы и сократить расход припойной пасты без ущерба для силы сцепления с платой.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А
UL: 300 В / 15 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

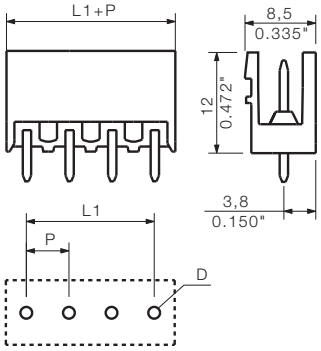
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия D = 1,4+0,1 мм
- Диаметр петли для пайки D = 1,5+0,1 мм для 9-полюсного соединителя
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 5.08/../180 Box

в коробке

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**19**		**16**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Разделительный элемент		
	SL AT OR	**1598300000**
	SL AT SW	**1770240000**

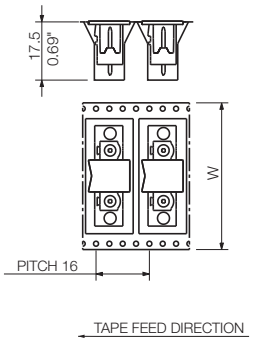
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**1,5 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Черный**	**Черный**
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**1775522001**	**1837980000**
3	10,16	0,400	100	**1775572001**	**1837990000**
4	15,24	0,600	100	**1775592001**	**1838000000**
5	20,32	0,800	50	**1775632001**	**1838010000**
6	25,40	1,000	50	**1775642001**	**1838020000**
7	30,48	1,200	50	**1775652001**	**1838030000**
8	35,56	1,400	50	**1775662001**	**1838040000**
9	40,64	1,600	50	**1775672001**	**1838050000**
10	45,72	1,800	50	**1775682001**	**1838060000**
11	50,80	2,000	50	**1775692001**	**1838070000**
12	55,88	2,200	50	**1775702001**	**1838080000**
13	60,96	2,400	50	**1775712001**	**1838090000**
14	66,04	2,600	50	**1775722001**	**1838100000**
15	71,12	2,800	50	**1775732001**	**1838110000**
16	76,20	3,000	50	**1775742001**	**1838120000**
17	81,28	3,200	20	**1775752001**	**1838130000**
18	86,36	3,400	20	**1775762001**	**1838140000**
19	91,44	3,600	20	**1775772001**	**1838150000**
20	96,52	3,800	20	**1775782001**	**1838160000**
21	101,60	4,000	20	**1775792001**	**1838170000**
22	106,68	4,200	20	**1775802001**	**1838180000**
23	111,76	4,400	20	**1775812001**	**1838190000**
24	116,84	4,600	20	**1775822001**	**1838200000**

SL-SMT 5.08/../180 Tape

в катушке

Чертеж с размерами



Данные для заказа

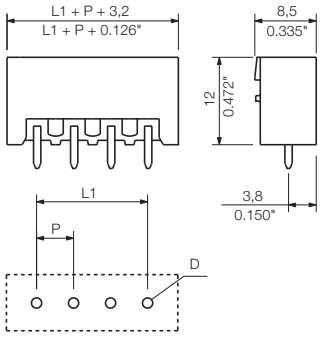
Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	250	**1821100000**
3	10,16	0,400	250	**1821110000**
4	15,24	0,600	250	**1775594001**
5	20,32	0,800	250	**1775634001**
6	25,40	1,000	250	**1775644001**
7	30,48	1,200	250	**1775654001**
8	35,56	1,400	250	**1775664001**

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.08/../180G Box

в коробке

Чертеж с размерами



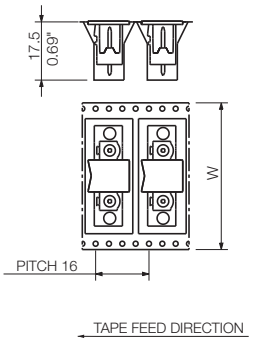
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**1775922001**	**1838210000**
3	10,16	0,400	100	**1775932001**	**1838220000**
4	15,24	0,600	100	**1775942001**	**1838230000**
5	20,32	0,800	50	**1775952001**	**1838240000**
6	25,40	1,000	50	**1775962001**	**1838250000**
7	30,48	1,200	50	**1775972001**	**1838260000**
8	35,56	1,400	50	**1775982001**	**1838270000**
9	40,64	1,600	50	**1775992001**	**1838280000**
10	45,72	1,800	50	**1776002001**	**1838290000**
11	50,80	2,000	50	**1776012001**	**1838300000**
12	55,88	2,200	50	**1776022001**	**1838310000**
13	60,96	2,400	50	**1776242001**	**1838320000**
14	66,04	2,600	50	**1776252001**	**1838330000**
15	71,12	2,800	50	**1776262001**	**1838340000**
16	76,20	3,000	50	**1776272001**	**1838350000**
17	81,28	3,200	20	**1776282001**	**1838360000**
18	86,36	3,400	20	**1776292001**	**1838370000**
19	91,44	3,600	20	**1776302001**	**1838380000**
20	96,52	3,800	20	**1776312001**	**1838390000**
21	101,60	4,000	20	**1776322001**	**1838400000**
22	106,68	4,200	20	**1776332001**	**1838410000**
23	111,76	4,400	20	**1776342001**	**1838420000**
24	116,84	4,600	20	**1776352001**	**1838430000**

SL-SMT 5.08/../180G Tape

в катушке

Чертеж с размерами



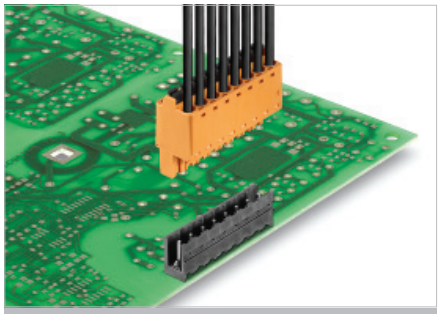
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	250	**1820170000**
3	10,16	0,400	250	**1775934001**
4	15,24	0,600	250	**1775944001**
5	20,32	0,800	250	**1775954001**
6	25,40	1,000	250	**1775964001**
7	30,48	1,200	250	**1775974001**

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL-SMT 5.08/../180



Термостойкая прямоугольная блочная вилка с выводом под 180°, оптимизированная для SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку заменяют винтовое крепление к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Короткие запаиваемые контакты длиной всего лишь 1,5 мм позволяют осуществлять монтаж с двух сторон печатной платы и сократить расход припойной пасты без ущерба для силы сцепления с платой.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А
UL: 300 В / 15 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

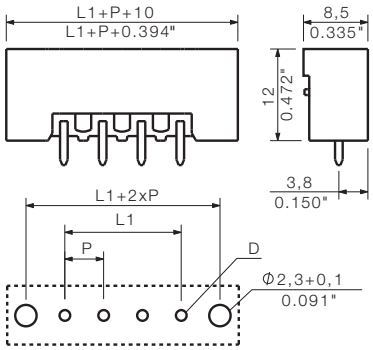
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия D = 1,4+0,1 мм
- Диаметр петли для пайки D = 1,5+0,1 мм для 9-полюсного соединителя
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 5.08/../180F Box

в коробке

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**19**		**16**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта				
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

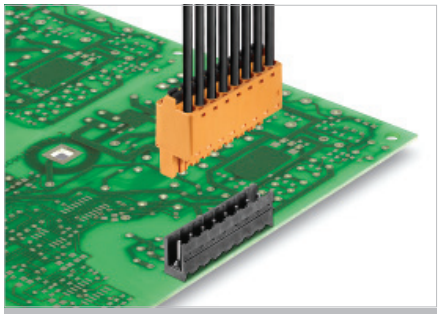
Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Разделительный элемент		
	SL AT OR	**1598300000**
	SL AT SW	**1770240000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**1837320000**	**1837860000**
3	10,16	0,400	100		**1820600000**
4	15,24	0,600	100	**1830100000**	**1837870000**
5	20,32	0,800	50	**1837330000**	**1820770000**
6	25,40	1,000	50	**1837340000**	**1820610000**
7	30,48	1,200	50		**1837880000**
8	35,55	1,400	50		**1820620000**
9	40,64	1,600	50	**1880940000**	**1837890000**
10	45,72	1,800	50	**1880950000**	**1820780000**
11	50,80	2,000	50	**1880960000**	**1837900000**
12	55,88	2,200	50	**1880970000**	**1820630000**
13	60,96	2,400	50	**1879920000**	**1820790000**
14	66,04	2,600	50		**1820800000**
15	71,12	2,800	50		**1837910000**
16	76,20	3,000	50		**1820640000**
17	81,28	3,200	20		**1837920000**
18	86,36	3,400	20		**1820650000**
19	91,44	3,600	20		**1837930000**
20	96,52	3,800	20		**1820810000**
21	101,60	4,000	20		**1837940000**
22	106,68	4,200	20		**1837950000**
23	111,76	4,400	20		**1837960000**
24	116,84	4,600	20		**1837970000**

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL-SMT 5.08/../180



Термостойкая прямоугольная блочная вилка с выводом под 180°, оптимизированная для SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку заменяют винтовое крепление к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Короткие запаиваемые контакты длиной всего лишь 1,5 мм позволяют осуществлять монтаж с двух сторон печатной платы и сократить расход припойной пасты без ущерба для силы сцепления с платой.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А
UL: 300 В / 15 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

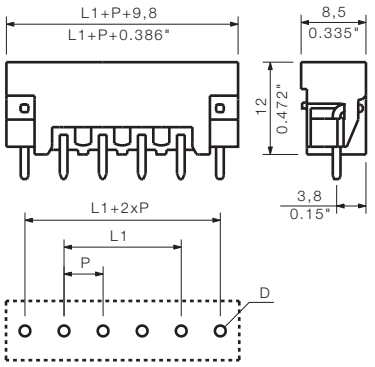
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия D = 1,4+0,1 мм
- Диаметр петли для пайки D = 1,5+0,1 мм для 9-полюсного соединителя
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 5.08/../180LF Box

в коробке, с фланцем под пайку

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**19**		**16**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Разделительный элемент		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000

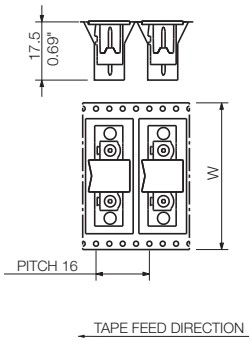
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	1776362001	1838440000
3	10,16	0,400	100	1776372001	1838450000
4	15,24	0,600	100	1776382001	1838460000
5	20,32	0,800	50	1776392001	1838470000
6	25,40	1,000	50	1776402001	1838480000
7	30,48	1,200	50	1776412001	1838490000
8	35,56	1,400	50	1776422001	1838500000
9	40,64	1,600	50	1776432001	1838510000
10	45,72	1,800	50	1776442001	1838520000
11	50,80	2,000	50	1776452001	1838530000
12	55,88	2,200	50	1776462001	1838540000
13	60,96	2,400	50	1776472001	1838550000
14	66,04	2,600	50	1776482001	1838560000
15	71,12	2,800	50	1776492001	1838570000
16	76,20	3,000	50	1776502001	1838580000
17	81,28	3,200	20	1776512001	1838590000
18	86,36	3,400	20	1776522001	1838600000
19	91,44	3,600	20	1776532001	1838610000
20	96,52	3,800	20	1776542001	1838620000
21	101,60	4,000	20	1776552001	1838630000
22	106,68	4,200	20	1776572001	1838640000
23	111,76	4,400	20	1776582001	1838650000
24	116,84	4,600	20	1776592001	1838660000

SL-SMT 5.08/../180LF Tape

в коробке, с фланцем под пайку

Чертеж с размерами



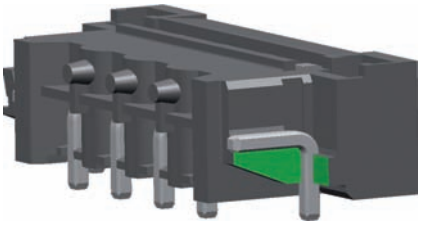
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	250	**1776364001**
3	10,16	0,400	250	**1776374001**
4	15,24	0,600	250	**1776384001**
5	20,32	0,800	250	**1776394001**
6	25,40	1,000	250	**1776404001**

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

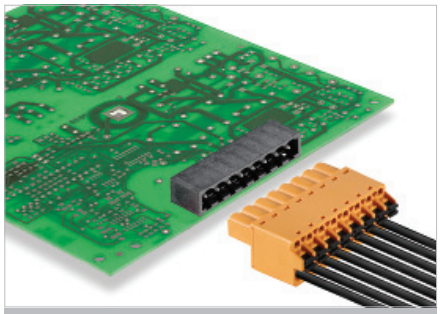
Фланец под пайку (LF)

Как правило, усиления фиксации разъема на печатной плате используется крепление винтом. Недостатком такого подхода является необходимость в дополнительных операциях, что усложняет технологический процесс и приводит к увеличению затрат. Запатентованный фланец под пайку был разработан с целью нахождения простого и недорогого решения данной проблемы. Дополнительные выводы под пайку заменяют винтовое крепление и распаиваются в одном цикле с контактами разъема.
Это устраняет необходимость в дополнительных операциях и, таким образом, снижает затраты на производство.
Дополнительная фиксация защищает паяные соединения от механической деформации механической деформации и позволяет избежать статического напряжения, которое возникает в результате затяжки винта.



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL-SMT 5.08/../270



Термостойкая прямоугольный блочная вилка с выводом под 270°, оптимизированная для технологии SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку заменяют винтовое крепление к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Короткие запаиваемые контакты длиной всего лишь 1,5 мм позволяют осуществлять монтаж с двух сторон печатной платы и сократить расход припойной пасты без ущерба для силы сцепления с платой.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А
UL: 300 В / 15 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

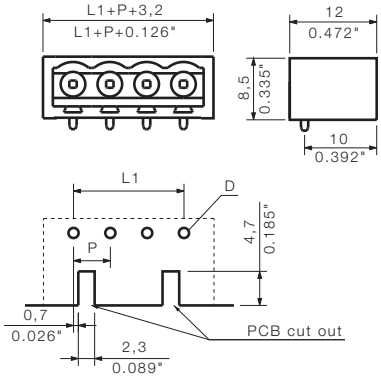
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 5.08/../270GL Box

в коробке

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**19**		**16**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,4		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Разделительный элемент		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000

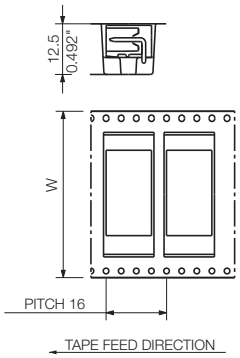
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	1877100000	1877470000
3	10,16	0,400	100	1877130000	1877490000
4	15,24	0,600	100	1877140000	1877510000
5	20,32	0,800	50	1877150000	1877520000
6	25,40	1,000	50	1877160000	1877530000
7	30,48	1,200	50	1877170000	1877540000
8	35,56	1,400	50	1877180000	1877550000

SL-SMT 5.08/../270GL Tape

в катушке

Чертеж с размерами



Данные для заказа

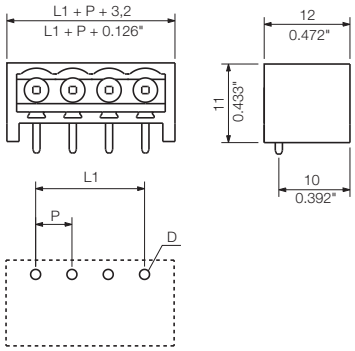
Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	350	**1877740000**
3	10,16	0,400	350	**1877750000**
4	15,24	0,600	350	**1877760000**
5	20,32	0,800	350	**1877770000**
6	25,40	1,000	350	**1877780000**
7	30,48	1,200	350	**1877790000**
8	35,56	1,400	350	**1877800000**

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.08/../270GH Box

в коробке

Чертеж с размерами



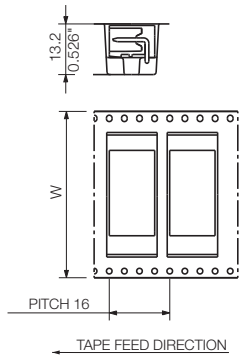
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**1876340000**	**1877370000**
3	10,16	0,400	100	**1877010000**	**1877380000**
4	15,24	0,600	100	**1877030000**	**1877390000**
5	20,32	0,800	50	**1877040000**	**1877400000**
6	25,40	1,000	50	**1877050000**	**1877410000**
7	30,48	1,200	50	**1877060000**	**1877420000**
8	35,56	1,400	50	**1877080000**	**1877450000**

SL-SMT 5.08/../270GH Tape

в катушке

Чертеж с размерами



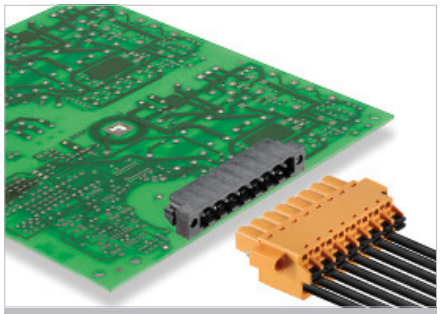
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	335	**1877560000**
3	10,16	0,400	335	**1877600000**
4	15,24	0,600	335	**1877610000**
5	20,32	0,800	335	**1877620000**
6	25,40	1,000	265	**1877630000**
7	30,48	1,200	335	**1877640000**
8	35,56	1,400	285	**1877650000**

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL-SMT 5.08/../270



Термостойкая прямоугольная блочная вилка с выводом под 270°, оптимизированная для технологии SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку заменяют винтовое крепление к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Короткие запаиваемые контакты длиной всего лишь 1,5 мм позволяют осуществлять монтаж с двух сторон печатной платы и сократить расход припойной пасты без ущерба для силы сцепления с платой.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А
UL: 300 В / 15 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

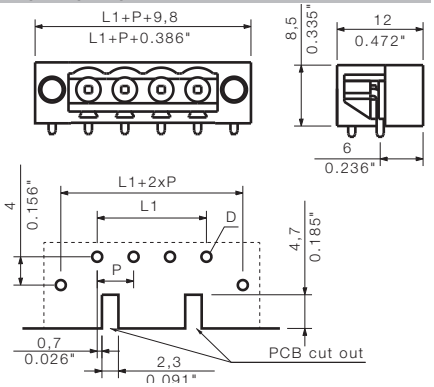
Примечание:

- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 5.08/../270FL Box

в коробке, с фланцем под пайку

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**19**		**16**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,4		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Разделительный элемент		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000

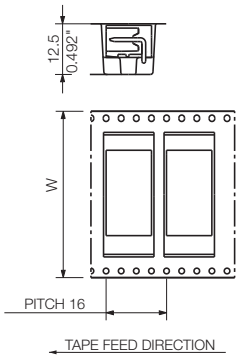
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	1878090000	1876850000
3	10,16	0,400	100	1878110000	1876860000
4	15,24	0,600	100	1878120000	1876870000
5	20,32	0,800	50	1878130000	1876880000
6	25,40	1,000	50	1878140000	1876890000
7	30,48	1,200	50	1878150000	1876900000
8	35,56	1,400	50	1878160000	1876910000

SL-SMT 5.08/../270FL Tape

в катушке, с фланцем под пайку

Чертеж с размерами



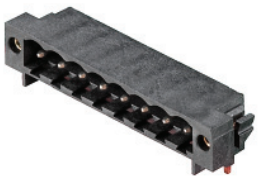
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	350	**1876990000**
3	10,16	0,400	350	**1877000000**
4	15,24	0,600	350	**1877020000**
5	20,32	0,800	350	**1877070000**
6	25,40	1,000	350	**1877090000**
7	30,48	1,200	300	**1877110000**
8	35,56	1,400	300	**1877120000**

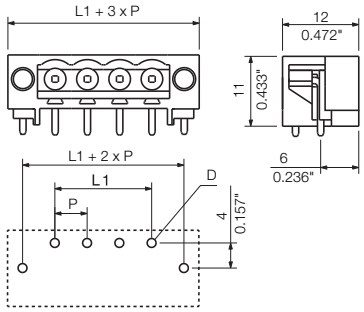
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.08/../270FH Box

в коробке, с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



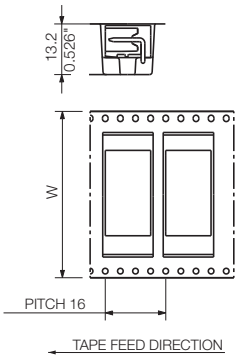
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**1877960000**	**1877190000**
3	10,16	0,400	100	**1877970000**	**1877210000**
4	15,24	0,600	100	**1877980000**	**1877330000**
5	20,32	0,800	50	**1877990000**	**1877430000**
6	25,40	1,000	50	**1878000000**	**1877460000**
7	30,48	1,200	50	**1878010000**	**1877480000**
8	35,56	1,400	50	**1878020000**	**1877500000**

SL-SMT 5.08/../270FH Tape

в катушке, с фланцем под пайку

Чертеж с размерами



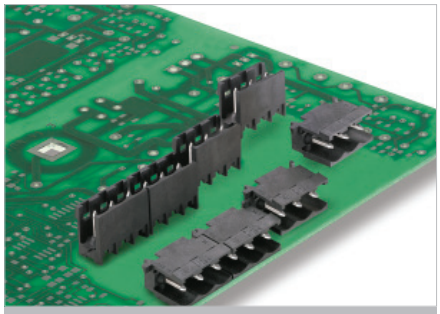
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	335	**1876920000**
3	10,16	0,400	335	**1876930000**
4	15,24	0,600	335	**1876940000**
5	20,32	0,800	335	**1876950000**
6	25,40	1,000	335	**1876960000**
7	30,48	1,200	285	**1876970000**
8	35,56	1,400	285	**1876980000**

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL-SMarT 5.0x/../90 & 180



Термостойкая модульная блочная вилка, оптимизированная для технологии SMT. Можно набирать любые размеры, используя 2- и 3-полюсные блочные вилки.

- Используется в автоматах для установки компонентов, что повышает скорость обработки.
- Сокращенная номенклатура
- SL-SMarT охватывают как шаг 5,00, так и 5,08 мм
- Эффективное использование фидерной группы: в фидерной группе требуется только две позиции для устройства подачи компонентов в ленточной упаковке.
- Многополюсные блочные вилки также могут быть использованы с автоматами для установки компонентов
- Площадки для захвата не требуются, а вместе с тем и кропотливая операция по их удалению после пайки
- Упаковка в катушку

Данные об изделии

IEC: 400 В / 16,5 А
UL: 300 В / 15 А

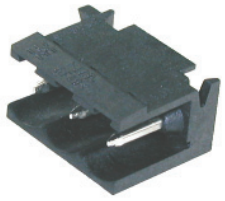
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

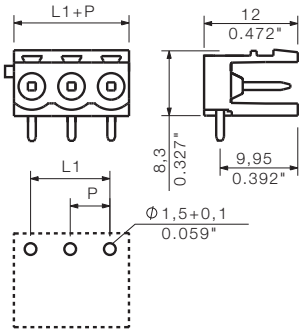
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMarT 5.0x/../90 Tape

в катушке



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**16,5**		**14**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,4		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Разделительный элемент		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000
Светодиодный световод		
	SL FLA 1.5/1	1580100000
	SL FLA 1.5/24	1595850000
	SL FLA 2.3/1	1636670000
	SL FLA 2.3/24	1636680000
	SL FLA 3.8/1	1580110000
	SL FLA 3.8/24	1595860000
	SL FLA 9.0/1	1580120000
	SL FLA 9.0/24	1595870000

Данные для заказа

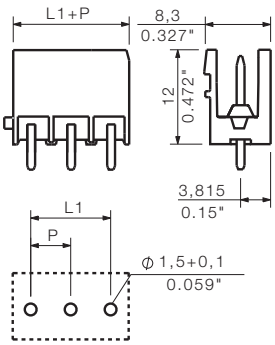
Длина вывода под пайку				**1,5 мм**
Цвет				**Черный**
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	350	**1812430000**
3	10,16	0,400	350	**1812440000**

Ширина ленты: 32
Может применяться при шаге 5,00 и 5,08 мм

SL-SMarT 5.0x/../180 Tape

в катушке

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**1,5 мм**
Цвет				**Черный**
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	270	**1812450000**
3	10,16	0,400	270	**1812460000**

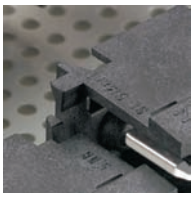
Ширина ленты: 32
Может применяться при шаге 5,00 и 5,08 мм

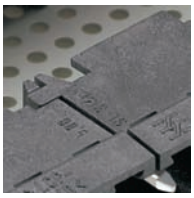
Система SL-SmarT

Система SL-SMarT была разработана для дальнейшего улучшения и получения новых преимуществ от стандартных компонентов SMT/THR.
Целью являлось удовлетворение многочисленных требований в отношении автоматической сборки печатных плат.
Результатом стала разработка штекерного разъема со следующими характеристиками:

- Минимальная ширина
- Компактная форма
- Возможность применения с автоматами для сборки печатных плат
- Максимальная скорость сборки
- Стандартизированная упаковка для использования в автоматах для сборки печатных плат
- Сберегающие пространство фидеры для автоматических машин (фидер с минимальной толщиной)
- Отсутствие необходимости в использовании подушек перекладчика

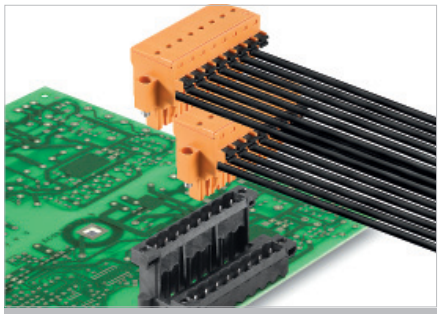
Автоматы для сборки печатных плат работают с наименьшими затратами на максимальных скоростях. Это невозможно при работе с тяжелыми компонентами. Решением является использование 2-х и 3-х полюсных разъемов для получения соединителя любого размера. Таким образом, путем объединения модулей SL-SMarT в один ряд может быть получено 23 стандартных разъема (от 2 до 24-полюсных).
В соответствии с оптимальным допуском модули SL-SMarT разрешают использование шагов 5,00 мм (0,197 дюйма) и 5,08 мм (0,2 дюйма).
Небольшое отклонение по шагу компенсируется разнесением от следующего модуля.
Суть заключается в том, что при использовании соответствующей схемы отверстий число вариаций заменяемых стандартных разъемов увеличивается с 23 до 46.
В то же время, факт наличия двух направлений вставки – 90° и 180° – означает увеличение числа вариаций до 92.
Оптимальное использование фидерной группы возможно благодаря необходимости лишь в четырех системах ленточного конвейера с шириной ленты 32 мм для каждого конвейера.





Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SLDV-THR 5.08/../180



Двухуровневая термостойкая блочная вилка, оптимизированный для технологии SMT. Контакты разных уровней смещены относительно друг друга, вилка рассчитана на кабельную розетку с винтовым соединением или соединение PUSH IN. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется версия с винтовым фланцем (F), а также фланцем под пайку и винт (FLF).
- Фланцы под пайку избавляют от необходимости дополнительного крепления к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Особенность версии FLF – фланец под пайку и возможность дополнительного винтового крепления к печатной плате.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 15 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

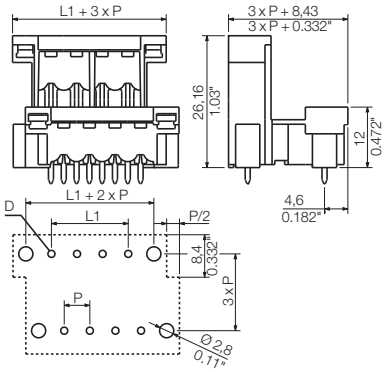
Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLDV-THR 5.08/../180F

в коробке

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**15**		**13**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Разделительный элемент		
	SL AT OR	**1598300000**
	SL AT SW	**1770240000**

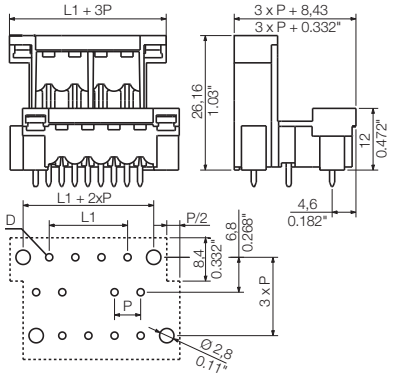
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**1,5 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Черный**	**Черный**
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	5,08	0,200	50	**1828890000**	**1828770000**
6	10,16	0,400	50	**1828900000**	**1828780000**
8	15,24	0,600	50	**1828910000**	**1828790000**
10	20,32	0,800	50	**1828920000**	**1828800000**
12	25,40	1,000	50	**1828930000**	**1828810000**
14	30,48	1,200	20	**1828940000**	**1828820000**
16	35,56	1,400	20	**1828950000**	**1828830000**
18	40,64	1,600	20	**1828960000**	**1828840000**
20	45,72	1,800	20	**1828970000**	**1828850000**
22	50,80	2,000	10	**1828980000**	**1828860000**
24	55,88	2,200	10	**1828990000**	**1828870000**
26	60,96	2,400	10	**1829000000**	**1828880000**
28	66,04	2,600	10	**1881310000**	**1889340000**
30	71,12	2,800	10	**1881320000**	**1889350000**
32	76,20	3,000	10	**1881330000**	**1866330000**
34	81,28	3,200	10	**1881350000**	**1889360000**
36	86,36	3,400	10	**1881360000**	**1889370000**
38	91,44	3,600	10	**1881380000**	**1889380000**
40	96,52	3,800	10	**1881410000**	**1889390000**
42	101,60	4,000	10	**1881430000**	**1889400000**
44	106,68	4,200	10	**1881440000**	**1889410000**
46	111,76	4,400	10	**1881450000**	**1889420000**
48	116,84	4,600	10	**1881460000**	**1889430000**

SLDV-THR 5.08/../180FLF

в коробке, с фланцем под пайку

Чертеж с размерами

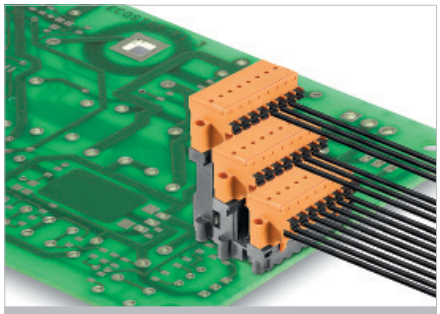


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	5,08	0,200	50	**1829130000**	**1829010000**
6	10,16	0,400	50	**1829140000**	**1829020000**
8	15,24	0,600	50	**1829150000**	**1829030000**
10	20,32	0,800	50	**1829160000**	**1829040000**
12	25,40	1,000	50	**1829170000**	**1829050000**
14	30,48	1,200	20	**1829180000**	**1829060000**
16	35,56	1,400	20	**1829190000**	**1829070000**
18	40,64	1,600	20	**1829200000**	**1829080000**
20	45,72	1,800	20	**1829210000**	**1829090000**
22	50,80	2,000	10	**1829220000**	**1829100000**
24	55,88	2,200	10	**1829230000**	**1829110000**
26	60,96	2,400	10	**1829240000**	**1829120000**
28	66,04	2,600	10	**1881480000**	**1889200000**
30	71,12	2,800	10	**1881500000**	**1889210000**
32	76,20	3,000	10	**1881510000**	**1866320000**
34	81,28	3,200	10	**1881520000**	**1889220000**
36	86,36	3,400	10	**1881530000**	**1889270000**
38	91,44	3,600	10	**1881540000**	**1889280000**
40	96,52	3,800	10	**1881550000**	**1889290000**
42	101,60	4,000	10	**1881560000**	**1889300000**
44	106,68	4,200	10	**1881570000**	**1889310000**
46	111,76	4,400	10	**1881580000**	**1889320000**
48	116,84	4,600	10	**1881590000**	**1889330000**

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SLH-THR 5.08/../180



Термостойкая блочная вилка, оптимизированная для технологии SMT. При использовании совместно с SLDV-THR формирует компактную 3-рядную блочную вилку. Контакты разных уровней смещены относительно друг друга, вилка рассчитана на кабельную розетку с винтовым соединением или соединением PUSH IN. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

Данные об изделии

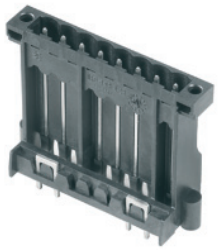
IEC: 320 В / 18 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

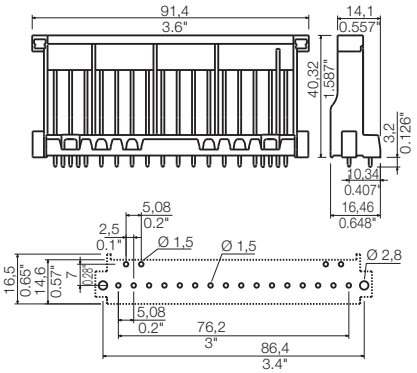
Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLH-THR 5.08/../180F



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**18**		**13**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**200**	**320**	**320**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	13		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

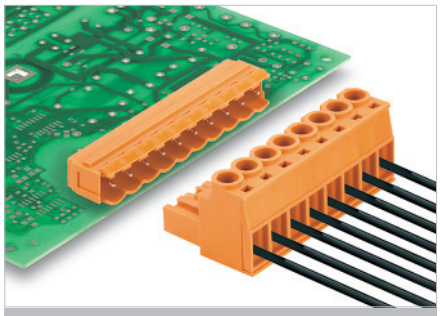
Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Разделительный элемент		
	SL AT OR	**1598300000**
	SL AT SW	**1770240000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Черный**
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
16	91,40	3,600	10	**1190600000**

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL 5.08HC/../90



Блочные вилки, изготовленные из пластика, армированного стекловолокном, с выводом провода под 90°, оптимизированные для пайки волной припоя и отличающиеся абсолютной стабильностью размеров. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку избавляют от необходимости дополнительного крепления к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.

Данные об изделии

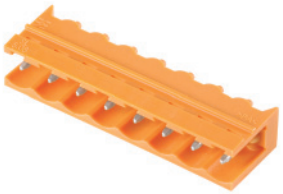
IEC: 400 В / 24 А
UL: 300 В / 15 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

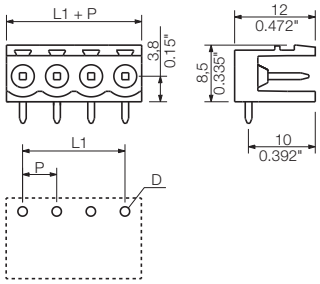
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL 5.08HC/../90



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**24**		**21**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

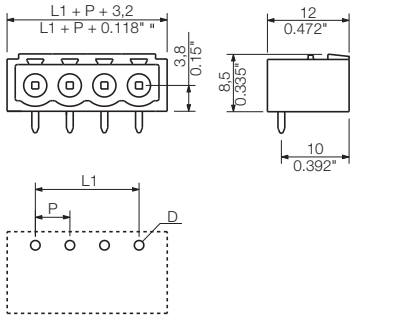
Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Разделительный элемент		
	SL AT OR	**1598300000**
	SL AT SW	**1770240000**
Светодиодный световод		
	SL FLA 1.5/1	**1580100000**
	SL FLA 1.5/24	**1595850000**
	SL FLA 2.3/1	**1636670000**
	SL FLA 2.3/24	**1636680000**
	SL FLA 3.8/1	**1580110000**
	SL FLA 3.8/24	**1595860000**
	SL FLA 9.0/1	**1580120000**
	SL FLA 9.0/24	**1595870000**
Монтажный блок		
	SLA BB11R OR	**1604120000**
	SLA BB11R SW	**1692340000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**	**Черный**
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**1146720000**	**1155030000**
3	10,16	0,400	100	**1146740000**	**1155040000**
4	15,24	0,600	100	**1146770000**	**1155050000**
5	20,32	0,800	50	**1146790000**	**1155060000**
6	25,40	1,000	50	**1146810000**	**1155070000**
7	30,48	1,200	50	**1146830000**	**1155080000**
8	35,56	1,400	50	**1146850000**	**1155090000**
9	40,64	1,600	50	**1146880000**	**1155100000**
10	45,72	1,800	50	**1146900000**	**1155130000**
11	50,80	2,000	50	**1146920000**	**1155140000**
12	55,88	2,200	50	**1146940000**	**1155150000**
13	60,96	2,400	50	**1146970000**	**1155170000**
14	66,04	2,600	50	**1146990000**	**1155180000**
15	71,12	2,800	50	**1147010000**	**1155190000**
16	76,20	3,000	50	**1147030000**	**1155200000**
17	81,28	3,200	20	**1147050000**	**1155230000**
18	86,36	3,400	20	**1147080000**	**1155240000**
19	91,44	3,600	20	**1147100000**	**1155250000**
20	96,52	3,800	20	**1147120000**	**1155270000**
21	101,60	4,000	20	**1147150000**	**1155280000**
22	106,68	4,200	20	**1147190000**	**1155290000**
23	111,76	4,400	20	**1147220000**	**1155300000**
24	116,84	4,600	20	**1147250000**	**1155310000**

SL 5.08HC/../90G

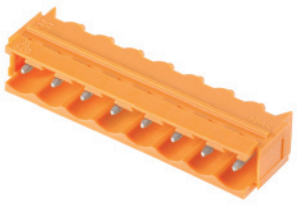
Чертеж с размерами



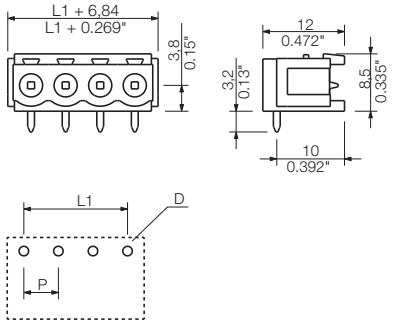
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1147280000	1155320000
3	10,16	0,400	100	1147310000	1155330000
4	15,24	0,600	100	1147340000	1155340000
5	20,32	0,800	50	1147370000	1155350000
6	25,40	1,000	50	1147400000	1155370000
7	30,48	1,200	50	1147420000	1155380000
8	35,56	1,400	50	1147450000	1155390000
9	40,64	1,600	50	1147490000	1155400000
10	45,72	1,800	50	1147530000	1155410000
11	50,80	2,000	50	1147570000	1155420000
12	55,88	2,200	50	1147600000	1155430000
13	60,96	2,400	50	1147630000	1155440000
14	66,04	2,600	50	1147680000	1155450000
15	71,12	2,800	50	1147700000	1155470000
16	76,20	3,000	50	1147740000	1155480000
17	81,28	3,200	20	1147780000	1155490000
18	86,36	3,400	20	1147810000	1155500000
19	91,44	3,600	20	1147840000	1155510000
20	96,52	3,800	20	1147880000	1155520000
21	101,60	4,000	20	1147910000	1155530000
22	106,68	4,200	20	1147940000	1155540000
23	111,76	4,400	20	1147980000	1155550000
24	116,84	4,600	20	1148000000	1155570000

SL 5.08HC/../90B



Чертеж с размерами

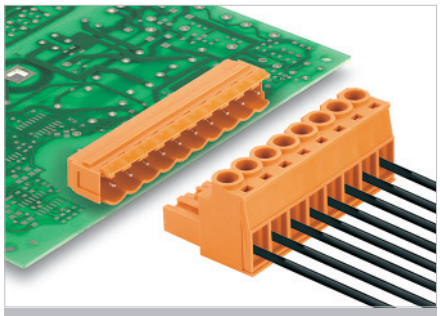


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1148030000	1155580000
3	10,16	0,400	100	1148070000	1155590000
4	15,24	0,600	100	1148100000	1155600000
5	20,32	0,800	50	1148130000	1155610000
6	25,40	1,000	50	1148170000	1155620000
7	30,48	1,200	50	1148200000	1155630000
8	35,56	1,400	50	1154830000	1155640000
9	40,64	1,600	50	1154840000	1155650000
10	45,72	1,800	50	1154850000	1155670000
11	50,80	2,000	50	1154870000	1155680000
12	55,88	2,200	50	1154880000	1155690000
13	60,96	2,400	50	1154890000	1155700000
14	66,04	2,600	50	1154900000	1155710000
15	71,12	2,800	50	1154910000	1155720000
16	76,20	3,000	50	1154920000	1155730000
17	81,28	3,200	20	1154930000	1155740000
18	86,36	3,400	20	1154940000	1155750000
19	91,44	3,600	20	1154950000	1155770000
20	96,52	3,800	20	1154970000	1155780000
21	101,60	4,000	20	1154980000	1155790000
22	106,68	4,200	20	1154990000	1155800000
23	111,76	4,400	20	1155010000	1155810000
24	116,84	4,600	20	1155020000	1155820000

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL 5.08HC/../90



Блочные вилки, изготовленные из пластика, армированного стекловолокном, с выводом провода под 90°, адаптированные для пайки волной припоя и отличающиеся абсолютной стабильностью размеров. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку избавляют от необходимости дополнительного крепления к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 24 А
UL: 300 В / 15 А

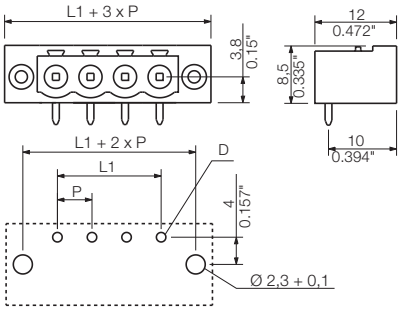
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL 5.08HC/../90F

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**24**		**21**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Разделительный элемент		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000
Светодиодный световод		
	SL FLA 1.5/1	1580100000
	SL FLA 1.5/24	1595850000
	SL FLA 2.3/1	1636670000
	SL FLA 2.3/24	1636680000
	SL FLA 3.8/1	1580110000
	SL FLA 3.8/24	1595860000
	SL FLA 9.0/1	1580120000
	SL FLA 9.0/24	1595870000

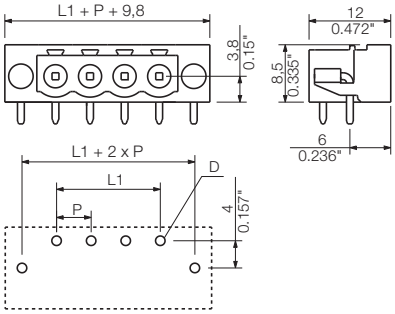
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	1148610000	1150090000
3	10,16	0,400	100	1148640000	1150100000
4	15,24	0,600	100	1148680000	1150110000
5	20,32	0,800	50	1148710000	1150120000
6	25,40	1,000	50	1148740000	1150130000
7	30,48	1,200	50	1148780000	1150140000
8	35,56	1,400	50	1148810000	1150150000
9	40,64	1,600	50	1148840000	1150170000
10	45,72	1,800	50	1148880000	1150180000
11	50,80	2,000	50	1148910000	1150190000
12	55,88	2,200	50	1148940000	1150200000
13	60,96	2,400	50	1148980000	1150210000
14	66,04	2,600	50	1149010000	1150220000
15	71,12	2,800	50	1149040000	1150230000
16	76,20	3,000	50	1149080000	1150240000
17	81,28	3,200	20	1149110000	1150250000
18	86,36	3,400	20	1149140000	1150270000
19	91,44	3,600	20	1149180000	1150280000
20	96,52	3,800	20	1149210000	1150290000
21	101,60	4,000	20	1149240000	1150300000
22	106,68	4,200	20	1149280000	1150310000
23	111,76	4,400	20	1149310000	1150320000
24	116,84	4,600	20	1149340000	1150330000

SL 5.08HC/../90LF

с фланцем под пайку

Чертеж с размерами

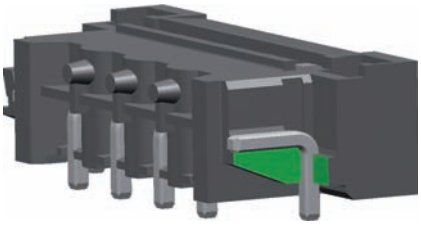


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1149380000	1150340000
3	10,16	0,400	100	1149410000	1150350000
4	15,24	0,600	100	1149440000	1150370000
5	20,32	0,800	50	1149480000	1150380000
6	25,40	1,000	50	1149510000	1150390000
7	30,48	1,200	50	1149540000	1150400000
8	35,56	1,400	50	1149580000	1150410000
9	40,64	1,600	50	1149610000	1150420000
10	45,72	1,800	50	1149640000	1150430000
11	50,80	2,000	50	1149680000	1150440000
12	55,88	2,200	50	1149710000	1150450000
13	60,96	2,400	50	1149740000	1150470000
14	66,04	2,600	50	1149780000	1150480000
15	71,12	2,800	50	1149810000	1150490000
16	76,20	3,000	50	1149840000	1150500000
17	81,28	3,200	20	1149880000	1150510000
18	86,36	3,400	20	1149910000	1150520000
19	91,44	3,600	20	1149940000	1150530000
20	96,52	3,800	20	1149980000	1150540000
21	101,60	4,000	20	1150000000	1150550000
22	106,68	4,200	20	1150020000	1150570000
23	111,76	4,400	20	1150040000	1150580000
24	116,84	4,600	20	1150070000	1150590000

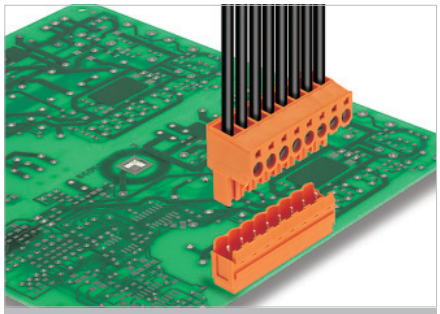
Фланец под пайку (LF)

Как правило, усиления фиксации разъема на печатной плате используется крепление винтом. Недостатком такого подхода является необходимость в дополнительных операциях, что усложняет технологический процесс и приводит к увеличению затрат. Запатентованный фланец под пайку был разработан с целью нахождения простого и недорогого решения данной проблемы. Дополнительные выводы под пайку заменяют винтовое крепление и распаиваются в одном цикле с контактами разъема.
Это устраняет необходимость в дополнительных операциях и, таким образом, снижает затраты на производство.
Дополнительная фиксация защищает паяные соединения от механической деформации механической деформации и позволяет избежать статического напряжения, которое возникает в результате затяжки винта.



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL 5.08HC/../180



Блочные вилки, изготовленные из пластика, армированного стекловолокном, с выводом провода под 180°, оптимизированные для пайки волной припоя и отличающиеся абсолютной стабильностью размеров. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку избавляют от необходимости дополнительного крепления к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.

Данные об изделии

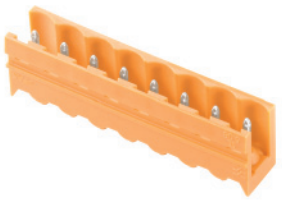
IEC: 400 В / 24 А
UL: 300 В / 16 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

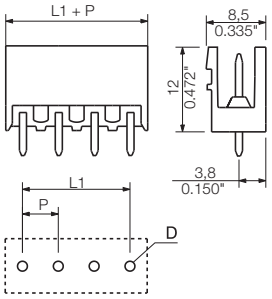
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL 5.08HC/../180



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**24**		**21**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**16**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

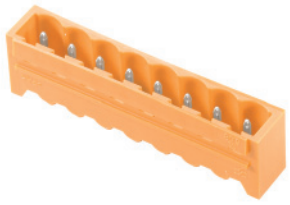
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Разделительный элемент		
	SL AT OR	**1598300000**
	SL AT SW	**1770240000**
Монтажный блок		
	SLA BB11R OR	**1604120000**
	SLA BB11R SW	**1692340000**

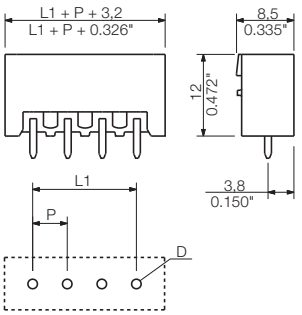
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**	**Черный**
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**1146320000**	**1148080000**
3	10,16	0,400	100	**1146340000**	**1148110000**
4	15,24	0,600	100	**1146380000**	**1148140000**
5	20,32	0,800	50	**1146410000**	**1148180000**
6	25,40	1,000	50	**1146450000**	**1148210000**
7	30,48	1,200	50	**1146470000**	**1148230000**
8	35,56	1,400	50	**1146490000**	**1148250000**
9	40,64	1,600	50	**1146510000**	**1148270000**
10	45,72	1,800	50	**1146530000**	**1148290000**
11	50,80	2,000	50	**1146550000**	**1148310000**
12	55,88	2,200	50	**1146570000**	**1148330000**
13	60,96	2,400	50	**1146580000**	**1148350000**
14	66,04	2,600	50	**1146590000**	**1148370000**
15	71,12	2,800	50	**1146600000**	**1148390000**
16	76,20	3,000	50	**1146610000**	**1148410000**
17	81,28	3,200	20	**1146620000**	**1148430000**
18	86,36	3,400	20	**1146630000**	**1148450000**
19	91,44	3,600	20	**1146640000**	**1148480000**
20	96,52	3,800	20	**1146650000**	**1148510000**
21	101,60	4,000	20	**1146680000**	**1148530000**
22	106,68	4,200	20	**1146690000**	**1148550000**
23	111,76	4,400	20	**1146700000**	**1148580000**
24	116,84	4,600	20	**1146710000**	**1148600000**

SL 5.08HC/../180G



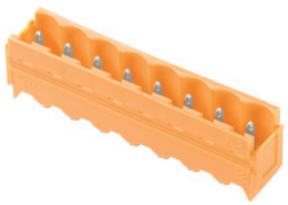
Чертеж с размерами



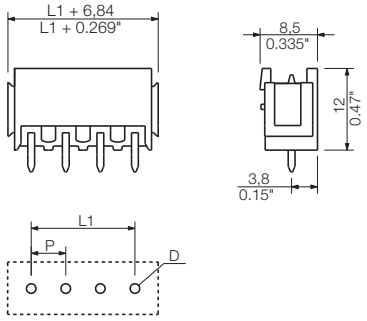
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1146730000	1148630000
3	10,16	0,400	100	1146750000	1148670000
4	15,24	0,600	100	1146780000	1148700000
5	20,32	0,800	50	1146800000	1148730000
6	25,40	1,000	50	1146820000	1148770000
7	30,48	1,200	50	1146840000	1148800000
8	35,56	1,400	50	1146870000	1148830000
9	40,64	1,600	50	1146890000	1148870000
10	45,72	1,800	50	1146910000	1148900000
11	50,80	2,000	50	1146930000	1148930000
12	55,88	2,200	50	1146950000	1148970000
13	60,96	2,400	50	1146980000	1149000000
14	66,04	2,600	50	1147000000	1149030000
15	71,12	2,800	50	1147020000	1149070000
16	76,20	3,000	50	1147040000	1149100000
17	81,28	3,200	20	1147070000	1149130000
18	86,36	3,400	20	1147090000	1149170000
19	91,44	3,600	20	1147110000	1149200000
20	96,52	3,800	20	1147140000	1149230000
21	101,60	4,000	20	1147180000	1149270000
22	106,68	4,200	20	1147210000	1149300000
23	111,76	4,400	20	1147240000	1149330000
24	116,84	4,600	20	1147270000	1149370000

SL 5.08HC/../180B



Чертеж с размерами

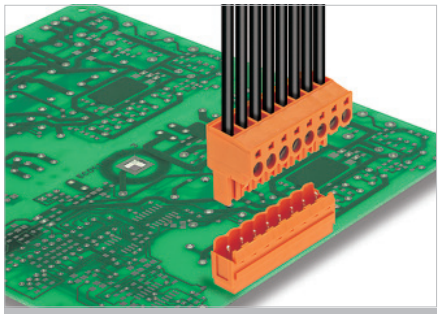


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1147300000	1149400000
3	10,16	0,400	100	1147330000	1149430000
4	15,24	0,600	100	1147360000	1149470000
5	20,32	0,800	50	1147390000	1149500000
6	25,40	1,000	50	1147430000	1149530000
7	30,48	1,200	50	1147470000	1149570000
8	35,56	1,400	50	1147510000	1149600000
9	40,64	1,600	50	1147540000	1149630000
10	45,72	1,800	50	1147580000	1149670000
11	50,80	2,000	50	1147610000	1149700000
12	55,88	2,200	50	1147640000	1149730000
13	60,96	2,400	50	1147670000	1149770000
14	66,04	2,600	50	1147710000	1149800000
15	71,12	2,800	50	1147730000	1149830000
16	76,20	3,000	50	1147770000	1149870000
17	81,28	3,200	20	1147800000	1149900000
18	86,36	3,400	20	1147830000	1149930000
19	91,44	3,600	20	1147870000	1149970000
20	96,52	3,800	20	1147900000	1149990000
21	101,60	4,000	20	1147930000	1150010000
22	106,68	4,200	20	1147970000	1150030000
23	111,76	4,400	20	1148010000	1150050000
24	116,84	4,600	20	1148040000	1150080000

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL 5.08HC/../180



Блочные вилки, изготовленные из пластика, армированного стекловолокном, с выводом провода под 180°, оптимизированные для пайки волной припоя и отличающиеся абсолютной стабильностью размеров. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку избавляют от необходимости дополнительного крепления к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.

Данные об изделии

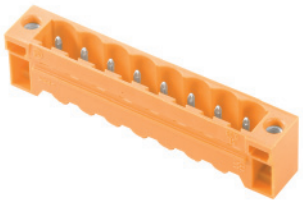
IEC: 400 В / 24 А
UL: 300 В / 16 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

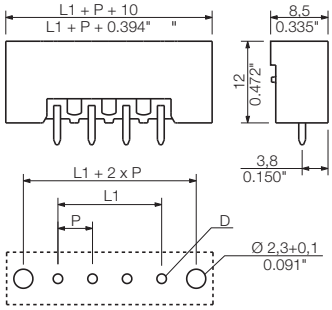
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL 5.08HC/../180F



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**24**		**21**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**16**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

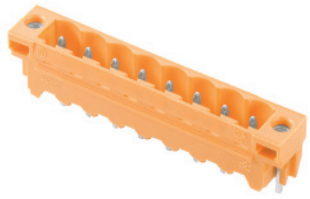
Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Разделительный элемент		
	SL AT OR	**1598300000**
	SL AT SW	**1770240000**

Данные для заказа

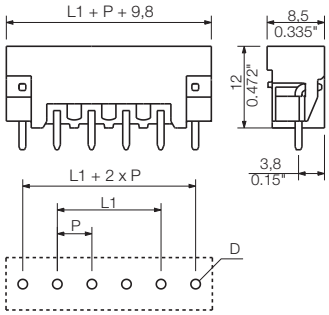
Длина вывода под пайку				**3,2 мм**	**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**	**Черный**
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**1147130000**	**1148490000**
3	10,16	0,400	100	**1147170000**	**1148520000**
4	15,24	0,600	100	**1147200000**	**1148540000**
5	20,32	0,800	50	**1147230000**	**1148570000**
6	25,40	1,000	50	**1147260000**	**1148590000**
7	30,48	1,200	50	**1147290000**	**1148620000**
8	35,56	1,400	50	**1147320000**	**1148650000**
9	40,64	1,600	50	**1147350000**	**1148690000**
10	45,72	1,800	50	**1147380000**	**1148720000**
11	50,80	2,000	50	**1147410000**	**1148750000**
12	55,88	2,200	50	**1147440000**	**1148790000**
13	60,96	2,400	50	**1147480000**	**1148820000**
14	66,04	2,600	50	**1147520000**	**1148850000**
15	71,12	2,800	50	**1147550000**	**1148890000**
16	76,20	3,000	50	**1147590000**	**1148920000**
17	81,28	3,200	20	**1147620000**	**1148950000**
18	86,36	3,400	20	**1147650000**	**1148990000**
19	91,44	3,600	20	**1147690000**	**1149020000**
20	96,52	3,800	20	**1147720000**	**1149050000**
21	101,60	4,000	20	**1147750000**	**1149090000**
22	106,68	4,200	20	**1147790000**	**1149120000**
23	111,76	4,400	20	**1147820000**	**1149150000**
24	116,84	4,600	20	**1147850000**	**1149190000**

SL 5.08HC/../180LF

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами

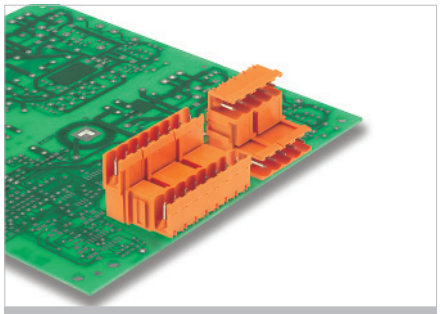


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм	3,2 мм
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1147890000	1149220000
3	10,16	0,400	100	1147920000	1149250000
4	15,24	0,600	100	1147950000	1149290000
5	20,32	0,800	50	1147990000	1149320000
6	25,40	1,000	50	1148020000	1149350000
7	30,48	1,200	50	1148050000	1149390000
8	35,56	1,400	50	1148090000	1149420000
9	40,64	1,600	50	1148120000	1149450000
10	45,72	1,800	50	1148150000	1149490000
11	50,80	2,000	50	1148190000	1149520000
12	55,88	2,200	50	1148220000	1149550000
13	60,96	2,400	50	1148240000	1149590000
14	66,04	2,600	50	1148260000	1149620000
15	71,12	2,800	50	1148280000	1149650000
16	76,20	3,000	50	1148300000	1149690000
17	81,28	3,200	20	1148320000	1149720000
18	86,36	3,400	20	1148340000	1149750000
19	91,44	3,600	20	1148360000	1149790000
20	96,52	3,800	20	1148380000	1149820000
21	101,60	4,000	20	1148400000	1149850000
22	106,68	4,200	20	1148420000	1149890000
23	111,76	4,400	20	1148440000	1149920000
24	116,84	4,600	20	1148470000	1149950000

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SLD 5.08V/../90 & 180



Двухуровневая блочная вилка, оптимизированная для пайки волной припоя. Контакты разных уровней смещены относительно друг друга, вилка рассчитана на кабельную розетку с винтовым соединением или соединением PUSH IN. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 17 А
UL: 300 В / 10 А

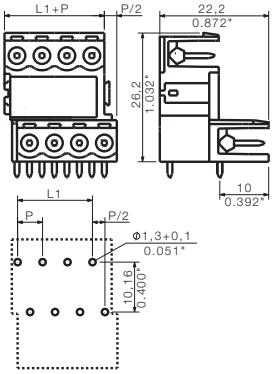
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLD 5.08V/90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17**		**15**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Монтажный блок	**№ заказа**
SLA BB14 OR	**1594200000**
SLA BB14 SW	**1774460000**
Кодировка	
BLZ/SL KO OR	**1573010000**
BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Разделительный элемент	
SL AT OR	**1598300000**
SL AT SW	**1770240000**

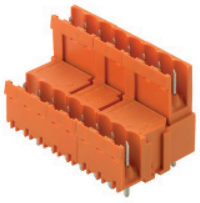
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	**3,2 мм**
Цвет	**Оранжевый**

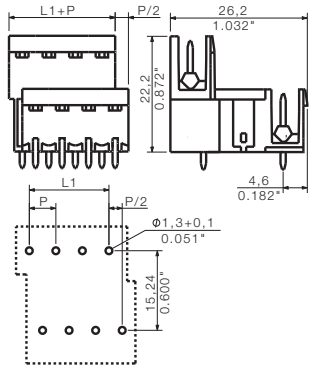
Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	5,08	0,200	50	**1725170000**
6	25,40	1,000	50	**1725180000**
8	35,56	1,400	50	**1725190000**
10	45,72	1,800	50	**1725200000**
12	55,88	2,200	50	**1725210000**
14	66,04	2,600	20	**1725220000**
16	76,20	3,000	20	**1725230000**
18	86,36	3,400	20	**1725240000**
20	96,52	3,800	20	**1725250000**
22	106,68	4,200	10	**1725260000**
24	116,84	4,600	10	**1725270000**
26	60,96	2,400	10	**1725280000**
28	66,04	2,600	10	**1725290000**
30	71,12	2,800	10	**1725300000**
32	76,20	3,000	10	**1725310000**
34	81,28	3,200	10	**1725320000**
36	86,36	3,400	10	**1725330000**
38	91,44	3,600	10	**1725340000**
40	96,52	3,800	10	**1725350000**
42	101,60	4,000	10	**1725360000**
44	106,68	4,200	10	**1725370000**
46	111,76	4,400	10	**1725380000**
48	116,84	4,600	10	**1725390000**

SLD 5.08V/180



Чертеж с размерами

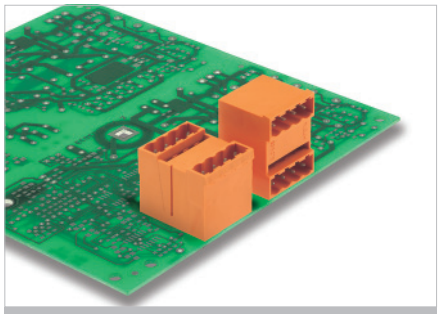


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	5,08	0,200	50	**1725650000**
6	10,16	0,400	50	**1725660000**
8	15,24	0,600	50	**1725670000**
10	45,72	1,800	50	**1725680000**
12	55,88	2,200	50	**1725690000**
14	66,04	2,600	20	**1725700000**
16	76,20	3,000	20	**1725710000**
18	86,36	3,400	20	**1725720000**
20	96,52	3,800	20	**1725730000**
22	106,68	4,200	10	**1725740000**
24	116,84	4,600	10	**1725750000**
26	60,96	2,400	10	**1725760000**
28	66,04	2,600	10	**1725770000**
30	71,12	2,800	10	**1725780000**
32	76,20	3,000	10	**1725790000**
34	81,28	3,200	10	**1725800000**
36	86,36	3,400	10	**1725810000**
38	91,44	3,600	10	**1725820000**
40	96,52	3,800	10	**1725830000**
42	101,60	4,000	10	**1725840000**
44	106,68	4,200	10	**1725850000**
46	111,76	4,400	10	**1725860000**
48	116,84	4,600	10	**1725870000**

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SLD 5.08/../90 & 180



Двухуровневая блочная вилка, оптимизированная для пайки волной припоя. Соединения в одной плоскости и заподлицо с передней панелью. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 11 А
UL: 300 В / 10 А

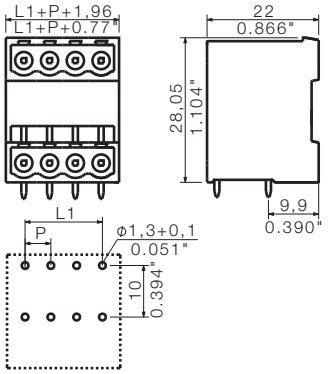
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLD 5.08/../90G

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**11**		**9.5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Разделительный элемент		
	SL AT OR	**1598300000**
	SL AT SW	**1770240000**

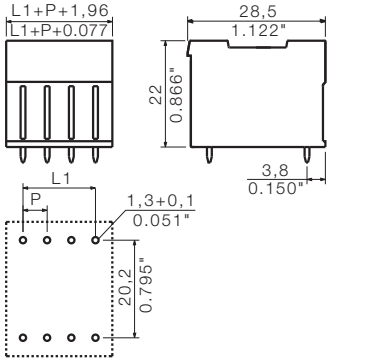
Данные для заказа

Длина вывода под пайку 3,2 мм
Цвет Оранжевый
Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	5,08	0,200	50	**1601790000**
6	25,40	1,000	50	**1601800000**
8	35,56	1,400	50	**1601810000**
10	45,72	1,800	50	**1601820000**
12	55,88	2,200	50	**1601830000**
14	66,04	2,600	20	**1601840000**
16	76,20	3,000	20	**1601850000**
18	86,36	3,400	20	**1601860000**
20	96,52	3,800	20	**1601870000**
22	106,68	4,200	10	**1601880000**
24	116,84	4,600	10	**1601890000**
26	60,96	2,400	10	**1601900000**
28	66,04	2,600	10	**1601910000**
30	71,12	2,800	10	**1601920000**
32	76,20	3,000	10	**1601930000**
34	81,28	3,200	10	**1601940000**
36	86,36	3,400	10	**1601950000**
38	91,44	3,600	10	**1601960000**
40	96,52	3,800	10	**1601970000**
42	101,60	4,000	10	**1601980000**
44	106,68	4,200	10	**1601990000**
46	111,76	4,400	10	**1602000000**
48	116,84	4,600	10	**1602010000**

SLD 5.08/../180G

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Оранжевый**
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	5,08	0,200	50	**1602390000**
6	25,40	1,000	50	**1602400000**
8	35,56	1,400	50	**1602410000**
10	45,72	1,800	50	**1602420000**
12	55,88	2,200	50	**1602430000**
14	66,04	2,600	20	**1602440000**
16	76,20	3,000	20	**1602450000**
18	86,36	3,400	20	**1602460000**
20	96,52	3,800	20	**1602470000**
22	106,68	4,200	10	**1602480000**
24	116,84	4,600	10	**1602490000**
26	60,96	2,400	10	**1602500000**
28	66,04	2,600	10	**1602510000**
30	71,12	2,800	10	**1602520000**
32	76,20	3,000	10	**1602530000**
34	81,28	3,200	10	**1602540000**
36	86,36	3,400	10	**1602550000**
38	91,44	3,600	10	**1602560000**
40	96,52	3,800	10	**1602570000**
42	101,60	4,000	10	**1602580000**
44	106,68	4,200	10	**1602590000**
46	111,76	4,400	10	**1602600000**
48	116,84	4,600	10	**1602610000**

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SLDF 5.08 L/F ..

Проходная блочная вилка с возможностью установки фиксаторов, предназначенная для монтажа на передней панели. Внутреннее ножевое или паяное соединение. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

Данные об изделии

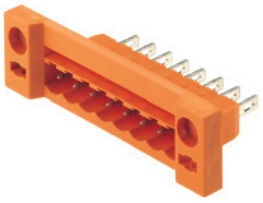
IEC: 400 В / 15 А
UL: 300 В / 10 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

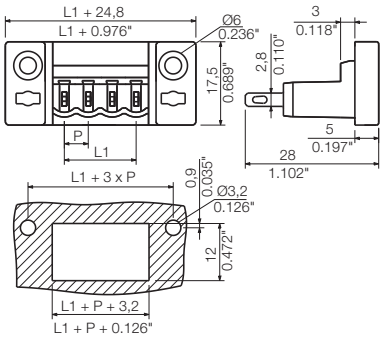
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Паяное соединение одножильных и гибких проводов сечением до 2,5 мм² с изоляцией/термоусадочной трубкой или изолированные ножевых клемм 2,8 мм, соответствующих DIN IEC 760
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLDF 5.08 L/F ..



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**15**		**13**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	А	10		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Разделительный элемент		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000
Фиксатор		
	SLDF VR	1599120000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

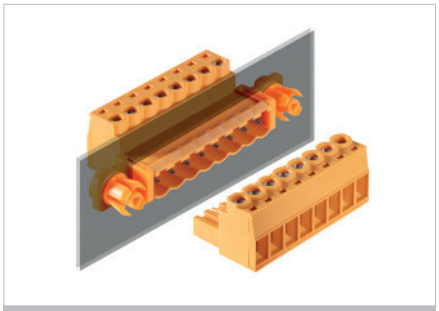
Цвет Оранжевый

Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1599130000
3	10,16	0,400	100	1599140000
4	15,24	0,600	100	1599150000
5	20,32	0,800	50	1599160000
6	25,40	1,000	50	1599170000
7	30,48	1,200	50	1599180000
8	35,56	1,400	50	1599190000
9	40,64	1,600	50	1599200000
10	45,72	1,800	50	1599210000
11	50,80	2,000	50	1599220000
12	55,88	2,200	50	1599230000
13	60,96	2,400	50	1599240000
14	66,04	2,600	50	1599250000
15	71,12	2,800	50	1599260000
16	76,20	3,000	50	1599270000

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SLS 5.08/../180DF



Кабельная вилка с винтовым соединением с зажимным хомутом и с прямым выходом проводов. На вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы. Упакованы в картонную коробку.

- SLS 5.08 DF и BLZP 5.08 F для соединений провод-провод, равно как и для монтажа через панель
- SLS 5.08 F и BLZP 5.08 F соединений провод-провод или для подключения незакрепленных кабелей
- SLS 5.08 FI и BLL 5.08 FI для соединений плата-провод (питание исполнительных устройств)
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры

Данные об изделии

IEC: 400 В / 21,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 12

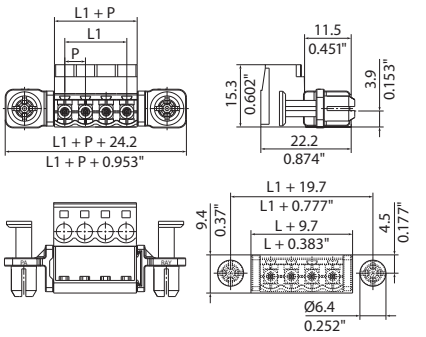
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLS 5.08/../180DF

Чертеж с размерами



Вырез в передней панели

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...3,31		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**21,5**		**18**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**26-12**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		26-12	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PBT	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			CuSn	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Элемент разгрузки натяжения		**№ заказа**
	BLZ 5.08 ZE4 OR	**1652110000**
	BLZ 5.08 ZE4 SW	**1652130000**
	BLZ 5.08 ZE8 OR	**1652050000**
	BLZ 5.08 ZE8 SW	**1652070000**
Кодировка		
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	**9008390000**
	SDS 0.6X3.5X100	**9008330000**
Разделительный элемент		
	SL AT OR	**1598300000**
	SL AT SW	**1770240000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

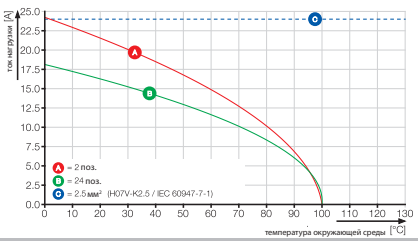
Цвет **Оранжевый**

Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	54	**1353470000**
3	10,16	0,400	42	**1353480000**
4	15,24	0,600	42	**1353490000**
5	20,32	0,800	36	**1353500000**
6	25,40	1,000	30	**1353520000**
7	30,48	1,200	30	**1353530000**
8	35,56	1,400	24	**1353540000**
9	40,64	1,600	24	**1353550000**
10	45,72	1,800	24	**1353570000**

Характерная кривая ухудшения параметров

BLZP 5.08/../180 - SLS 5.08/../180



Гибкость и безопасность

При разработке оборудования необходимо обеспечивать максимальную гибкость и оптимальный уровень безопасности.
Данное решение может быть использовано с различными системами соединений: соединение TOP с винтом, соединение с зажимным хомутом или PUSH IN.
Для обеспечения высокого уровня надежности диаметр отверстия под заклепку необходимо выбирать исходя из толщины стенки корпуса. Это говорит о необходимости соблюдения правильного баланса между легкостью вставки распорного штифта без использования инструментов и оптимальной стабильностью и виброустойчивостью системы во время использования.

Чертеж BBDF в разрезе на стенке корпуса

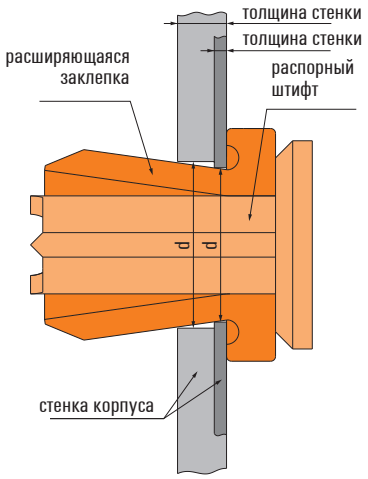
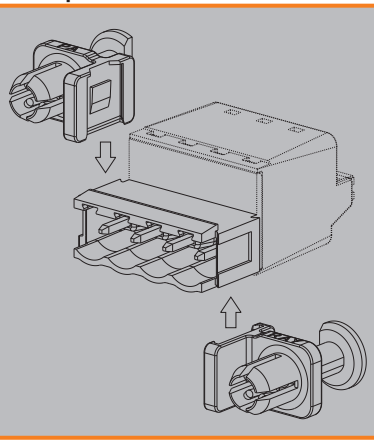


таблица диаметров отверстий

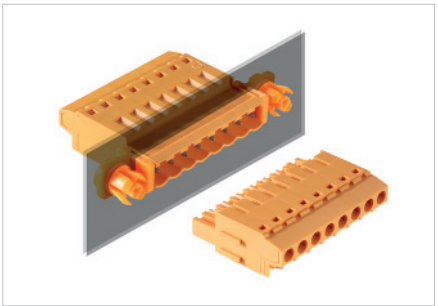
	толщина стенки корпуса	диаметр отверстия (p)
мм	0,5 - 0,8	6,3
	1	6,4
	1,5	6,5
	2	6,7
дюймы	0,019 - 0,031	0,248
	0,039	0,252
	0,059	0,256
	0,079	0,264

схема сборки



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SLT 5.08/../180DF



Кабельная вилка с винтовым соединением с зажимным хомутом и с прямым выходом проводов. На вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы. Упакованы в картонную коробку.

- SLT 5.08 DF и BLT 5.08 для соединения провода с проводом, равно как и для монтажа через панель
- SLT 5.08 F и BLT 5.08 F соединений провод-провод или для подключения незакрепленных кабелей
- SLT 5.08 FI и BLL 5.08 FI для соединений плата-провод (питание исполнительных устройств)
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры

Данные об изделии

IEC: 400 В / 16 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14

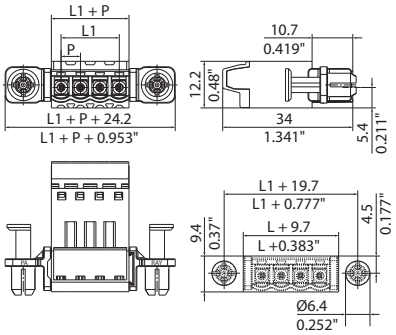
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Наконечники проводов больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ1.5 или PZ 6/5.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLT 5.08/../180DF

Чертеж с размерами



Вырез в передней панели

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...2,5		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...1,5		
Длина зачистки	мм	13		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**16**		**13**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**400**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**26-14**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		26-14	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя				
Материал покрытия контакта				
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	**9008390000**
	SDS 0.6X3.5X100	**9008330000**
Разделительный элемент		
	SL AT OR	**1598300000**
	SL AT SW	**1770240000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет **Оранжевый**

Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	54	**1353350000**
3	10,16	0,400	42	**1353370000**
4	15,24	0,600	42	**1353380000**
5	20,32	0,800	36	**1353390000**
6	25,40	1,000	30	**1353400000**
7	30,48	1,200	30	**1353420000**
8	35,56	1,400	24	**1353430000**
9	40,64	1,600	24	**1353440000**
10	45,72	1,800	24	**1353450000**

Гибкость и безопасность

При разработке оборудования необходимо обеспечивать максимальную гибкость и оптимальный уровень безопасности.
Данное решение может быть использовано с различными системами соединений: соединение TOP с винтом, соединение с зажимным хомутом или PUSH IN.
Для обеспечения высокого уровня надежности диаметр отверстия под заклепку необходимо выбирать исходя из толщины стенки корпуса. Это говорит о необходимости соблюдения правильного баланса между легкостью вставки распорного штифта без использования инструментов и оптимальной стабильностью и виброустойчивостью системы во время использования.

Чертеж BBDF в разрезе на стенке корпуса

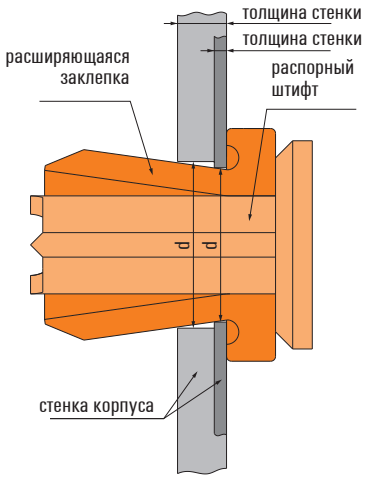
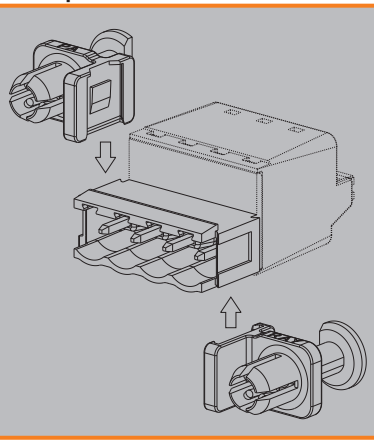


таблица диаметров отверстий

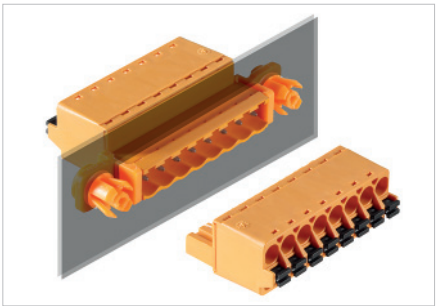
	толщина стенки корпуса	диаметр отверстия (p)
мм	0,5 - 0,8	6,3
	1	6,4
	1,5	6,5
	2	6,7
дюймы	0,019 - 0,031	0,248
	0,039	0,252
	0,059	0,256
	0,079	0,264

схема сборки



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SLF 5.08/../180DF



Кабельная вилка с соединением PUSH IN и прямым выходом провода. На вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы. Упакованы в картонную коробку.

- SLF 5.08 DF и BLF 5.08 для соединений провод-провод, равно как и для монтажа через панель
- SLF 5.08 F и BLF 5.08 F для соединений провод-провод или для подключения незакрепленных кабелей
- SLF 5.08 FI и BLL 5.08 FI для соединений плата-провод (питание исполнительных устройств)

Данные об изделии

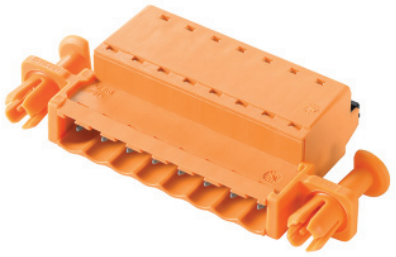
IEC: 400 В / 25,9 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 16 А / AWG 26 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

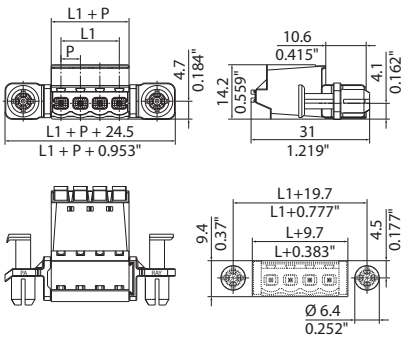
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг

SLF 5.08/../180DF



Чертеж с размерами



Вырез в передней панели

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...3,31		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R		0...2		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5		
Длина зачистки	мм	10		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**25,9**		**22,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2.5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**16**		**16**
Проводник AWG	**AWG**	**26-12**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG	26-12		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	**9008390000**
	SDS 0.6X3.5X100	**9008330000**
Кабельные наконечники		
	H0.5/14S W	**9004590000**
	H1.5/14S SW	**9025240000**
	H2.5/14S BL	**1333100000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет **Оранжевый**

Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	54	**1353580000**
3	10,16	0,400	42	**1353590000**
4	15,24	0,600	42	**1353600000**
5	20,32	0,800	36	**1353620000**
6	25,40	1,000	30	**1353630000**
7	30,48	1,200	30	**1353640000**
8	35,56	1,400	24	**1353650000**
9	40,64	1,600	24	**1353670000**
10	45,72	1,800	24	**1353680000**

Гибкость и безопасность

При разработке оборудования необходимо обеспечивать максимальную гибкость и оптимальный уровень безопасности.
Данное решение может быть использовано с различными системами соединений: соединение TOP с винтом, соединение с зажимным хомутом или PUSH IN.
Для обеспечения высокого уровня надежности диаметр отверстия под заклепку необходимо выбирать исходя из толщины стенки корпуса. Это говорит о необходимости соблюдения правильного баланса между легкостью вставки распорного штифта без использования инструментов и оптимальной стабильностью и виброустойчивостью системы во время использования.

Чертеж BBDF в разрезе на стенке корпуса

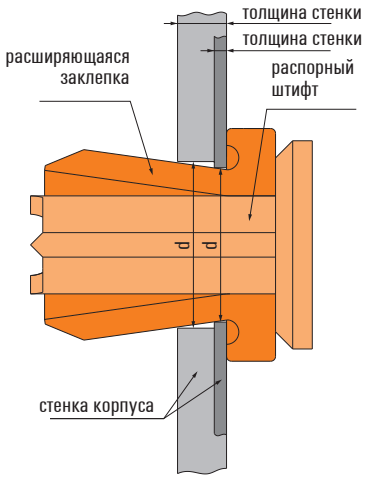
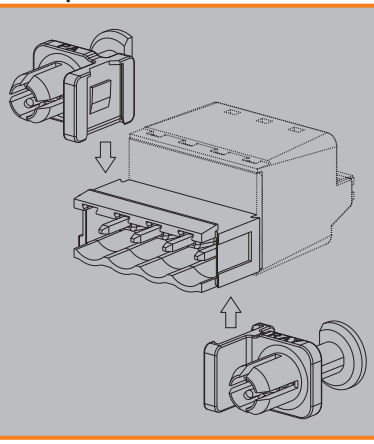


таблица диаметров отверстий

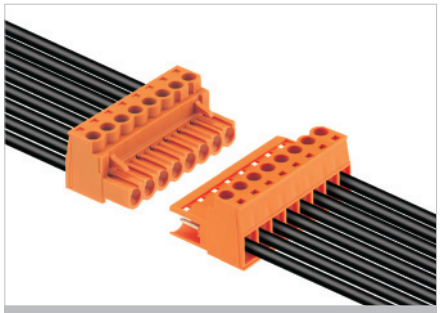
	толщина стенки корпуса	диаметр отверстия (p)
мм	0,5 - 0,8	6,3
	1	6,4
	1,5	6,5
	2	6,7
дюймы	0,019 - 0,031	0,248
	0,039	0,252
	0,059	0,256
	0,079	0,264

схема сборки



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SLS 5.08/../180



Кабельная вилка с винтовым соединением с зажимным хомутом и прямым выходом проводов. На вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы.

- SLS 5.08 F и BLZP 5.08 F для соединений провод-провод.
- SLS 5.08 FI и BLL 5.08 FI для соединений плата-провод.
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры
- Поставляется в исполнении с винтовым фланцем (F) или перевернутым винтовым фланцем (FI).

Данные об изделии

IEC: 400 В / 21,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 12

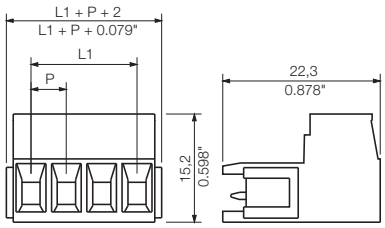
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLS 5.08/../180B

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...3,31		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки согласно норме	мм			
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**21,5**		**18**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**26-12**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG	26-12		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Элемент разгрузки натяжения		**№ заказа**
	BLZ 5.08 ZE4 OR	**1652110000**
	BLZ 5.08 ZE4 SW	**1652130000**
	BLZ 5.08 ZE8 OR	**1652050000**
	BLZ 5.08 ZE8 SW	**1652070000**
Кодировка		
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	**9008390000**
	SDS 0.6X3.5X100	**9008330000**
Разделительный элемент		
	SL AT OR	**1598300000**
	SL AT SW	**1770240000**
Монтажный блок		
	SLA BB11R OR	**1604120000**
	SLA BB11R SW	**1692340000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

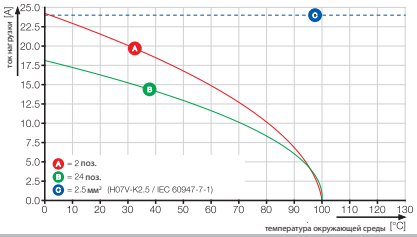
Цвет **Оранжевый**

Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	**1627240000**
3	10,16	0,400	100	**1627250000**
4	15,24	0,600	100	**1627260000**
5	20,32	0,800	50	**1627270000**
6	25,40	1,000	50	**1627280000**
7	30,48	1,200	50	**1627290000**
8	35,56	1,400	50	**1627300000**
9	40,64	1,600	50	**1627310000**
10	45,72	1,800	50	**1627320000**
11	50,80	2,000	50	**1627330000**
12	55,88	2,200	50	**1627340000**
13	60,96	2,400	50	**1627350000**
14	66,04	2,600	50	**1627360000**
15	71,12	2,800	50	**1627370000**
16	76,20	3,000	50	**1627380000**
17	81,28	3,200	20	**1645150000**
18	86,36	3,400	20	**1645160000**
19	91,44	3,600	20	**1645170000**
20	96,52	3,800	20	**1645180000**
21	101,60	4,000	20	**1645190000**
22	106,68	4,200	20	**1645200000**
23	111,76	4,400	20	**1645210000**
24	116,84	4,600	20	**1645220000**

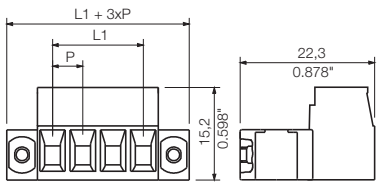
Характерная кривая ухудшения параметров

BLZP 5.08/../180 - SLS 5.08/../180



SLS 5.08/../180F

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

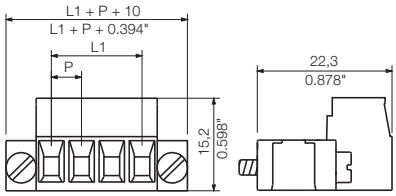
Цвет Оранжевый

Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1846360000
3	10,16	0,400	100	1846370000
4	15,24	0,600	100	1846380000
5	20,32	0,800	50	1846390000
6	25,40	1,000	50	1846400000
7	30,48	1,200	50	1846410000
8	35,56	1,400	50	1846420000
9	40,64	1,600	50	1846430000
10	45,72	1,800	50	1846440000
11	50,80	2,000	50	1846450000
12	55,88	2,200	50	1846460000
13	60,96	2,400	50	1846470000
14	66,04	2,600	50	1846480000
15	71,12	2,800	50	1846490000
16	76,20	3,000	50	1846500000

SLS 5.08/../180FI

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

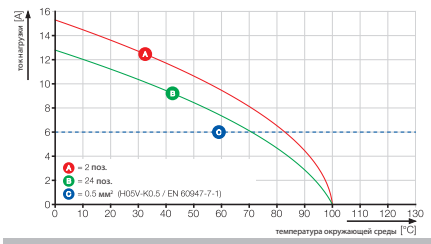
Цвет Оранжевый

Шаг 5,08 мм

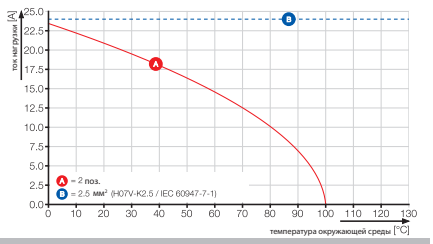
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1846210000
3	10,16	0,400	100	1846220000
4	15,24	0,600	100	1846230000
5	20,32	0,800	50	1846240000
6	25,40	1,000	50	1846250000
7	30,48	1,200	50	1846260000
8	35,56	1,400	50	1846270000
9	40,64	1,600	50	1846280000
10	45,72	1,800	50	1846290000
11	50,80	2,000	50	1846300000
12	55,88	2,200	50	1846310000
13	60,96	2,400	50	1846320000
14	66,04	2,600	50	1846330000
15	71,12	2,800	50	1846340000
16	76,20	3,000	50	1846350000

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BLZP 5.08/../180 - SLS 5.08/../180

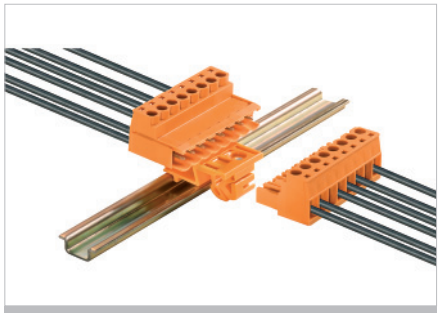


BLL 5.08/../180 - SLS 5.08/../180



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SLS 5.08/../180TB RF15



Кабельная вилка с винтовым соединением с зажимным хомутом и прямым выходом проводов. На вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы.

- Защелкивающееся основание позволяет легко закрепить разъем на стандартной рейке (TS15).
- SLS 5.08 F и BLZP 5.08 F для соединений провод-провод (монтаж незакрепленных кабелей)
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры

Данные об изделии

IEC: 400 В / 21,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 12

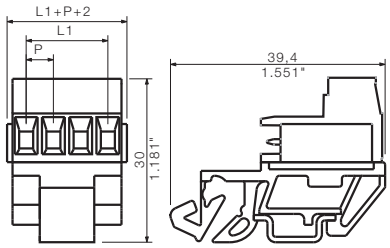
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLS 5.08/../180TB RF15

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...3,31		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**А**	**21,5**		**18**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**А**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**26-12**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	А	15		10
Проводник AWG	AWG		26-12	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Разделительный элемент		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000
Монтажный блок		
	SLA BB4 OR	1571720000
	SLA BB8 RH OR	1446060000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

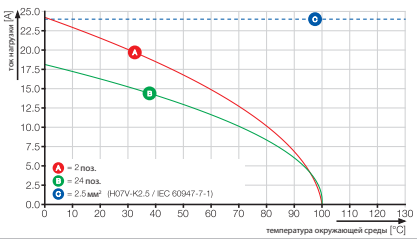
Цвет Оранжевый

Шаг 5,08 мм

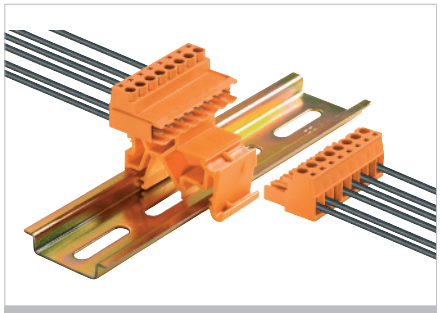
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	15,24	0,600	20	1846050000
6	25,40	1,000	20	1846060000
8	35,56	1,400	10	1846070000
10	45,72	1,800	10	1846080000
12	55,88	2,200	10	1846090000
16	76,20	3,000	5	1846100000
20	96,52	3,800	5	1846110000
24	116,84	4,600	5	1846120000

Характерная кривая ухудшения параметров

BLZP 5.08/../180 - SLS 5.08TB RF



SLS 5.08/../180TB KF35



Кабельная вилка с винтовым соединением с зажимным хомутом и с прямым выходом проводов. На вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы.

- Защелкивающееся основание позволяет легко закрепить разъем на стандартной рейке (TS32 или TS35).
- SLS 5.08 F и BLZP 5.08 F для соединений провод-провод (монтаж незакрепленных кабелей)
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры

Данные об изделии

IEC: 400 В / 21,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 12

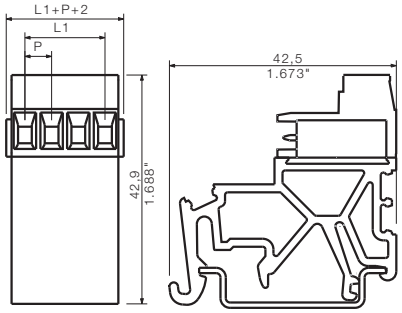
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLS 5.08/../180TB KF35

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...3,31		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**21,5**		**18**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**26-12**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		26-12	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Разделительный элемент		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000
Монтажный блок		
	SLA BB4 OR	1571720000
	SLA BB8 RH OR	1446060000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

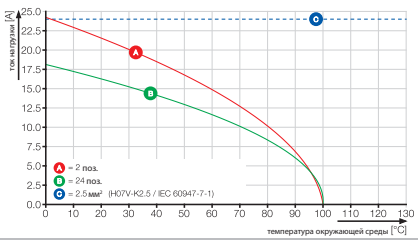
Цвет Оранжевый

Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	15,24	0,600	20	1846130000
6	25,40	1,000	20	1846140000
8	35,56	1,400	10	1846150000
10	45,72	1,800	10	1846160000
12	55,88	2,200	10	1846170000
16	76,20	3,000	5	1846180000
20	96,52	3,800	5	1846190000
24	116,84	4,600	5	1846200000

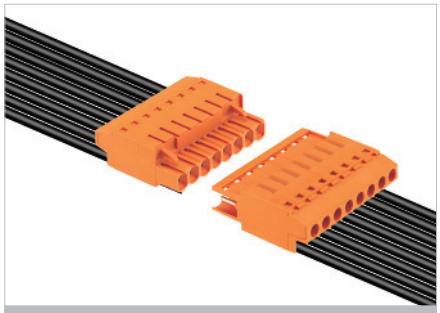
Характерная кривая ухудшения параметров

BLZP 5.08/../180 - SLS 5.08TB KF



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SLT 5.08/../180B



Кабельная вилка с винтовым соединением TOP и прямым выходом проводов. На вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы.

- SLT 5.08 и BLT 5.08 для соединений провод-провод (монтаж незакрепленных кабелей)
- SLT 5.08 и BLL 5.08 для соединений плата-провод (например, для питания исполнительных устройств)
- Специально предназначен для установки в стесненных условиях
- Чрезвычайно малая высота способствует высокой плотности монтажа компонентов.
- Ввод проводов и доступ к винту находятся на одной стороне разъема.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 16 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14

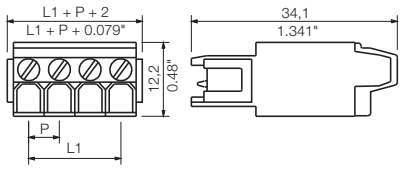
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLT 5.08/../180B

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...2,5		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...1,5		
Длина зачистки	мм	13		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**16**		**13**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**400**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**26-14**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		26-14	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PBT	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			CuSn	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Разделительный элемент		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000
Монтажный блок		
	SLA BB11R OR	1604120000
	SLA BB11R SW	1692340000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

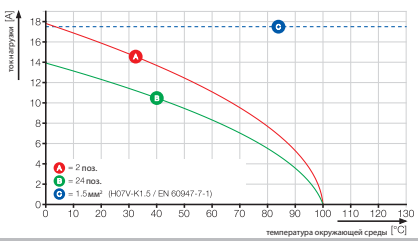
Цвет **Оранжевый**

Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1611710000
3	10,16	0,400	100	1611720000
4	15,24	0,600	100	1611730000
5	20,32	0,800	50	1611740000
6	25,40	1,000	50	1611750000
7	30,48	1,200	50	1611760000
8	35,56	1,400	50	1611770000
9	40,64	1,600	50	1611780000
10	45,72	1,800	50	1611790000
11	50,80	2,000	50	1611800000
12	55,88	2,200	50	1611810000
13	60,96	2,400	50	1611820000
14	66,04	2,600	50	1611830000
15	71,12	2,800	50	1611840000
16	76,20	3,000	50	1611850000

Характерная кривая ухудшения параметров

BLL 5.08/../90 - SLT 5.08/../180



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SLF 5.08

Кабельная вилка с соединением PUSH IN и прямым выходом проводов. На вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы. Упакованы в картонную коробку.

- SLF 5.08 DF и BLF 5.08 для соединений провод-провод, равно как и для монтажа через панель
- SLF 5.08 F и BLF 5.08 F для соединений провод-провод или для подключения незакрепленных кабелей
- SLF 5.08 FI и BLL 5.08 FI для соединений плата-провод (питание исполнительных устройств)

Данные об изделии

IEC: 400 В / 25,9 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 16 А / AWG 26 - 12

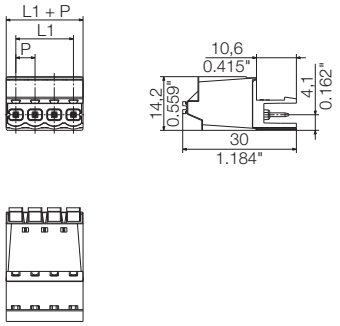
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг

SLF 5.08/../180

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...3,31		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R		0...2		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5		
Длина зачистки	мм	10		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**25,9**		**22,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**16**		**16**
Проводник AWG	**AWG**		**26-12**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		26-12	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PBT	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			CuSn	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	**9008390000**
	SDS 0.6X3.5X100	**9008330000**
Кабельные наконечники		
	H0.5/14S W	**9004590000**
	H1.0/14S R	**9018560000**
	H1.5/14S SW	**9025240000**
	H2.5/14S BL	**1333100000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

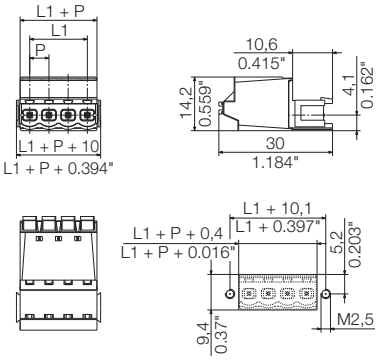
Цвет Оранжевый | Черный

Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	180	**1335330000**	**1335560000**
3	10,16	0,400	120	**1335340000**	**1335570000**
4	15,24	0,600	90	**1335350000**	**1335580000**
5	20,32	0,800	72	**1335360000**	**1335610000**
6	25,40	1,000	60	**1335370000**	**1335630000**
7	30,48	1,200	48	**1335380000**	**1335650000**
8	35,56	1,400	42	**1335390000**	**1335670000**
9	40,64	1,600	36	**1335400000**	**1335690000**
10	45,72	1,800	36	**1335410000**	**1335710000**
11	50,80	2,000	30	**1335420000**	**1335730000**
12	55,88	2,200	30	**1335430000**	**1335750000**

SLF 5.08/../180B

Чертеж с размерами



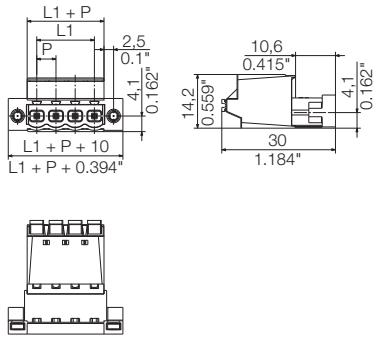
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	150	**1335440000**	**1335770000**
3	10,16	0,400	108	**1335450000**	**1335790000**
4	15,24	0,600	78	**1335460000**	**1335810000**
5	20,32	0,800	66	**1335470000**	**1335830000**
6	25,40	1,000	54	**1335480000**	**1335850000**
7	30,48	1,200	48	**1335490000**	**1335880000**
8	35,56	1,400	42	**1335510000**	**1335900000**
9	40,64	1,600	36	**1335520000**	**1335920000**
10	45,72	1,800	30	**1335530000**	**1335940000**
11	50,80	2,000	30	**1335540000**	**1335970000**
12	55,88	2,200	24	**1335550000**	**1335990000**

SLF 5.08/../180F

Чертеж с размерами



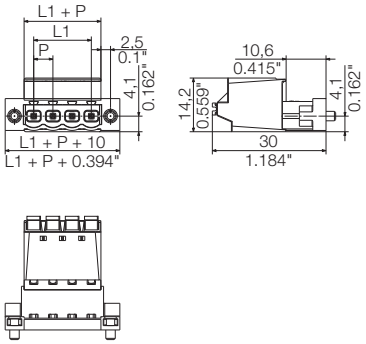
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	90	**1335590000**	**1336170000**
3	10,16	0,400	72	**1335620000**	**1336180000**
4	15,24	0,600	60	**1335640000**	**1336190000**
5	20,32	0,800	54	**1335660000**	**1336200000**
6	25,40	1,000	42	**1335680000**	**1336210000**
7	30,48	1,200	42	**1335700000**	**1336220000**
8	35,56	1,400	36	**1335720000**	**1336230000**
9	40,64	1,600	30	**1335740000**	**1336240000**
10	45,72	1,800	30	**1335760000**	**1336250000**
11	50,80	2,000	24	**1335780000**	**1336270000**
12	55,88	2,200	24	**1335800000**	**1336280000**

SLF 5.08/../180FI

Чертеж с размерами



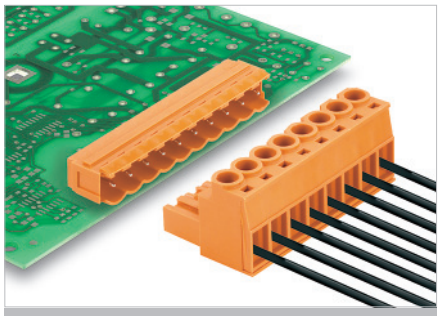
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	90	**1336400000**	**1336040000**
3	10,16	0,400	72	**1336410000**	**1336050000**
4	15,24	0,600	60	**1336420000**	**1336070000**
5	20,32	0,800	54	**1336430000**	**1336080000**
6	25,40	1,000	42	**1336440000**	**1336090000**
7	30,48	1,200	42	**1336450000**	**1336100000**
8	35,56	1,400	36	**1336470000**	**1336110000**
9	40,64	1,600	30	**1336480000**	**1336120000**
10	45,72	1,800	30	**1336490000**	**1336130000**
11	50,80	2,000	24	**1336500000**	**1336140000**
12	55,88	2,200	24	**1336510000**	**1336150000**

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLZP 5.08/../180



Серия BLZP является функциональным расширением ряда BLZ. Литера «P» в названии означает дополнительную защищенность, а также преимущества при производстве и в эксплуатации.

- WIRE READY – поставка с раскрытыми контактами в точках подключения
- Для винтов с универсальным шлицем возможно использование электроинструмента
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры
- Встроенная защита от неправильного подключения предотвращает случайную вставку провода вне зажима, предохраняет от появления соединений со скрытыми дефектами.
- Не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 30 - 12

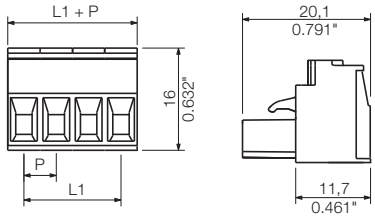
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZP 5.08/../180

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...4		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...4**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...4		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки согласно норме	мм	0,6 x 3,5, PH 0, PZ 0		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**19**		**16**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	4		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**30-12**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	50	300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		30-12	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PBT	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Элемент разгрузки натяжения		**№ заказа**
	BLZ 5.08 ZE4 OR	**1652110000**
	BLZ 5.08 ZE4 SW	**1652130000**
	BLZ 5.08 ZE8 OR	**1652050000**
	BLZ 5.08 ZE8 SW	**1652070000**
Кодировка		
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	**9008390000**
	SDS 0.6X3.5X100	**9008330000**
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	**9008480000**
	SDK PZ1	**9008530000**

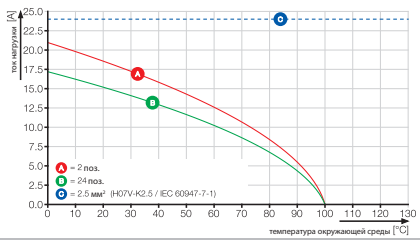
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				**Оранжевый**	**Черный**
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**1943580000**	**1943810000**
3	10,16	0,400	100	**1943590000**	**1943820000**
4	15,24	0,600	100	**1943600000**	**1943830000**
5	20,32	0,800	45	**1943610000**	**1943840000**
6	25,40	1,000	45	**1943620000**	**1943850000**
7	30,48	1,200	45	**1943630000**	**1943860000**
8	35,56	1,400	45	**1943640000**	**1943870000**
9	40,64	1,600	45	**1943650000**	**1943880000**
10	45,72	1,800	45	**1943660000**	**1943890000**
11	50,80	2,000	36	**1943670000**	**1943900000**
12	55,88	2,200	36	**1943680000**	**1943910000**
13	60,96	2,400	36	**1943690000**	**1943920000**
14	66,04	2,600	27	**1943700000**	**1943930000**
15	71,12	2,800	27	**1943710000**	**1943940000**
16	76,20	3,000	27	**1943720000**	**1943950000**
17	81,28	3,200	18	**1943730000**	**1943960000**
18	86,36	3,400	18	**1943740000**	**1943970000**
19	91,44	3,600	18	**1943750000**	**1943980000**
20	96,52	3,800	18	**1943760000**	**1943990000**
21	101,60	4,000	18	**1943770000**	**1944000000**
22	106,68	4,200	18	**1943780000**	**1944010000**
23	111,76	4,400	18	**1943790000**	**1944020000**
24	116,84	4,600	18	**1943800000**	**1944030000**

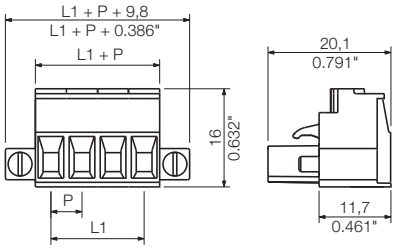
Характерная кривая ухудшения параметров

BLZP 5.08/../180 - SL 5.08/../90



BLZP 5.08/../180F

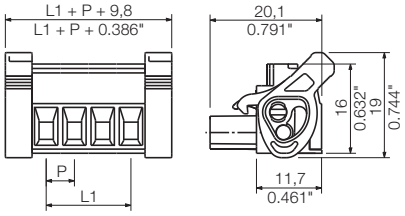
Чертеж с размерами



BLZP 5.08/../180LR

с фиксатором-экстрактором

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	90	1944090000	1944330000
3	10,16	0,400	72	1944100000	1944340000
4	15,24	0,600	60	1944110000	1944350000
5	20,32	0,800	48	1944120000	1944360000
6	25,40	1,000	42	1944130000	1944370000
7	30,48	1,200	36	1944140000	1944380000
8	35,56	1,400	36	1944150000	1944390000
9	40,64	1,600	30	1944160000	1944400000
10	45,72	1,800	30	1944170000	1944410000
11	50,80	2,000	24	1944180000	1944420000
12	55,88	2,200	24	1944190000	1944430000
13	60,96	2,400	24	1944200000	1944440000
14	66,04	2,600	18	1944210000	1944450000
15	71,12	2,800	18	1944220000	1944460000
16	76,20	3,000	18	1944230000	1944470000
17	81,28	3,200	18	1944240000	1944480000
18	86,36	3,400	18	1944250000	1944490000
19	91,44	3,600	12	1944260000	1944500000
20	96,52	3,800	12	1944270000	1944510000
21	101,60	4,000	12	1944280000	1944520000
22	106,68	4,200	12	1944290000	1944530000
23	111,76	4,400	12	1944300000	1944540000
24	116,84	4,600	12	1944310000	1944550000

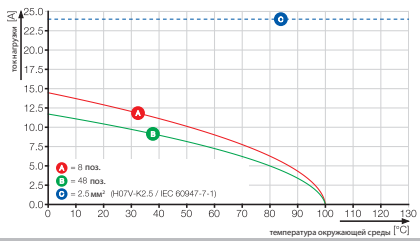
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

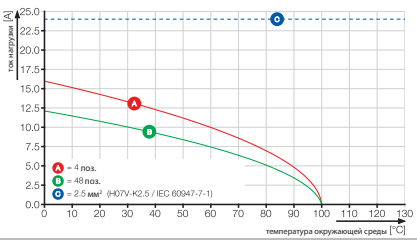
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	90	1944830000	1945060000
3	10,16	0,400	72	1944840000	1945070000
4	15,24	0,600	60	1944850000	1945080000
5	20,32	0,800	48	1944860000	1945090000
6	25,40	1,000	42	1944870000	1945100000
7	30,48	1,200	36	1944880000	1945110000
8	35,56	1,400	36	1944890000	1945120000
9	40,64	1,600	30	1944900000	1945130000
10	45,72	1,800	30	1944910000	1945140000
11	50,80	2,000	24	1944920000	1945150000
12	55,88	2,200	24	1944930000	1945160000
13	60,96	2,400	24	1944940000	1945170000
14	66,04	2,600	18	1944950000	1945180000
15	71,12	2,800	18	1944960000	1945190000
16	76,20	3,000	18	1944970000	1945200000
17	81,28	3,200	18	1944980000	1945210000
18	86,36	3,400	18	1944990000	1945220000
19	91,44	3,600	12	1945000000	1945230000
20	96,52	3,800	12	1945010000	1945240000
21	101,60	4,000	12	1945020000	1945250000
22	106,68	4,200	12	1945030000	1945260000
23	111,76	4,400	12	1945040000	1945270000
24	116,84	4,600	12	1945050000	1945280000

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BLZP 5.08/../180 - SLDV-THR 5.08/../180



BLZP 5.08/../180 - SLD 5.08/../180G

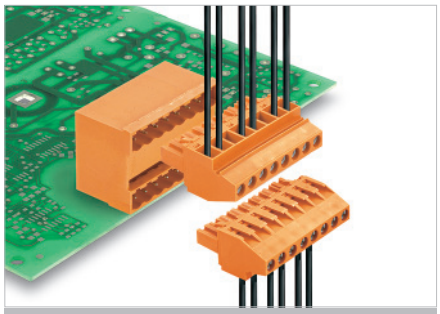


Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.
Проще говоря, отпала необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLZP 5.08/../90



Серия BLZP является функциональным расширением ряда BLZ. Литера «P» в названии означает дополнительную защищенность, а также преимущества при производстве и в эксплуатации.

- WIRE READY – поставка с раскрытыми контактами в точках подключения
- Для винтов с универсальным шлицем возможно использование электроинструмента
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры
- Встроенная защита от неправильного подключения предотвращает случайную вставку провода вне зажима, предохраняет от появления соединений со скрытыми дефектами.
- Не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 15,5 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 30 - 12

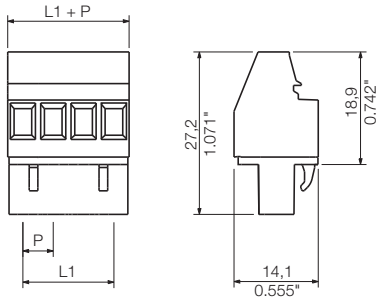
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZP 5.08/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...4		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...4**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...4		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2.5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки согласно норме	мм	0,6 x 3,5, PH 0, PZ 0		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**15,5**		**12**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	4		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**30-12**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	50	300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		30-12	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PBT	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	9008480000
	SDK PZ1	9008530000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

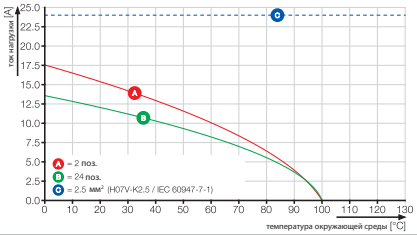
Цвет — Оранжевый | Черный

Шаг 5,08 мм

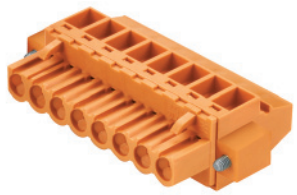
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	180	1948000000	1948240000
3	10,16	0,400	120	1948010000	1948250000
4	15,24	0,600	90	1948020000	1948260000
5	20,32	0,800	72	1948030000	1948270000
6	25,40	1,000	60	1948040000	1948280000
7	30,48	1,200	48	1948050000	1948290000
8	35,56	1,400	42	1948060000	1948300000
9	40,64	1,600	36	1948070000	1948310000
10	45,72	1,800	36	1948080000	1948320000
11	50,80	2,000	30	1948100000	1948330000
12	55,88	2,200	30	1948110000	1948340000
13	60,96	2,400	24	1948120000	1948350000
14	66,04	2,600	24	1948130000	1948360000
15	71,12	2,800	24	1948140000	1948370000
16	76,20	3,000	18	1948150000	1948380000
17	81,28	3,200	18	1948160000	1948390000
18	86,36	3,400	18	1948170000	1948400000
19	91,44	3,600	18	1948180000	1948410000
20	96,52	3,800	18	1948190000	1948420000
21	101,60	4,000	12	1948200000	1948430000
22	106,68	4,200	12	1948210000	1948440000
23	111,76	4,400	12	1948220000	1948450000
24	116,84	4,600	12	1948230000	1948460000

Характерная кривая ухудшения параметров

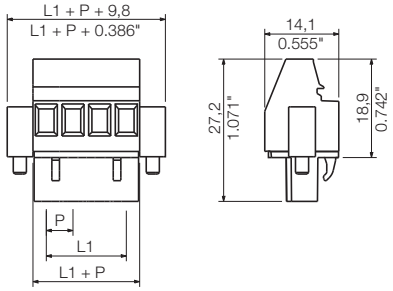
BLZP 5.08/../90 - SL 5.08/../90



BLZP 5.08/../90F



Чертеж с размерами



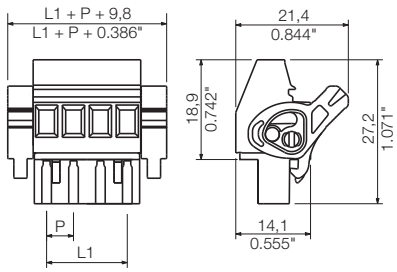
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1949800000	1950040000
3	10,16	0,400	72	1949810000	1950050000
4	15,24	0,600	60	1949820000	1950060000
5	20,32	0,800	48	1949830000	1950070000
6	25,40	1,000	42	1949840000	1950080000
7	30,48	1,200	36	1949850000	1950090000
8	35,56	1,400	36	1949860000	1950100000
9	40,64	1,600	30	1949870000	1950110000
10	45,72	1,800	30	1949880000	1950120000
11	50,80	2,000	24	1949890000	1950130000
12	55,88	2,200	24	1949900000	1950140000
13	60,96	2,400	24	1949910000	1950150000
14	66,04	2,600	18	1949920000	1950160000
15	71,12	2,800	18	1949930000	1950170000
16	76,20	3,000	18	1949940000	1950180000
17	81,28	3,200	18	1949950000	1950190000
18	86,36	3,400	18	1949960000	1950200000
19	91,44	3,600	12	1949970000	1950210000
20	96,52	3,800	12	1949980000	1950220000
21	101,60	4,000	12	1949990000	1950230000
22	106,68	4,200	12	1950010000	1950240000
23	111,76	4,400	12	1950020000	1950250000
24	116,84	4,600	12	1950030000	1950260000

BLZP 5.08/../90LR

с фиксатором-экстрактором

Чертеж с размерами



Данные для заказа

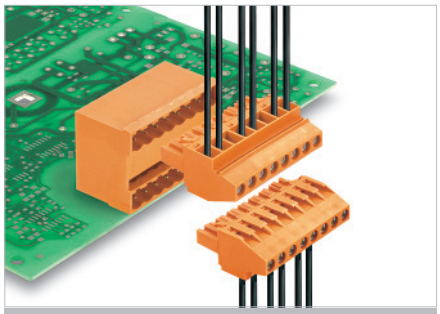
Длина вывода под пайку					
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1087250000	1087020000
3	10,16	0,400	72	1087260000	1087030000
4	15,24	0,600	60	1087270000	1087040000
5	20,32	0,800	48	1087280000	1087050000
6	25,40	1,000	42	1087290000	1087060000
7	30,48	1,200	36	1087300000	1087070000
8	35,56	1,400	36	1087310000	1087080000
9	40,64	1,600	30	1087320000	1087100000
10	45,72	1,800	30	1087330000	1087110000
11	50,80	2,000	24	1087340000	1087120000
12	55,88	2,200	24	1087350000	1087130000
13	60,96	2,400	24	1087360000	1087140000
14	66,04	2,600	18	1087370000	1087150000
15	71,12	2,800	18	1087380000	1087160000
16	76,20	3,000	18	1087390000	1068510000
17	81,28	3,200	18	1087400000	1087170000
18	86,36	3,400	18	1087410000	1087180000
19	91,44	3,600	12	1087420000	1087190000
20	96,52	3,800	12	1087430000	1087200000
21	101,60	4,000	12	1087440000	1087210000
22	106,68	4,200	12	1087450000	1087220000
23	111,76	4,400	12	1087460000	1087230000
24	116,84	4,600	12	1087470000	1087240000

Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.
Проще говоря, отпала необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLZP 5.08/../270



Серия BLZP является функциональным расширением ряда BLZ. Литера «P» в названии означает дополнительную защищенность, а также преимущества при производстве и в эксплуатации.

- WIRE READY – поставка с раскрытыми контактами в точках подключения
- Для винтов с универсальным шлицем возможно использование электроинструмента.
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры
- Встроенная защита от неправильного подключения предотвращает случайную вставку провода вне зажима, предохраняет от появления соединений со скрытыми дефектами.
- Не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 15,5 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 30 - 12

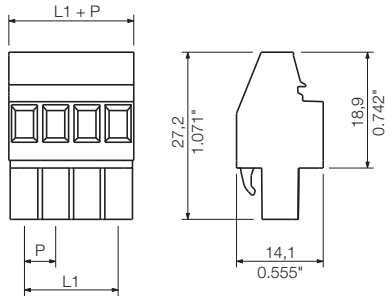
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZP 5.08/../270

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...4		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...4**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...4		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2.5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5, PH 0, PZ 0		
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**15,5**		**12**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	4		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**30-12**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	50	300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		30-12	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PBT	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	**9008390000**
	SDS 0.6X3.5X100	**9008330000**
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	**9008480000**
	SDK PZ1	**9008530000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

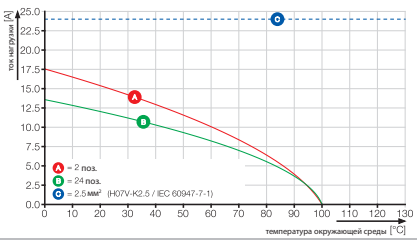
Цвет	**Оранжевый**	**Черный**

Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	180	**1948790000**	**1949020000**
3	10,16	0,400	120	**1948800000**	**1949030000**
4	15,24	0,600	90	**1948810000**	**1949040000**
5	20,32	0,800	72	**1948820000**	**1949050000**
6	25,40	1,000	60	**1948830000**	**1949060000**
7	30,48	1,200	48	**1948840000**	**1949070000**
8	35,56	1,400	42	**1948850000**	**1949080000**
9	40,64	1,600	36	**1948860000**	**1949090000**
10	45,72	1,800	36	**1948870000**	**1949100000**
11	50,80	2,000	30	**1948880000**	**1949110000**
12	55,88	2,200	30	**1948890000**	**1949120000**
13	60,96	2,400	24	**1948900000**	**1949130000**
14	66,04	2,600	24	**1948910000**	**1949140000**
15	71,12	2,800	24	**1948920000**	**1949150000**
16	76,20	3,000	18	**1948930000**	**1949160000**
17	81,28	3,200	18	**1948940000**	**1949170000**
18	86,36	3,400	18	**1948950000**	**1949180000**
19	91,44	3,600	18	**1948960000**	**1949190000**
20	96,52	3,800	18	**1948970000**	**1949200000**
21	101,60	4,000	12	**1948980000**	**1949210000**
22	106,68	4,200	12	**1948990000**	**1949220000**
23	111,76	4,400	12	**1949000000**	**1949230000**
24	116,84	4,600	12	**1949010000**	**1949240000**

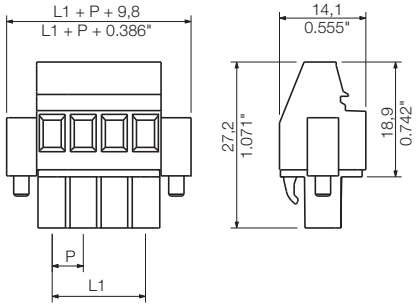
Характерная кривая ухудшения параметров

BLZP 5.08/../270 - SL 5.08/../90



BLZP 5.08/../270F

Чертеж с размерами



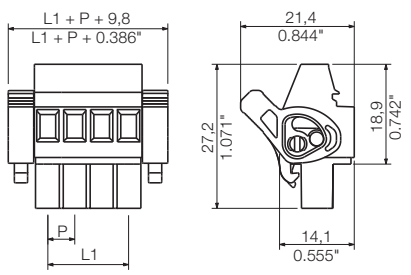
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1950310000	1950550000
3	10,16	0,400	72	1950320000	1950560000
4	15,24	0,600	60	1950330000	1950570000
5	20,32	0,800	48	1950340000	1950580000
6	25,40	1,000	42	1950350000	1950620000
7	30,48	1,200	36	1950360000	1950630000
8	35,56	1,400	36	1950370000	1950640000
9	40,64	1,600	30	1950380000	1950650000
10	45,72	1,800	30	1950390000	1950660000
11	50,80	2,000	24	1950400000	1950670000
12	55,88	2,200	24	1950410000	1950690000
13	60,96	2,400	24	1950420000	1950700000
14	66,04	2,600	18	1950430000	1950710000
15	71,12	2,800	18	1950440000	1950720000
16	76,20	3,000	18	1950450000	1950730000
17	81,28	3,200	18	1950460000	1950740000
18	86,36	3,400	18	1950470000	1950750000
19	91,44	3,600	12	1950480000	1950760000
20	96,52	3,800	12	1950490000	1950770000
21	101,60	4,000	12	1950500000	1950780000
22	106,68	4,200	12	1950510000	1950790000
23	111,76	4,400	12	1950520000	1950800000
24	116,84	4,600	12	1950540000	1950810000

BLZP 5.08/../270LR

с фиксатором-экстрактором

Чертеж с размерами



Данные для заказа

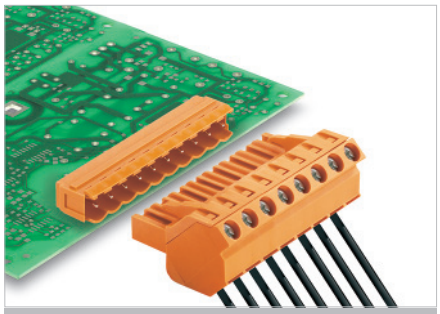
Длина вывода под пайку					
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1947530000	1947760000
3	10,16	0,400	72	1947540000	1947770000
4	15,24	0,600	60	1947550000	1947780000
5	20,32	0,800	48	1947560000	1947790000
6	25,40	1,000	42	1947570000	1947800000
7	30,48	1,200	36	1947580000	1947810000
8	35,56	1,400	36	1947590000	1947820000
9	40,64	1,600	30	1947600000	1947830000
10	45,72	1,800	30	1947610000	1947840000
11	50,80	2,000	24	1947620000	1947850000
12	55,88	2,200	24	1947630000	1947860000
13	60,96	2,400	24	1947640000	1947870000
14	66,04	2,600	18	1947650000	1947880000
15	71,12	2,800	18	1947660000	1947890000
16	76,20	3,000	18	1947670000	1947900000
17	81,28	3,200	18	1947680000	1947910000
18	86,36	3,400	18	1947690000	1947920000
19	91,44	3,600	12	1947700000	1947930000
20	96,52	3,800	12	1947710000	1947940000
21	101,60	4,000	12	1947720000	1947950000
22	106,68	4,200	12	1947730000	1947960000
23	111,76	4,400	12	1947740000	1947970000
24	116,84	4,600	12	1947750000	1947980000

Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.
Проще говоря, отпала необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLZP 5.08/../225



Серия BLZP является функциональным расширением ряда BLZ. Литера «P» в названии означает дополнительную защищенность, а также преимущества при производстве и в эксплуатации.

- WIRE READY – поставка с раскрытыми контактами в точках подключения
- Для винтов с универсальным шлицем возможно использование электроинструмента
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры
- Встроенная защита от неправильного подключения предотвращает случайную вставку провода вне зажима, предохраняет от появления соединений со скрытыми дефектами.
- Не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 17,5 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 30 - 12

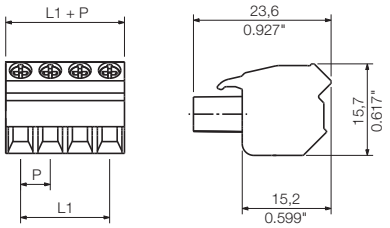
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZP 5.08/../225

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...4		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...4**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...4		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5, PH 0, PZ 0		
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм	0.4...0.5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**17,5**		**14**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	4		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**30-12**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	50	300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		30-12	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PBT	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	9008480000
	SDK PZ1	9008530000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

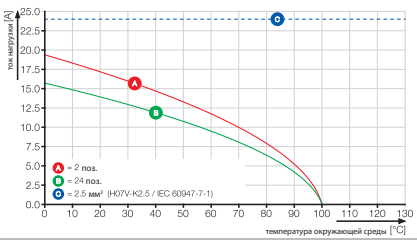
Цвет Оранжевый | Черный

Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	180	1946250000	1946560000
3	10,16	0,400	120	1946260000	1946570000
4	15,24	0,600	90	1946270000	1946580000
5	20,32	0,800	72	1946280000	1946590000
6	25,40	1,000	60	1946290000	1946600000
7	30,48	1,200	48	1946300000	1946610000
8	35,56	1,400	42	1946310000	1946620000
9	40,64	1,600	36	1946320000	1946630000
10	45,72	1,800	36	1946330000	1946640000
11	50,80	2,000	30	1946340000	1946650000
12	55,88	2,200	30	1946350000	1946660000
13	60,96	2,400	24	1946360000	1946670000
14	66,04	2,600	24	1946370000	1946680000
15	71,12	2,800	24	1946380000	1946690000
16	76,20	3,000	18	1946390000	1946700000
17	81,28	3,200	18	1946400000	1946710000
18	86,36	3,400	18	1946410000	1946720000
19	91,44	3,600	18	1946420000	1946730000
20	96,52	3,800	18	1946430000	1946740000
21	101,60	4,000	12	1946440000	1946750000
22	106,68	4,200	12	1946450000	1946760000
23	111,76	4,400	12	1946460000	1946770000
24	116,84	4,600	12	1946480000	1946780000

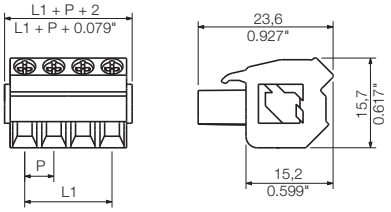
Характерная кривая ухудшения параметров

BLZP 5.08/../225 - SL 5.08/../90



BLZP 5.08/../225B

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

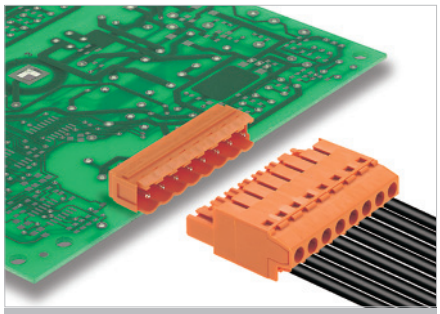
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	150	**1945750000**	**1945980000**
3	10,16	0,400	108	**1945760000**	**1945990000**
4	15,24	0,600	78	**1945770000**	**1946000000**
5	20,32	0,800	66	**1945780000**	**1946010000**
6	25,40	1,000	54	**1945790000**	**1946020000**
7	30,48	1,200	48	**1945800000**	**1946030000**
8	35,56	1,400	42	**1945810000**	**1946040000**
9	40,64	1,600	36	**1945820000**	**1946050000**
10	45,72	1,800	30	**1945830000**	**1946060000**
11	50,80	2,000	30	**1945840000**	**1946070000**
12	55,88	2,200	24	**1945850000**	**1946080000**
13	60,96	2,400	24	**1945860000**	**1946090000**
14	66,04	2,600	24	**1945870000**	**1946100000**
15	71,12	2,800	24	**1945880000**	**1946110000**
16	76,20	3,000	18	**1945890000**	**1946120000**
17	81,28	3,200	18	**1945900000**	**1946130000**
18	86,36	3,400	18	**1945910000**	**1946140000**
19	91,44	3,600	18	**1945920000**	**1946150000**
20	96,52	3,800	18	**1945930000**	**1946160000**
21	101,60	4,000	12	**1945940000**	**1946170000**
22	106,68	4,200	12	**1945950000**	**1946180000**
23	111,76	4,400	12	**1945960000**	**1946190000**
24	116,84	4,600	12	**1945970000**	**1946200000**

Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.
Проще говоря, отпала необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLT 5.08/../180



Ряд BLT в настоящее время – наиболее компактное соединение TOP из числа поставляемых с шагом 5,08 мм.

- Свойственный BLT «эффект натяжения» приводит к тому, что соединенные провода затягиваются в точку зажима и создают надежный контакт.
- Чрезвычайно малая высота способствует высокой плотности монтажа компонентов.
- Специально предназначен для установки в стесненных условиях
- Ввод проводов и доступ к винту находятся на одной стороне разъема.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Данные об изделии

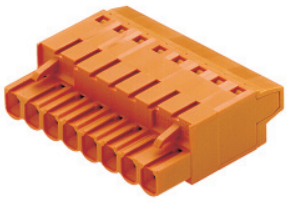
IEC: 400 В / 17 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

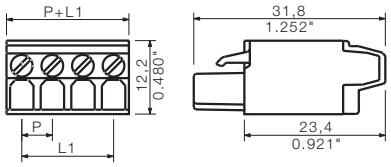
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме A, используя приспособление PZ 6/5.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLT 5.08/../180



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...2,5		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...1,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...1,5		
Длина зачистки	мм	13		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**17**		**15**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**26-14**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG	26-14		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Элемент разгрузки натяжения		№ заказа
	BLAT ZE4 OR	1577980000
	BLAT ZE8 OR	1578010000
Кодировка		
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

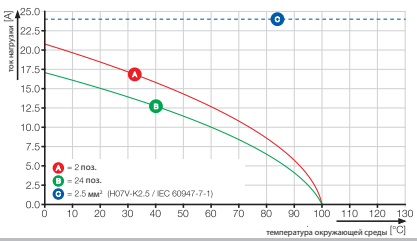
Цвет — Оранжевый | Черный

Шаг 5,08 мм

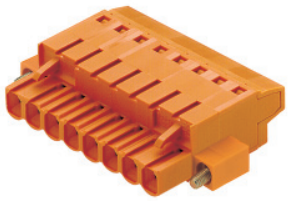
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	180	1499560000	1499510000
3	10,16	0,400	120	1499660000	1499610000
4	15,24	0,600	90	1499760000	1499710000
5	20,32	0,800	72	1499860000	1499810000
6	25,40	1,000	60	1499960000	1499910000
7	30,48	1,200	48	1500060000	1500010000
8	35,56	1,400	42	1500160000	1500110000
9	40,64	1,600	36	1500260000	1500210000
10	45,72	1,800	36	1500360000	1500310000
11	50,80	2,000	30	1500460000	1500410000
12	55,88	2,200	30	1500560000	1500510000
13	60,96	2,400	24	1500660000	1500610000
14	66,04	2,600	24	1500760000	1500710000
15	71,12	2,800	24	1500860000	1500810000
16	76,20	3,000	18	1500960000	1500910000
17	81,28	3,200	18	1501060000	1501010000
18	86,36	3,400	18	1501160000	1501110000
19	91,44	3,600	18	1501260000	1501210000
20	96,52	3,800	18	1501360000	1501310000
21	101,60	4,000	12	1501460000	1501410000
22	106,68	4,200	12	1501560000	1501510000
23	111,76	4,400	12	1501660000	1501610000
24	116,84	4,600	12	1501760000	1501710000

Характерная кривая ухудшения параметров

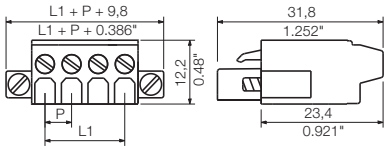
BLT 5.08/../180 - SL 5.08/../90



BLT 5.08/../180F



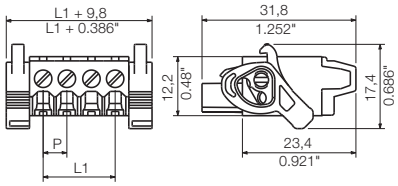
Чертеж с размерами



BLT 5.08/../180LR

с фиксатором-экстрактором

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1843990000	1844220000
3	10,16	0,400	72	1844000000	1844230000
4	15,24	0,600	60	1844010000	1844240000
5	20,32	0,800	48	1844020000	1844250000
6	25,40	1,000	42	1844030000	1844260000
7	30,48	1,200	36	1844040000	1844270000
8	35,56	1,400	36	1844050000	1844280000
9	40,64	1,600	30	1844060000	1844290000
10	45,72	1,800	30	1844070000	1844300000
11	50,80	2,000	24	1844080000	1844310000
12	55,88	2,200	24	1844090000	1844320000
13	60,96	2,400	24	1844100000	1844330000
14	66,04	2,600	18	1844110000	1844340000
15	71,12	2,800	18	1844120000	1844350000
16	76,20	3,000	18	1844130000	1844360000
17	81,28	3,200	18	1844140000	1844370000
18	86,36	3,400	18	1844150000	1844380000
19	91,44	3,600	12	1844160000	1844390000
20	96,52	3,800	12	1844170000	1844400000
21	101,60	4,000	12	1844180000	1844410000
22	106,68	4,200	12	1844190000	1844420000
23	111,76	4,400	12	1844200000	1844430000
24	116,84	4,600	12	1844210000	1844440000

Данные для заказа

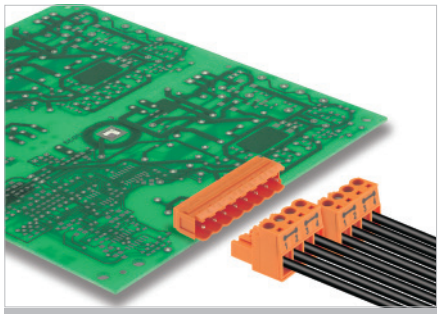
Длина вывода под пайку					
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1890220000	1894130000
3	10,16	0,400	72	1890230000	1894140000
4	15,24	0,600	60	1890240000	1894150000
5	20,32	0,800	48	1890250000	1894160000
6	25,40	1,000	42	1890260000	1894170000
7	30,48	1,200	36	1890270000	1894180000
8	35,56	1,400	36	1890280000	1894190000
9	40,64	1,600	30	1890290000	1894200000
10	45,72	1,800	30	1890300000	1894210000
11	50,80	2,000	24	1890310000	1894220000
12	55,88	2,200	24	1890320000	1894230000
13	60,96	2,400	24	1890330000	1894240000
14	66,04	2,600	18	1890340000	1894250000
15	71,12	2,800	18	1890350000	1894260000
16	76,20	3,000	18	1890360000	1894270000
17	81,28	3,200	18	1890370000	1894280000
18	86,36	3,400	18	1890380000	1894290000
19	91,44	3,600	12	1890390000	1894310000
20	96,52	3,800	12	1890400000	1894330000
21	101,60	4,000	12	1890410000	1894340000
22	106,68	4,200	12	1890420000	1894350000
23	111,76	4,400	12	1890430000	1894360000
24	116,84	4,600	12	1890440000	1894370000

Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.
Проще говоря, отпала необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLZ 5.08/../180 QV2



Кабельная розетка с винтовым соединением с зажимным хомутом и внутренними перемычками для соединений проводов 1-2 и 3-4; с прямым выходом проводов.

- Допускается безопасный сквозной пропуск шинных контактов с током до 32 А.
- Это позволяет отсоединять от сети отдельные модули, не прерывая работу.
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры
- На перемычки нанесена четкая маркировка.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 17,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 30 - 12

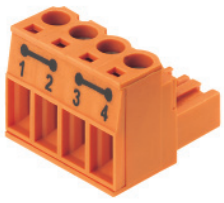
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

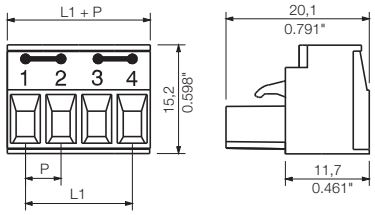
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZ 5.08/../180 QV2

с перемычкой



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...4		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**А**	**17,5**		**15**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**А**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**30-12**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	А	15		10
Проводник AWG	AWG		30-12	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

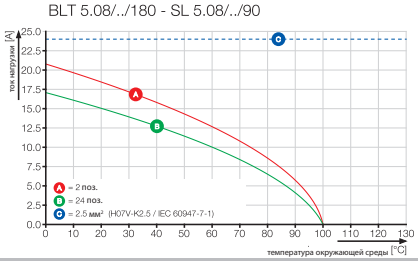
Элемент разгрузки натяжения		**№ заказа**
	BLZ 5.08 ZE4 OR	**1652110000**
	BLZ 5.08 ZE4 SW	**1652130000**
	BLZ 5.08 ZE8 OR	**1652050000**
	BLZ 5.08 ZE8 SW	**1652070000**
Кодировка		
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Отвертка		
	SDIS 0,6X3,5X100	**9008390000**
	SDS 0,6X3,5X100	**9008330000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				**Оранжевый**	**Черный**
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
4	15,24	0,300	100	**1839770000**	**1839780000**

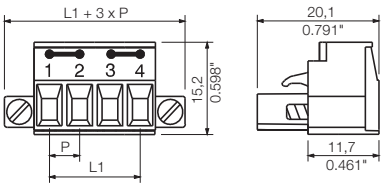
Характерная кривая ухудшения параметров



BLZ 5.08/../180F QV2

с перемычкой

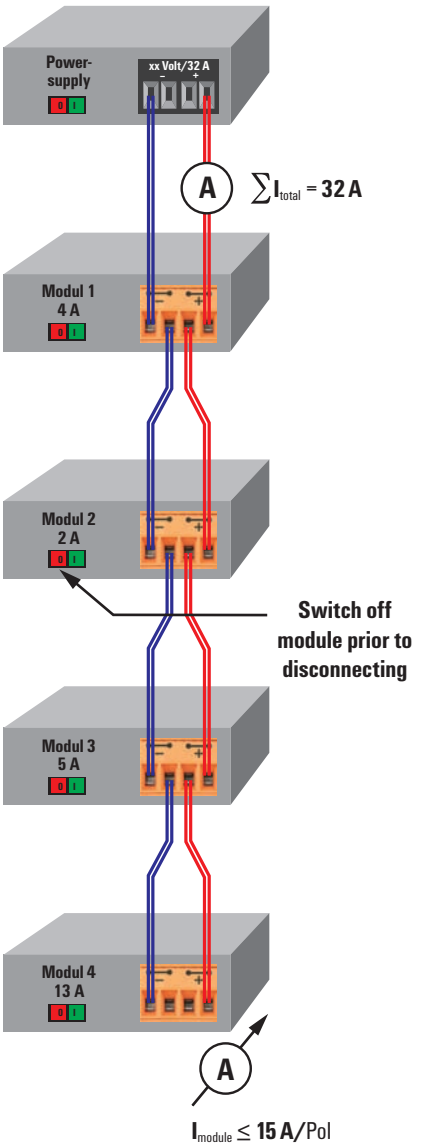
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	15,24	0,300	100	1846870000	1844500000

Examples of applications



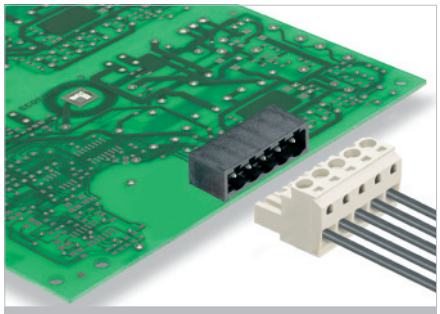
32 A maximum bus current
15 A maximum module current

Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.
Проще говоря, отпала необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLZ DN 5.08/../180



Кабельная розетка с винтовым соединением с зажимным хомутом и прямым выходом проводов; используется в качестве оконечного узла для применения с шинами.

- Возможность ручной диагностики с использованием контрольной точки.
- Для позолоченных контактов доступно до 1000 циклов подключения/отсоединения.
- Четко нанесенная маркировка DeviceNet.
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры
- Поставляются с винтовым фланцем (F).

Данные об изделии

IEC: 400 В / 15 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 22 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

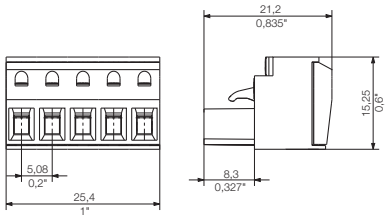
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZ DN 5.08/../180 AU

с контрольной точкой

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...3,31		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**15**		**12**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2.5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**22-12**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG	26-12		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		Позолота		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Элемент разгрузки натяжения		№ заказа
	BLZ 5.08 ZE4 OR	**1652110000**
	BLZ 5.08 ZE4 SW	**1652130000**
Кодировка		
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Отвертка		
	SDIS 0,6X3,5X100	**9008390000**
	SDS 0,6X3,5X100	**9008330000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

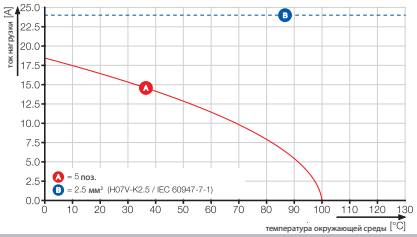
Цвет — **Серый**

Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
5	20,32	0,800	50	**1933560000**

Характерная кривая ухудшения параметров

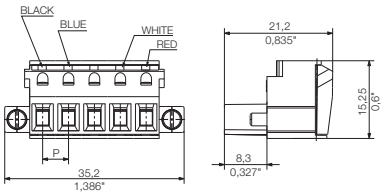
BLZ DN 5.08/../180 - SL DN 5.08/../90F



BLZ DN 5.08/../180F AU

с контрольной точкой и винтовым фланцем

Чертеж с размерами



Данные для заказа

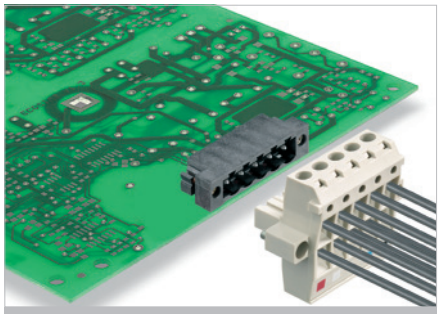
Длина вывода под пайку				
Цвет				Серый
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
5	20,32	0,800	50	**1933550000**
5	20,32	0,800	50	**1933570000**

Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.
Проще говоря, отпала необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLDZ DN 5.08/../180F



Шинный разъем с двумя винтовыми соединениями с зажимным хомутом на полюс.

- Допускается безопасный сквозной пропуск шинных контактов (например, DeviceNet).
- Это позволяет отсоединять от сети отдельные модули, не прерывая работу.
- Возможность ручной диагностики с использованием контрольной точки.
- Для позолоченных контактов доступно до 1000 циклов подключения/отсоединения.
- Четко нанесенная маркировка DeviceNet.
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры

Данные об изделии

IEC: 400 В / 16 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 22 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

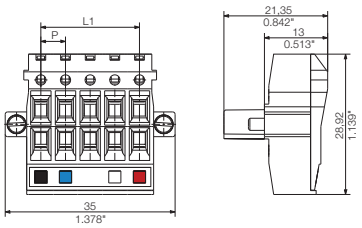
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLDZ DN 5.08/../180F AU

с контрольной точкой и направляющей разъема

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...2,5		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**16**		**14**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**22-12**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG	26-12		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		Позолота		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

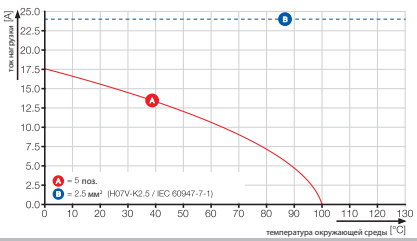
Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Отвертка		
	SDIS 0,6X3,5X100	**9008390000**
	SDS 0,6X3,5X100	**9008330000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				**Серый**
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
5	20,32	0,800	50	**1919990000**

Характерная кривая ухудшения параметров

BLDZ DN 5.08/180 - SL DN 5.08/../90F

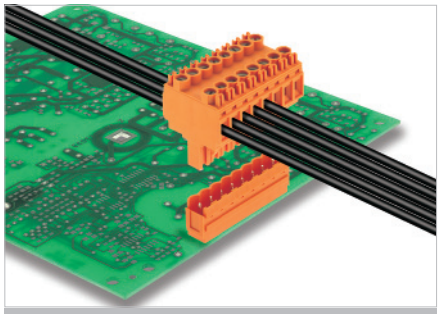


Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.
Проще говоря, отпала необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLDT 5.08/../180



Шинный разъем с двумя винтовыми соединениями с зажимным хомутом на полюс.

- Допускается безопасный сквозной пропуск шинных контактов.
- Это позволяет отсоединять от сети отдельные модули, не прерывая работу.
- Широкая область для нанесения маркировки на верхней части разъема.
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры

Данные об изделии

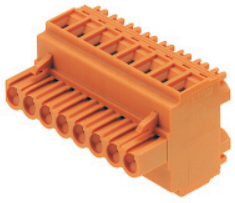
IEC: 400 В / 14 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

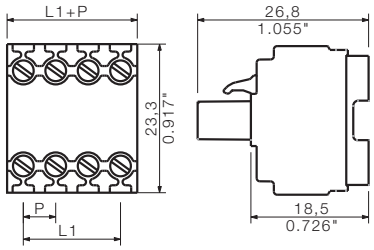
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLDT 5.08/../180



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...3,31		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...1,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**14**		**12**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**26-12**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG	26-12		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Отвертка		
	SDIS 0,6X3,5X100	**9008390000**
	SDS 0,6X3,5X100	**9008330000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

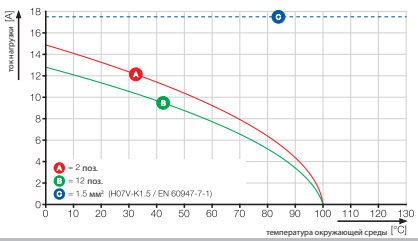
Цвет	**Оранжевый**	**Черный**

Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**1644730000**	**1660710000**
3	10,16	0,400	100	**1644740000**	**1660720000**
4	15,24	0,600	50	**1644750000**	**1660730000**
5	20,32	0,800	50	**1644760000**	**1660740000**
6	25,40	1,000	50	**1644770000**	**1660750000**
7	30,48	1,200	50	**1644780000**	**1660760000**
8	35,56	1,400	50	**1644790000**	**1660770000**
9	40,64	1,600	50	**1644800000**	**1660780000**
10	45,72	1,800	50	**1644810000**	**1660790000**
11	50,80	2,000	50	**1644820000**	**1660800000**
12	55,88	2,200	50	**1644830000**	**1660810000**

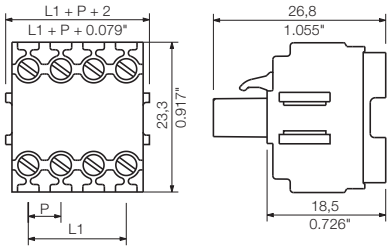
Характерная кривая ухудшения параметров

BLDT 5.08/../180 - SL 5.08/../90



BLDT 5.08/../180B

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

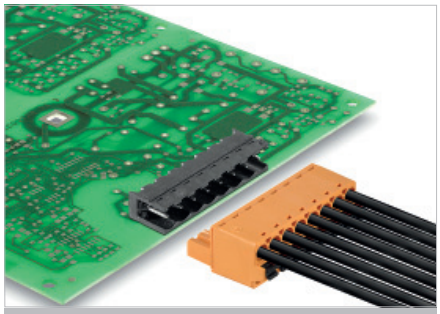
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**1651740000**	**1673780000**
3	10,16	0,400	100	**1651750000**	**1673790000**
4	15,24	0,600	50	**1651760000**	**1673800000**
5	20,32	0,800	50	**1651770000**	**1673810000**
6	25,40	1,000	50	**1651780000**	**1673820000**
7	30,48	1,200	50	**1651790000**	**1673830000**
8	35,56	1,400	50	**1651800000**	**1673840000**
9	40,64	1,600	50	**1651810000**	**1673850000**
10	45,72	1,800	50	**1651820000**	**1673860000**
11	50,80	2,000	50	**1651830000**	**1673870000**
12	55,88	2,200	50	**1651840000**	**1673880000**

Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.
Проще говоря, отпала необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLF 5.08/../180



PUSH IN – новаторская система соединения фирмы Weidmüller, упрощающая и ускоряющая процесс подключения проводов.

- Одножильные провода, а также многожильные с кабельными наконечниками достаточно лишь вставить, и соединение будет готово.
- При подключении многожильных проводов без наконечников для открытия контакта должен быть использован толкатель.
- Операция интуитивно понятна, поскольку зона ввода провода и толкатель четко разделены.
- Удобство в обращении благодаря скругленным наружным кромкам и крупным нескользким кнопкам.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 24 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 16 А / AWG 26 - 12

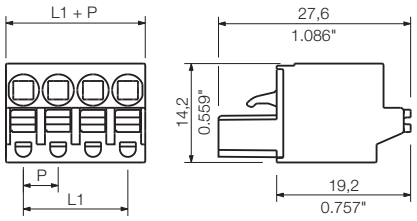
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг

BLF 5.08/../180

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...3,31		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R		0...2		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5		
Длина зачистки	мм	10		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**24**		**21**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2.5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**16**		**10**
Проводник AWG	**AWG**	**26-12**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG	26-12		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Отвертка		
	SDIS 0,6X3,5X100	**9008390000**
	SDS 0,6X3,5X100	**9008330000**
Кабельные наконечники		
	H0.5/14S W	**9004590000**
	H1.0/14S R	**9018560000**
	H1.5/14S SW	**9025240000**
	H2.5/14S BL	**1333100000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

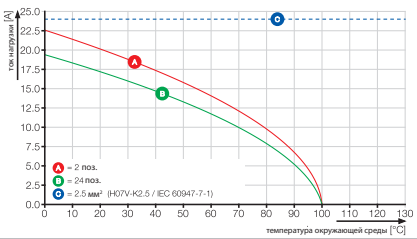
Цвет	**Оранжевый**	**Черный**

Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	180	**1013680000**	**1013430000**
3	10,16	0,400	120	**1013690000**	**1013440000**
4	15,24	0,600	90	**1013710000**	**1013450000**
5	20,32	0,800	72	**1013720000**	**1013460000**
6	25,40	1,000	60	**1013730000**	**1013470000**
7	30,48	1,200	48	**1013740000**	**1013480000**
8	35,56	1,400	42	**1013750000**	**1013490000**
9	40,64	1,600	36	**1013760000**	**1013510000**
10	45,72	1,800	36	**1013770000**	**1013520000**
11	50,80	2,000	30	**1013780000**	**1013530000**
12	55,88	2,200	30	**1013790000**	**1013540000**
13	60,96	2,400	24	**1013810000**	**1013550000**
14	66,04	2,600	24	**1013820000**	**1013560000**
15	71,12	2,800	24	**1013830000**	**1013570000**
16	76,20	3,000	18	**1013840000**	**1013580000**
17	81,28	3,200	18	**1013850000**	**1013590000**
18	86,36	3,400	18	**1013860000**	**1013610000**
19	91,44	3,600	18	**1013870000**	**1013620000**
20	96,52	3,800	18	**1013880000**	**1013630000**
21	101,60	4,000	12	**1013890000**	**1013640000**
22	106,68	4,200	12	**1013910000**	**1013650000**
23	111,76	4,400	12	**1013920000**	**1013660000**
24	116,84	4,600	12	**1013930000**	**1013670000**

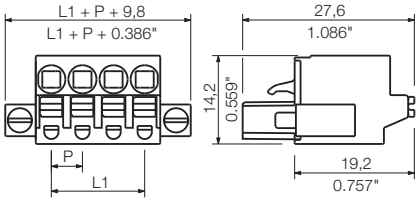
Характерная кривая ухудшения параметров

BLF 5.08/../180 - SL 5.08/../90



BLF 5.08/../180F

Чертеж с размерами



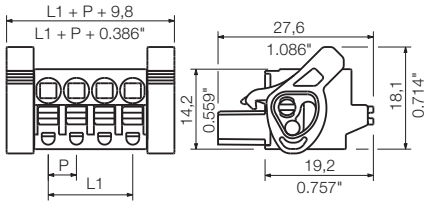
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1013070000	1012640000
3	10,16	0,400	72	1013090000	1012650000
4	15,24	0,600	60	1013110000	1012660000
5	20,32	0,800	48	1013120000	1012670000
6	25,40	1,000	42	1013130000	1012680000
7	30,48	1,200	36	1013140000	1012690000
8	35,56	1,400	36	1013150000	1012710000
9	40,64	1,600	30	1013160000	1012720000
10	45,72	1,800	30	1013170000	1012730000
11	50,80	2,000	24	1013180000	1012740000
12	55,88	2,200	24	1013190000	1012750000
13	60,96	2,400	24	1013210000	1012940000
14	66,04	2,600	18	1013220000	1012950000
15	71,12	2,800	18	1013230000	1012960000
16	76,20	3,000	18	1013240000	1012970000
17	81,28	3,200	18	1013250000	1012980000
18	86,36	3,400	18	1013260000	1012990000
19	91,44	3,600	12	1013270000	1013010000
20	96,52	3,800	12	1013280000	1013020000
21	101,60	4,000	12	1013290000	1013030000
22	106,68	4,200	12	1013310000	1013040000
23	111,76	4,400	12	1013320000	1013050000
24	116,84	4,600	12	1013330000	1013060000

BLF 5.08/../180LR

с фиксатором-экстрактором

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1014370000	1014120000
3	10,16	0,400	72	1014380000	1014130000
4	15,24	0,600	60	1014390000	1014140000
5	20,32	0,800	48	1014410000	1014150000
6	25,40	1,000	42	1014420000	1014160000
7	30,48	1,200	36	1014430000	1014170000
8	35,56	1,400	36	1014440000	1014180000
9	40,64	1,600	30	1014450000	1014190000
10	45,72	1,800	30	1014460000	1014210000
11	50,80	2,000	24	1014470000	1014220000
12	55,88	2,200	24	1014480000	1014230000
13	60,96	2,400	24	1014490000	1014240000
14	66,04	2,600	18	1014510000	1014250000
15	71,12	2,800	18	1014520000	1014260000
16	76,20	3,000	18	1014530000	1014270000
17	81,28	3,200	18	1014540000	1014280000
18	86,36	3,400	18	1014550000	1014290000
19	91,44	3,600	12	1014560000	1014310000
20	96,52	3,800	12	1014570000	1014320000
21	101,60	4,000	12	1014580000	1014330000
22	106,68	4,200	12	1014590000	1014340000
23	111,76	4,400	12	1014610000	1014350000
24	116,84	4,600	12	1014620000	1014360000

Технология соединения PUSH IN

Технология соединения PUSH IN сводит к минимуму усилия монтажа, особенно в отношении одножильных проводов и проводов с наконечниками. Используемые разъемы просты в обслуживании и не требуют применения инструментов. Контактный элемент изготовлен из нержавеющей стали, что обеспечивает защиту от вибрации и не требует технического обслуживания.

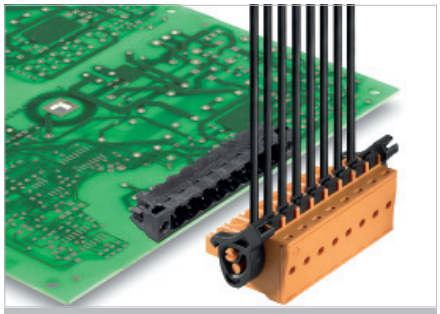
Общепризнанный принцип "Сталь для жесткости, медь для проводимости" означает максимальное усилие прижима, а также минимальную потерю мощности на контакте.

Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для соединений с использованием штекерных/гнездовых разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.
Проще говоря, отпала необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLF 5.08/../90



PUSH IN – новаторская система соединения фирмы Weidmüller, упрощающая и ускоряющая процесс подключения проводов.

- Одножильные провода, а также многожильные с кабельными наконечниками достаточно лишь вставить, и соединение будет готово.
- При подключении многожильных проводов без наконечников для открытия контакта должен быть использован толкатель .
- Операция интуитивно понятна, поскольку зона ввода провода и толкатель четко разделены.
- Удобство в обращении благодаря скругленным наружным кромкам и крупным нескользким кнопкам.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 24 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 16 А / AWG 12 - 26

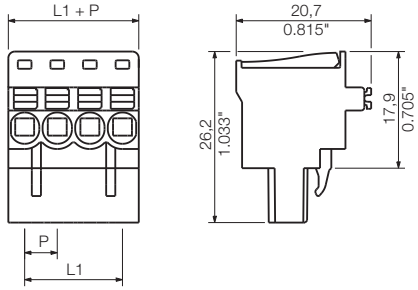
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг

BLF 5.08/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...3,31		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R		0...2		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5		
Длина зачистки	мм	10		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**24**		**21**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2.5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**16**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**12-26**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		12-26	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PBT	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			CuSn	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 0,6X3,5X100	9008390000
	SDS 0,6X3,5X100	9008330000
Кабельные наконечники		
	H0.5/14S W	9004590000
	H1.0/14S R	9018560000
	H1.5/14S SW	9025240000
	H2.5/14S BL	1333100000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

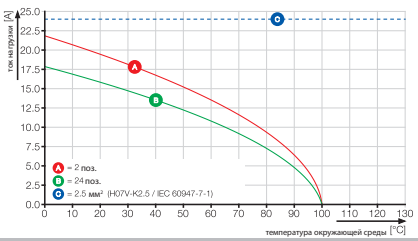
Цвет — Оранжевый | Черный

Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	180	1001530000	1000030001
3	10,16	0,400	120	1001540000	1000040001
4	15,24	0,600	90	1001550000	1000050001
5	20,32	0,800	72	1001560000	1000060001
6	25,40	1,000	60	1001570000	1000070001
7	30,48	1,200	48	1001580000	1000080001
8	35,56	1,400	42	1001590000	1000090001
9	40,64	1,600	36	1001600000	1000100001
10	45,72	1,800	36	1001610000	1000110001
11	50,80	2,000	30	1001620000	1000120001
12	55,88	2,200	30	1001630000	1000130001
13	60,96	2,400	24	1001640000	1000140001
14	66,04	2,600	24	1001650000	1000150001
15	71,12	2,800	24	1001660000	1000160001
16	76,20	3,000	18	1001670000	1000170001
17	81,28	3,200	18	1001680000	1000180001
18	86,36	3,400	18	1001690000	1000190001
19	91,44	3,600	18	1001700000	1000200001
20	96,52	3,800	18	1001710000	1000210001

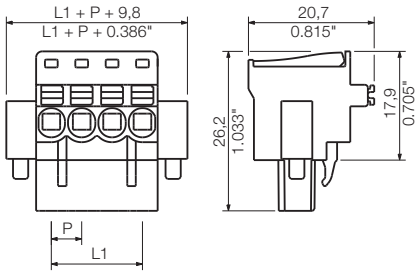
Характерная кривая ухудшения параметров

BLF 5.08/../90 - SL 5.08/../90



BLF 5.08/../90F

Чертеж с размерами



Данные для заказа

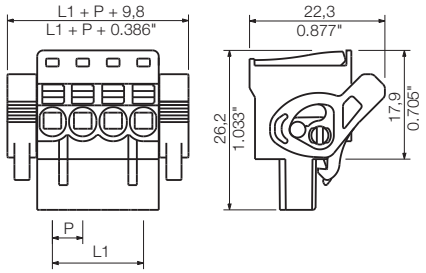
Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	90	**1002090000**	**1000220001**
3	10,16	0,400	72	**1002100000**	**1000230001**
4	15,24	0,600	60	**1002110000**	**1000240001**
5	20,32	0,800	48	**1002120000**	**1000250001**
6	25,40	1,000	42	**1002130000**	**1000260001**
7	30,48	1,200	36	**1002140000**	**1000270001**
8	35,56	1,400	36	**1002150000**	**1000280001**
9	40,64	1,600	30	**1002160000**	**1000290001**
10	45,72	1,800	30	**1002170000**	**1000300001**
11	50,80	2,000	24	**1002180000**	**1000310001**
12	55,88	2,200	24	**1002190000**	**1000320001**
13	60,96	2,400	24	**1002200000**	**1000330001**
14	66,04	2,600	18	**1002210000**	**1000340001**
15	71,12	2,800	18	**1002220000**	**1000350001**
16	76,20	3,000	18	**1002230000**	**1000360001**
17	81,28	3,200	18	**1002240000**	**1000370001**
18	86,36	3,400	18	**1002250000**	**1000380001**
19	91,44	3,600	12	**1002260000**	**1000390001**
20	96,52	3,800	12	**1002270000**	**1000400001**

BLF 5.08/../90LR

с фиксатором-экстрактором

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	90	**1002280000**	**1000410001**
3	10,16	0,400	72	**1002290000**	**1000420001**
4	15,24	0,600	60	**1002300000**	**1000430001**
5	20,32	0,800	48	**1002310000**	**1000440001**
6	25,40	1,000	42	**1002320000**	**1000450001**
7	30,48	1,200	36	**1002330000**	**1000460001**
8	35,56	1,400	36	**1002340000**	**1000470001**
9	40,64	1,600	30	**1002350000**	**1000480001**
10	45,72	1,800	30	**1002360000**	**1000490001**
11	50,80	2,000	24	**1002370000**	**1000500001**
12	55,88	2,200	24	**1002380000**	**1000510001**
13	60,96	2,400	24	**1002390000**	**1000520001**
14	66,04	2,600	18	**1002400000**	**1000530001**
15	71,12	2,800	18	**1002410000**	**1000540001**
16	76,20	3,000	18	**1002420000**	**1000550001**
17	81,28	3,200	18	**1002430000**	**1000560001**
18	86,36	3,400	18	**1002440000**	**1000570001**
19	91,44	3,600	12	**1002450000**	**1000580001**
20	96,52	3,800	12	**1002460000**	**1000590001**

Технология соединения PUSH IN

Технология соединения PUSH IN сводит к минимуму усилия монтажа, особенно в отношении одножильных проводов и проводов с наконечниками. Используемые разъемы просты в обслуживании и не требуют применения инструментов. Контактный элемент изготовлен из нержавеющей стали, что обеспечивает защиту от вибрации и не требует технического обслуживания.

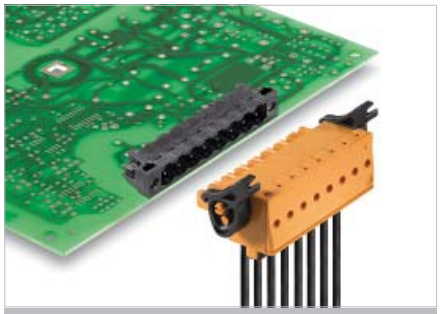
Общепризнанный принцип "Сталь для жесткости, медь для проводимости" означает максимальное усилие прижима, а также минимальную потерю мощности на контакте.

Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для соединений с использованием штекерных/гнездовых разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества.
Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.
Проще говоря, отпала необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLF 5.08/../270



PUSH IN – новаторская система соединения фирмы Weidmüller, упрощающая и ускоряющая процесс подключения проводов.

- Одножильные провода, а также многожильные с кабельными наконечниками достаточно лишь вставить, и соединение будет готово.
- При подключении многожильных проводов без наконечников для открытия контакта должен быть использован толкатель.
- Операция интуитивно понятна, поскольку зона ввода провода и толкатель четко разделены.
- Удобство в обращении благодаря скругленным наружным кромкам и крупным нескользким кнопкам.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 24 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 16 А / AWG 12 - 26

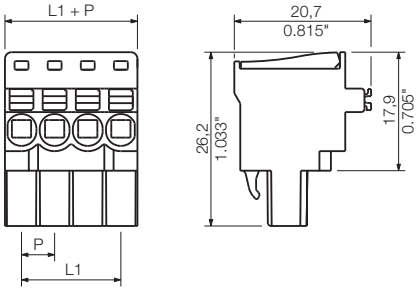
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг

BLF 5.08/../270

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...3,31		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...2,5**		
Многожильный H07 V-R		0,..2		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5		
Длина зачистки	мм	10		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**24**		**21**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**16**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**12-26**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		12-26	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PBT	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			CuSn	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	**9008390000**
	SDS 0.6X3.5X100	**9008330000**
Кабельные наконечники		
	H0.5/14S W	**9004590000**
	H1.0/14S R	**9018560000**
	H1.5/14S SW	**9025240000**
	H2.5/14S BL	**1333100000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

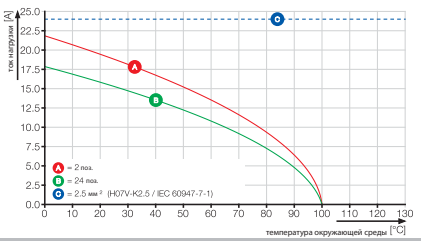
Цвет — **Оранжевый** | **Черный**

Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	180	**1982700000**	**1981930000**
3	10,16	0,400	120	**1982710000**	**1981940000**
4	15,24	0,600	90	**1982720000**	**1981950000**
5	20,32	0,800	72	**1982730000**	**1981960000**
6	25,40	1,000	60	**1982740000**	**1981970000**
7	30,48	1,200	48	**1982750000**	**1981980000**
8	35,56	1,400	42	**1982760000**	**1981990000**
9	40,64	1,600	36	**1982770000**	**1982000000**
10	45,72	1,800	36	**1982780000**	**1982010000**
11	50,80	2,000	30	**1982790000**	**1982020000**
12	55,88	2,200	30	**1982800000**	**1982030000**
13	60,96	2,400	24	**1982810000**	**1982040000**
14	66,04	2,600	24	**1982820000**	**1982050000**
15	71,12	2,800	24	**1982830000**	**1982060000**
16	76,20	3,000	18	**1982840000**	**1982070000**
17	81,28	3,200	18	**1982850000**	**1982080000**
18	86,36	3,400	18	**1982860000**	**1982090000**
19	91,44	3,600	18	**1982870000**	**1982100000**
20	96,52	3,800	18	**1982880000**	**1982110000**

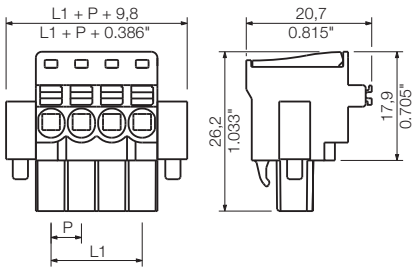
Характерная кривая ухудшения параметров

BLF 5.08/../270 - SL 5.08/../90



BLF 5.08/../270F

Чертеж с размерами



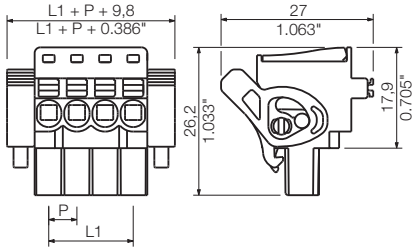
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1982890000	1982120000
3	10,16	0,400	72	1982900000	1982130000
4	15,24	0,600	60	1982910000	1982140000
5	20,32	0,800	48	1982920000	1982150000
6	25,40	1,000	42	1982930000	1982160000
7	30,48	1,200	36	1982940000	1982170000
8	35,56	1,400	36	1982950000	1982180000
9	40,64	1,600	30	1982960000	1982190000
10	45,72	1,800	30	1982970000	1982200000
11	50,80	2,000	24	1982980000	1982210000
12	55,88	2,200	24	1982990000	1982220000
13	60,96	2,400	24	1983000000	1982230000
14	66,04	2,600	18	1983010000	1982240000
15	71,12	2,800	18	1983020000	1982250000
16	76,20	3,000	18	1983030000	1982260000
17	81,28	3,200	18	1983040000	1982270000
18	86,36	3,400	18	1983050000	1982280000
19	91,44	3,600	12	1983060000	1982290000
20	96,52	3,800	12	1983070000	1982300000

BLF 5.08/../270LR

с фиксатором-экстрактором

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1983080000	1982310000
3	10,16	0,400	72	1983090000	1982320000
4	15,24	0,600	60	1983100000	1982330000
5	20,32	0,800	48	1983110000	1982340000
6	25,40	1,000	42	1983120000	1982350000
7	30,48	1,200	36	1983130000	1982360000
8	35,56	1,400	36	1983140000	1982370000
9	40,64	1,600	30	1983150000	1982380000
10	45,72	1,800	30	1983160000	1982390000
11	50,80	2,000	24	1983170000	1982400000
12	55,88	2,200	24	1983180000	1982410000
13	60,96	2,400	24	1983190000	1982420000
14	66,04	2,600	18	1983200000	1982430000
15	71,12	2,800	18	1983210000	1982440000
16	76,20	3,000	18	1983220000	1982450000
17	81,28	3,200	18	1983230000	1982460000
18	86,36	3,400	18	1983240000	1982470000
19	91,44	3,600	12	1983250000	1982480000
20	96,52	3,800	12	1983260000	1982490000

Технология соединения PUSH IN

Технология соединения PUSH IN сводит к минимуму усилия монтажа, особенно в отношении одножильных проводов и проводов с наконечниками. Используемые разъемы просты в обслуживании и не требуют применения инструментов. Контактный элемент изготовлен из нержавеющей стали, что обеспечивает защиту от вибрации и не требует технического обслуживания.

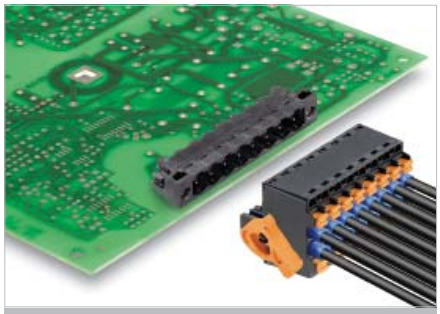
Общепризнанный принцип "Сталь для жесткости, медь для проводимости" означает максимальное усилие прижима, а также минимальную потерю мощности на контакте.

Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.
Проще говоря, отпала необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLDF 5.08/../180



Шинный коннектор с двумя сберегающими время соединениями PUSH IN для каждого полюса.

- Чрезвычайно короткие перемычки обеспечивают надежную передачу по шине токов до 22 А.
- Это позволяет отсоединять от сети отдельные модули, не прерывая работу.
- Одножильные провода, а также многожильные провода с кабельными наконечниками достаточно лишь вставить, и соединение будет готово.
- При подключении многожильных проводов без наконечников для открытия контакта должен быть использован толкатель.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 20,8 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 12 - 26

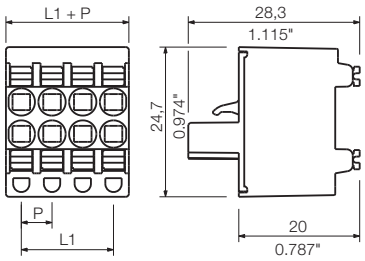
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг

BLDF 5.08/../180

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...3,31		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2,..2,5**		
Многожильный H07 V-R		...2		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2,..2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2,..2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2,..2,5		
Длина зачистки	мм	10		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**А**	**20,8**		**17,9**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**А**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**12-26**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	А	10		10
Проводник AWG	AWG		12-26	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			
Ток в шине при максимальной температуре 20 °C		23,3 A		
Ток в шине при максимальной температуре 40 °C		19,9 A		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	**9008390000**
	SDS 0.6X3.5X100	**9008330000**
Кабельные наконечники		
	H0.5/14S W	**9004590000**
	H1.0/14S R	**9018560000**
	H1.5/14S SW	**9025240000**
	H2.5/14S BL	**1333100000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

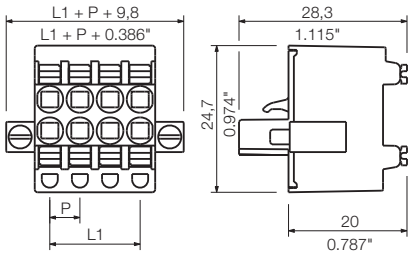
Цвет	**Оранжевый**	**Черный**

Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	120	**1001150000**	**1000860000**
3	10,16	0,400	80	**1001160000**	**1000870000**
4	15,24	0,600	60	**1001170000**	**1000880000**
5	20,32	0,800	48	**1001180000**	**1000890000**
6	25,40	1,000	40	**1001190000**	**1000900000**
7	30,48	1,200	32	**1001200000**	**1000910000**
8	35,56	1,400	28	**1001210000**	**1000920000**

BLDF 5.08/../180F

Чертеж с размерами



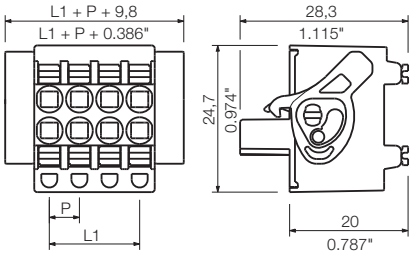
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	60	1001220000	1000930000
3	10,16	0,400	48	1012060000	1000950000
4	15,24	0,600	40	1059420000	1000960000
5	20,32	0,800	32	1065080000	1000970000
6	25,40	1,000	28	1065090000	1000980000
7	30,48	1,200	24	1065110000	1000990000
8	35,56	1,400	24	1065120000	1001000000

BLDF 5.08/../180LR

с фиксатором-экстрактором

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	60	1065130000	1001010000
3	10,16	0,400	48	1065140000	1001020000
4	15,24	0,600	40	1065150000	1001030000
5	20,32	0,800	32	1065160000	1001040000
6	25,40	1,000	28	1065170000	1001050000
7	30,48	1,200	24	1065180000	1001060000
8	35,56	1,400	24	1065190000	1001070000

Технология соединения PUSH IN

Технология соединения PUSH IN сводит к минимуму усилия монтажа, особенно в отношении одножильных проводов и проводов с наконечниками. Используемые разъемы просты в обслуживании и не требуют применения инструментов. Контактный элемент изготовлен из нержавеющей стали, что обеспечивает защиту от вибрации и не требует технического обслуживания.

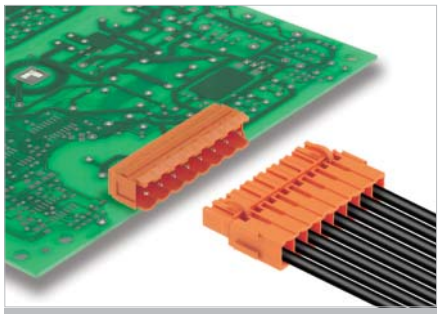
Общепризнанный принцип "Сталь для жесткости, медь для проводимости" означает максимальное усилие прижима, а также минимальную потерю мощности на контакте.

Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.
Проще говоря, отпала необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLC 5.08/../180



Кабельные розетки с обжимными контактами применимы для кабельных жгутов, прошедших автоматическую сборку в заводских условиях. Результат – существенная экономия.

- Контакты оптимизированы для обжимных станков (в случае подготовки проводов в заводских условиях).
- Контакты можно также обжимать при помощи ручных инструментов (в ходе монтажа проводки на объекте).
- Высокая плотность монтажа компонентов благодаря чрезвычайно малой высоте.
- Широкий диапазон сечений обжимаемых проводов: 0,22-2,5 мм².
- Контакты поставляются по отдельности (россыпью) или в виде ленты.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 21 А
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14

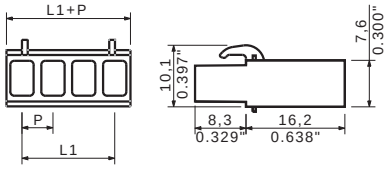
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальное сечение зависит от используемого обжимного контакта.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLC 5.08/../180R

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,22...2,5		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм	5		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**21**		**18**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**10**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		**26-14**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	10		10
Проводник AWG	AWG		26-14	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта				
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Контакт обжимной		
	DFFC 0.22-0.35 SN 3000	1604230000
	DFFC 0.22-0.35 SN E	1604250000
	DFFC 0.5-1.0 SN 3000	1480000000
	DFFC 0.5-1.0 SN E	1567060000
	DFFC 1.5-2.5 SN 2500	1480100000
	DFFC 1.5-2.5 SN E	1567070000
Обжимной инструмент		
	HTF DFF	9014140000

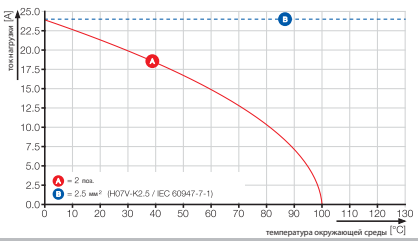
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	100	**1610490000**	**1711960000**
3	10,16	0,400	100	**1610500000**	**1711970000**
4	15,24	0,600	100	**1610510000**	**1711980000**
5	20,32	0,800	50	**1610520000**	**1711990000**
6	25,40	1,000	50	**1610530000**	**1712000000**
7	30,48	1,200	50	**1610540000**	**1712010000**
8	35,56	1,400	50	**1610550000**	**1712020000**
9	40,64	1,600	50	**1610560000**	**1712030000**
10	45,72	1,800	50	**1610570000**	**1712040000**
11	50,80	2,000	50	**1610580000**	**1712050000**
12	55,88	2,200	50	**1610590000**	**1712060000**
13	60,96	2,400	50	**1610600000**	**1712070000**
14	66,04	2,600	50	**1610610000**	**1712080000**
15	71,12	2,800	50	**1610620000**	**1712090000**
16	76,20	3,000	50	**1610630000**	**1712100000**

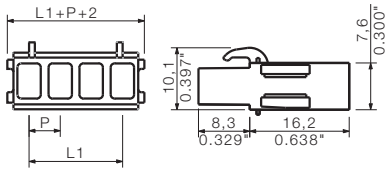
Характерная кривая ухудшения параметров

BLC 5.08/../180R - SL 5.08/../90



BLC 5.08/../180BR

Чертеж с размерами

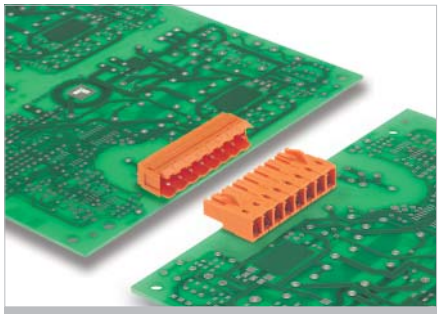


Данные для заказа

Длина вывода под пайку						
Цвет					Оранжевый	Черный
Шаг		5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во		№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100		1649370000	1712110000
3	10,16	0,400	100		1649380000	1712120000
4	15,24	0,600	100		1649390000	1712130000
5	20,32	0,800	50		1649400000	1712140000
6	25,40	1,000	50		1649410000	1712150000
7	30,48	1,200	50		1649420000	1712160000
8	35,56	1,400	50		1649430000	1712170000
9	40,64	1,600	50		1649440000	1712180000
10	45,72	1,800	50		1649450000	1712190000
11	50,80	2,000	50		1649460000	1712200000
12	55,88	2,200	50		1649470000	1712210000
13	60,96	2,400	50		1649480000	1712220000
14	66,04	2,600	50		1649490000	1712230000
15	71,12	2,800	50		1649500000	1712240000
16	76,20	3,000	50		1649510000	1712250000

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLL 5.08/../90



Блочные розетки для монтажа на плату с выводом провода под 90°, оптимизированные для пайки волной припоя.

- BLL 5.08 и SL 5.08 для соединений плата-провод (в например, в случае системных плат)
- BLL 5.08 и SLS / SLT 5.08 для соединений плата-провод (например, для питания исполнительных устройств)
- Поставляются с винтовым фланцем (F).

Данные об изделии

IEC: 400 В / 23 А
UL: 300 В / 15 А

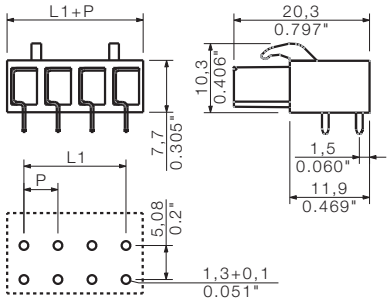
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLL 5.08/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**23**		**20**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	0,4 x 1,00		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**
Монтажный блок		
	SLA BB11R OR	**1604120000**
	SLA BB11R SW	**1692340000**

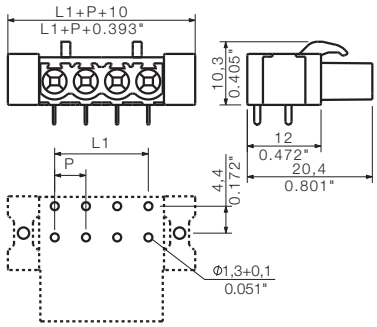
Данные для заказа

Длина вывода под пайку 3,2 мм
Цвет Оранжевый
Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	180	**1622940000**
3	10,16	0,400	120	**1622950000**
4	15,24	0,600	90	**1622960000**
5	20,32	0,800	72	**1622970000**
6	25,40	1,000	60	**1622980000**
7	30,48	1,200	48	**1622990000**
8	35,56	1,400	42	**1623000000**
9	40,64	1,600	36	**1623010000**
10	45,72	1,800	36	**1623020000**
11	50,80	2,000	30	**1623030000**
12	55,88	2,200	30	**1623040000**
13	60,96	2,400	24	**1648420000**
14	66,04	2,600	24	**1648430000**
15	71,12	2,800	24	**1648440000**
16	76,20	3,000	18	**1648450000**
17	81,28	3,200	18	**1648460000**
18	86,36	3,400	18	**1648470000**
19	91,44	3,600	18	**1648480000**
20	96,52	3,800	18	**1648490000**
21	101,60	4,000	12	**1648500000**
22	106,68	4,200	12	**1648510000**
23	111,76	4,400	12	**1648520000**
24	116,84	4,600	12	**1648530000**

BLL 5.08/../90FI

Чертеж с размерами



Данные для заказа

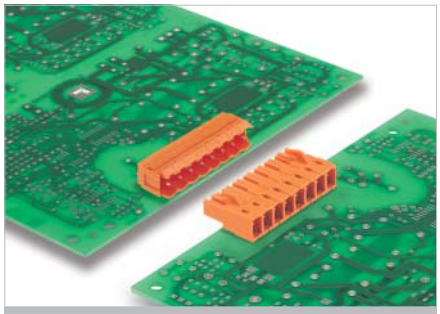
Длина вывода под пайку	**3,2 мм**
Цвет	**Оранжевый**

Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	90	**1843750000**
3	10,16	0,400	72	**1843760000**
4	15,24	0,600	60	**1843770000**
5	20,32	0,800	48	**1843780000**
6	25,40	1,000	42	**1843790000**
7	30,48	1,200	36	**1843800000**
8	35,56	1,400	36	**1843810000**
9	40,64	1,600	30	**1843820000**
10	45,72	1,800	30	**1843830000**
11	50,80	2,000	24	**1843840000**
12	55,88	2,200	24	**1843850000**
13	60,96	2,400	24	**1843860000**
14	66,04	2,600	18	**1843870000**
15	71,12	2,800	18	**1843880000**
16	76,20	3,000	18	**1843890000**
17	81,28	3,200	18	**1843900000**
18	86,36	3,400	18	**1843910000**
19	91,44	3,600	12	**1843920000**
20	96,52	3,800	12	**1843930000**
21	101,60	4,000	12	**1843940000**
22	106,68	4,200	12	**1843950000**
23	111,76	4,400	12	**1843960000**
24	116,84	4,600	12	**1843970000**

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLL 5.08/../180



Блочные розетки для монтажа на плату с прямым выходом проводов, оптимизированные для пайки волной припоя.

- BLL 5.08 и SL 5.08 для соединений плата-провод (например, в случае системных плат)
- BLL 5.08 и SLS / SLT 5.08 для соединений плата-провод (например, для питания исполнительных устройств)

Данные об изделии

IEC: 400 В / 23 А
UL: 300 В / 15 А

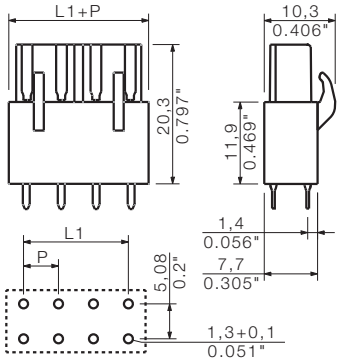
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLL 5.08/../180

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**23**		**20**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**15**		**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	A	15		10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	0,4 x 1,00		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Монтажный блок		
	SLA BB11R OR	1604120000
	SLA BB11R SW	1692340000

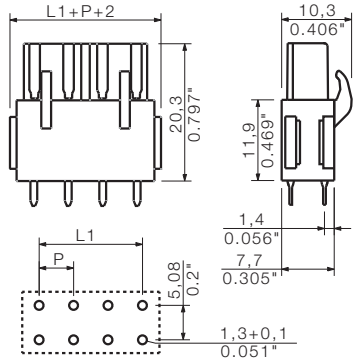
Данные для заказа

Длина вывода под пайку 3,2 мм
Цвет Оранжевый
Шаг 5,08 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	180	1630710000
3	10,16	0,400	120	1630720000
4	15,24	0,600	90	1630730000
5	20,32	0,800	72	1630740000
6	25,40	1,000	60	1630750000
7	30,48	1,200	48	1630760000
8	35,56	1,400	42	1630770000
9	40,64	1,600	36	1630780000
10	45,72	1,800	36	1630790000
11	50,80	2,000	30	1630800000
12	55,88	2,200	30	1630810000
13	60,96	2,400	24	1648900000
14	66,04	2,600	24	1648910000
15	71,12	2,800	24	1648920000
16	76,20	3,000	18	1648930000
17	81,28	3,200	18	1648940000
18	86,36	3,400	18	1648950000
19	91,44	3,600	18	1648960000
20	96,52	3,800	18	1648970000
21	101,60	4,000	12	1648980000
22	106,68	4,200	12	1648990000
23	111,76	4,400	12	1649000000
24	116,84	4,600	12	1649010000

BLL 5.08/../180B

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	5,08	0,200	150	**1682730000**
3	10,16	0,400	108	**1682740000**
4	15,24	0,600	78	**1682750000**
5	20,32	0,800	66	**1682760000**
6	25,40	1,000	54	**1682770000**
7	30,48	1,200	48	**1682780000**
8	35,56	1,400	42	**1682790000**
9	40,64	1,600	36	**1682800000**
10	45,72	1,800	30	**1682810000**
11	50,80	2,000	30	**1682820000**
12	55,88	2,200	24	**1682830000**
13	60,96	2,400	24	**1682840000**
14	66,04	2,600	24	**1682850000**
15	71,12	2,800	24	**1682860000**
16	76,20	3,000	18	**1682870000**
17	81,28	3,200	18	**1682880000**
18	86,36	3,400	18	**1682890000**
19	91,44	3,600	18	**1682900000**
20	96,52	3,800	18	**1682910000**
21	101,60	4,000	12	**1682920000**
22	106,68	4,200	12	**1682930000**
23	111,76	4,400	12	**1682940000**
24	116,84	4,600	12	**1682950000**

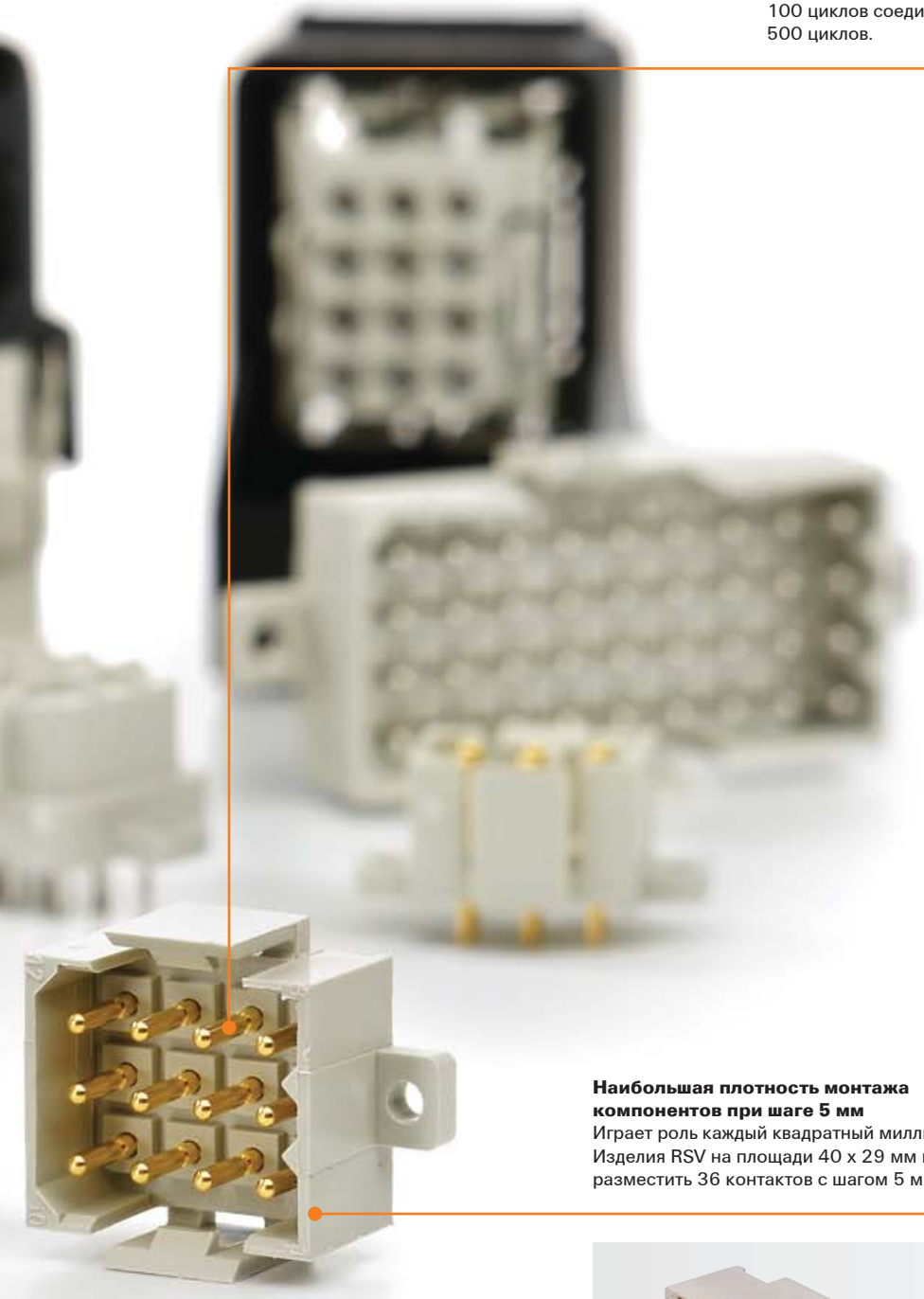
RSV 1.6 CB / CS

Высочайшая гибкость при максимальной плотности монтажа

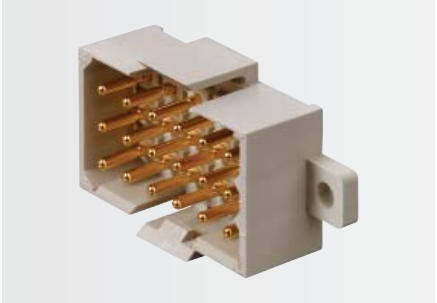
Это компактное решение для PCB или монтажа на объекте позволяет подключать до 36 контактов за одну операцию. Благодаря обжимным контактам сборка разъема может быть быстрой и гибкой - их пластиковые корпуса автоматически защелкиваются между собой при сочленении. Подобная система широко применима для сигнальной проводки: можно воспользоваться пайкой к печатной плате, смонтировать на рейке с использованием предназначенного для этого основания или встроить в переднюю панель устройства. Кроме того, эта линейка продукции включает универсальные элементы для кодирования, возможность выбора между луженными и золочеными поверхностями, а также защелкиваемые кожухи соединителей.

Универсальная система монтажа проводки
Чрезвычайно гибкий монтаж: можно реализовать множество разных функций, комбинируя провода различного сечения (от 0,14 до 2,5 мм²). Заказчик может выбирать луженые или золоченые поверхности контактов для каждого полюса, исходя из требований, определяемых характером их применения. Это приносит очевидную экономическую выгоду. Более высокие напряжения могут потребовать увеличенных промежутков между контактами. Эту проблему можно решить, не обращаясь к разъему другого типа, просто задействовав каждый второй контакт.

Кроме того, если того требует характер применения, можно воспользоваться золочеными контактами.
Золоченые контакты – это наилучшее решение для чрезвычайно малых токов или напряжений, зачастую встречающихся в измерениях. Золоченые поверхности – это надежная защита от фрикционной коррозии, вызываемой длительной вибрацией. По сравнению с луженими контактами, которые рассчитаны на 100 циклов соединения, золоченые допускают 500 циклов.



Наибольшая плотность монтажа компонентов при шаге 5 мм
Играет роль каждый квадратный миллиметр платы. Изделия RSV на площади 40 x 29 мм позволяют разместить 36 контактов с шагом 5 мм.



http://www.OMNIMATE.net

Серия RSV

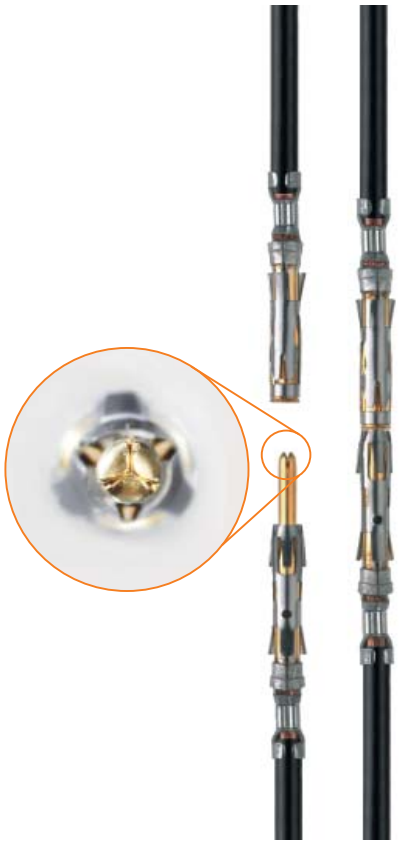
			Тип	Контактная поверхность	Варианты фланцев	IEC / UL	Уровни Стр.
Кабельная розетка	Обжимное соединение		**RSV1.6 CB..**	Лужение или золочение	(G)	IEC: 630 В / 17 А UL: 600 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.265
Блочная розетка	Паяное соединение		**RSV1.6 LB.. SN**	Лужение	(G)/F	IEC: 500 В / 14 А UL: 300 В / 10 А	C.258
			RSV1.6 LB.. AU	Золочение	(G)/F	IEC: 500 В / 14 А UL: 300 В / 10 А	C.262

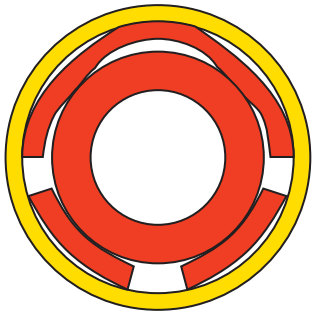
(G)*– Закрытое исполнение (без фланца)
F – Фланец

* – В описание не включен

Блочная вилка		Кабельная вилка
Паяное соединение		Обжимное соединение
1		1
RSV1.6 LS.. SN	**RSV1.6 LS.. AU**	**RSV1.6 CS..**
Лужение	Золочение	Лужение или золочение
(G)/F	(G)/F	(G)
IEC: 500 В / 14 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 500 В / 14 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 630 В / 17 А UL: 600 В / 10 А / AWG 26 - 12
C.256	C.260	C.265
○	○	●
●		●
	●	●

Система контактов CB 1.6 / CS 1.6

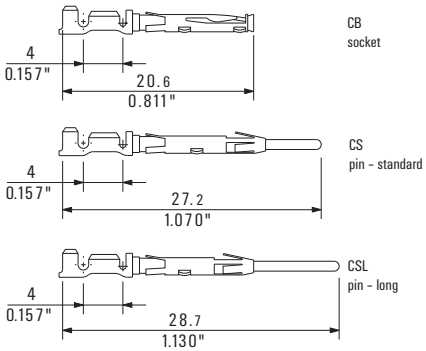




- Надежная центровка контактов при помощи трехсегментных выводов
- 4 определенные точки контакта обеспечивают высокую стабильность подключения
- Язычки запирающих стальных пружин обеспечивают надежность фиксации контакта в корпусе
- Выводы двух длин, позволяющие реализовать контакты для первоочередного соединения
- До 100 циклов соединения (луженая версия)
- До 500 циклов соединения (золоченая версия)

CB 1.6 / CS 1.6

Обжимные контакты



Данные для заказа

Луженые контакты

Размер кабеля		Диаметр изоляции		Отдельные контакты		Контакты на планке	
мм²	AWG	мм		№ заказа	Кол-во	№ заказа	Кол-во
0,14 – 0,25	26 – 24	0,8 – 1,4	стандартный штырь	1421600000	250	1421500000	5000
			длинный штырь	1421700000	250	1565900000	5000
			гнездо	1421900000	250	1421800000	5000
0,34 – 0,5	22 – 20	1,1 – 1,8	стандартный штырь	1423600000	250	1423500000	5000
			длинный штырь	1423700000	250	1565870000	5000
			гнездо	1423900000	250	1423800000	5000
0,34 – 0,5	22 – 20	2,0 – 2,5	стандартный штырь	1425600000	250	1425500000	5000
			длинный штырь	1425700000	250	1565840000	5000
			гнездо	1425900000	250	1425800000	5000
0,75 – 1,5	18 – 16	2,0 – 2,5	стандартный штырь	1427600000	250	1427500000	5000
			длинный штырь	1427700000	250	1565810000	5000
			гнездо	1427900000	250	1427800000	5000
0,75 – 1,5	18 – 16	2,0 – 3,5	стандартный штырь	1582270000	250	1582280000	3000
			длинный штырь	1582350000	250	1582360000	3000
			гнездо	1582430000	250	1582440000	3000
2,5	14 – 12	2,8 – 3,5	стандартный штырь	1429600000	250	1429500000	3000
			длинный штырь	1429700000	250	1565780000	3000
			гнездо	1429900000	250	1429800000	3000
2,5	14 – 12	2,8 – 4,2	стандартный штырь	1582310000	250	1582320000	3000
			длинный штырь	1582390000	250	1582400000	3000
			гнездо	1582470000	250	1582480000	3000

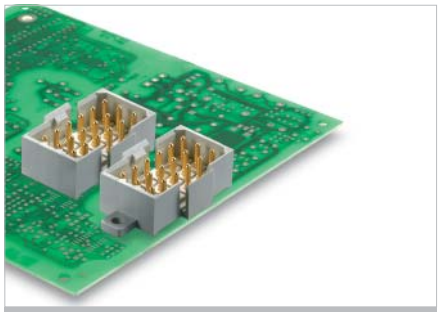
Данные для заказа

Луженые контакты

Размер кабеля		Диаметр изоляции		Отдельные контакты		Контакты на планке	
мм²	AWG	мм		№ заказа	Кол-во	№ заказа	Кол-во
0,14 – 0,25	26 – 24	0,8 – 1,4	стандартный штырь	1420600000	250	1420500000	5000
			длинный штырь	1420700000	250	1565880000	5000
			гнездо	1420900000	250	1420800000	5000
0,34 – 0,5	22 – 20	1,1 – 1,8	стандартный штырь	1422600000	250	1422500000	5000
			длинный штырь	1422700000	250	1565850000	5000
			гнездо	1422900000	250	1422800000	5000
0,34 – 0,5	22 – 20	2,0 – 2,5	стандартный штырь	1424600000	250	1424500000	5000
			длинный штырь	1424700000	250	1565820000	5000
			гнездо	1424900000	250	1424800000	5000
0,75 – 1,5	18 – 16	2,0 – 2,5	стандартный штырь	1426600000	250	1426500000	5000
			длинный штырь	1426700000	250	1565790000	5000
			гнездо	1426900000	250	1426800000	5000
0,75 – 1,5	18 – 16	2,0 – 3,5	стандартный штырь	1582250000	250	1582260000	3000
			длинный штырь	1582330000	250	1582340000	3000
			гнездо	1582410000	250	1582420000	3000
2,5	14 – 12	2,8 – 3,5	стандартный штырь	1428600000	250	1428500000	3000
			длинный штырь	1428700000	250	1565760000	3000
			гнездо	1428900000	250	1428800000	3000
2,5	14 – 12	2,8 – 4,2	стандартный штырь	1582290000	250	1582300000	3000
			длинный штырь	1582370000	250	1582380000	3000
			гнездо	1582450000	250	1582460000	3000

Разъемы с шагом 5,00 мм
серия RSV

RSV1.6 LS..



Прямоугольная блочная розетка с запаиваемыми контактами для применения на печатных платах. Высокая плотность соединения достигается благодаря компоновке в несколько рядов и применению ответной части разъеме обжимных контактов. Возможна кодировка и фиксация с ответной частью. Поставляется в картонной коробке.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 14 А
UL: 300 В / 10 А

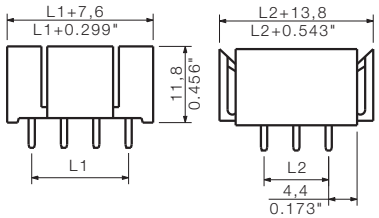
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

RSV1.6 LS.. SN

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**А**	**14**		**12**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**500**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**			
Номинальный ток	**А**			
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В		300	
Номинальный ток	А		13	
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры штырька = d	мм		0,97	
Петля для пайки Ø = D	мм		1,3	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм		+ 0,1	

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	RSV1.6 KO	1567430000

Данные для заказа

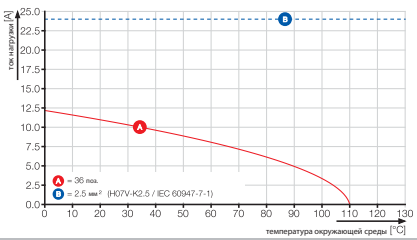
Длина вывода под пайку	**3,2 мм**
Цвет	**Серый**

Шаг 5,00 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,00	0,197	100	1440500000
6	10,00	0,394	50	1441500000
9	10,00	0,394	50	1442500000
12	15,00	0,591	25	1443500000
18	25,00	0,984	25	1444500000
24	25,00	0,984	20	1445500000
36	40,00	1,575	10	1446500000

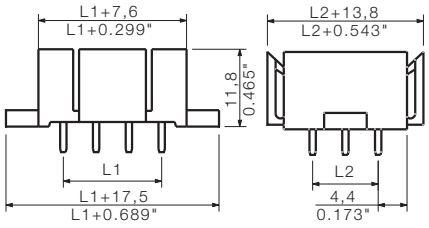
Характерная кривая ухудшения параметров

RSV1.6 CB.. - RSV1.6 LS..



RSV1.6 LSF.. SN

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Серый**
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	5,00	0,197	100	**1440900000**
6	10,00	0,394	50	**1441900000**
9	10,00	0,394	50	**1442900000**
12	15,00	0,591	25	**1443900000**
18	25,00	0,984	25	**1444900000**
24	25,00	0,984	20	**1445900000**
36	40,00	1,575	10	**1446900000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

RSV1.6 CB.. - RSV1.6 LS..

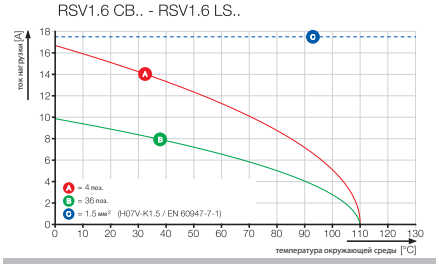
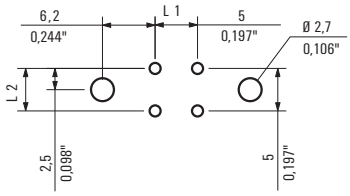
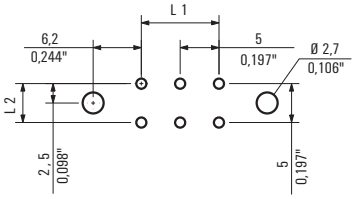


Схема сверления

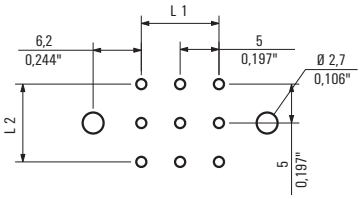
4 полюса



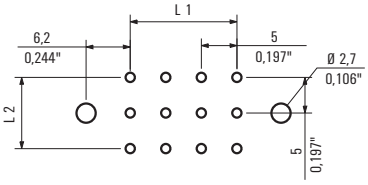
6 полюсов



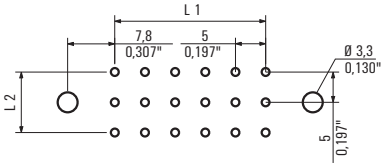
9 полюсов



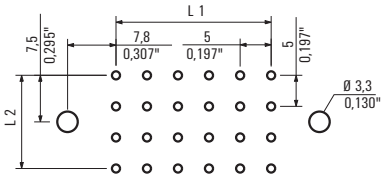
12 полюсов



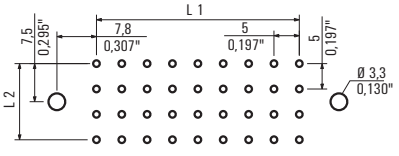
18 полюсов



24 полюса

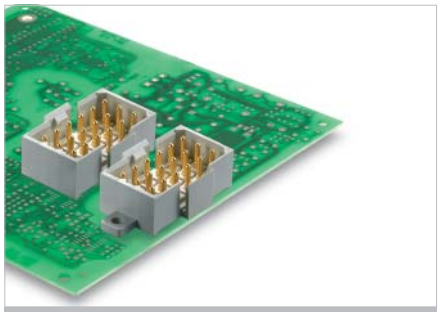


36 полюсов



Разъемы с шагом 5,00 мм
серия RSV

RSV1.6 LB..



Прямоугольная блочная розетка с запаиваемыми контактами для применения на печатных платах. Высокая плотность соединения достигается благодаря компоновке в несколько рядов и применению ответной части разъеме обжимных контактов. Возможна кодировка и фиксация с ответной частью. Поставляется в картонной коробке.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 14 А
UL: 300 В / 10 А

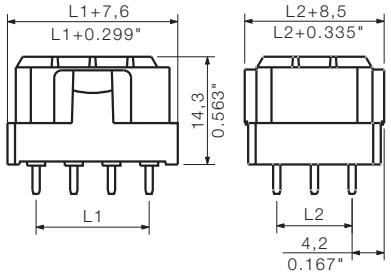
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

RSV1.6 LB.. SN

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**А**	**14**		**12**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**500**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**		**300**	
Номинальный ток	**А**		**10**	
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В		300	
Номинальный ток	А		13	
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры штырька = d	мм		0,97	
Петля для пайки Ø = D	мм		1,3	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм		+ 0,1	

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

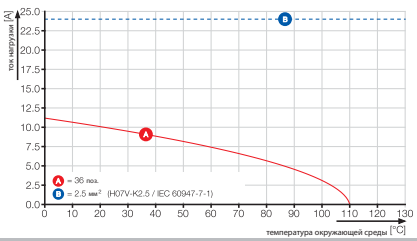
Кодировка		№ заказа
	RSV1.6 KO	1567430000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Серый**
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	5,00	0,197	100	1440300000
6	10,00	0,394	50	1441300000
9	10,00	0,394	50	1442300000
12	15,00	0,591	25	1443300000
18	25,00	0,984	25	1444300000
24	25,00	0,984	20	1445300000
36	40,00	1,575	10	1446300000

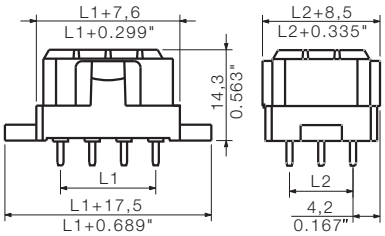
Характерная кривая ухудшения параметров

RSV1.6 LB.. - RSV1.6 CS..



RSV1.6 LBF.. SN

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Серый**
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	5,00	0,197	100	**1440700000**
6	10,00	0,394	50	**1441700000**
9	10,00	0,394	50	**1442700000**
12	15,00	0,591	25	**1443700000**
18	25,00	0,984	25	**1444700000**
24	25,00	0,984	20	**1445700000**
36	40,00	1,575	10	**1446700000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

RSV1.6 LB.. - RSV1.6 CS..

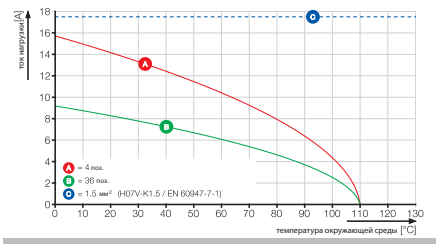
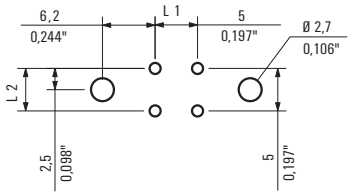
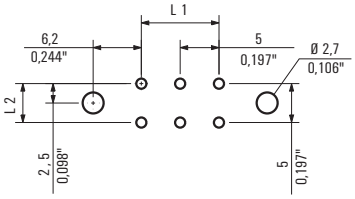


Схема сверления

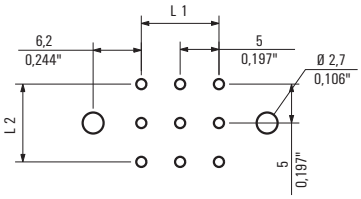
4 полюса



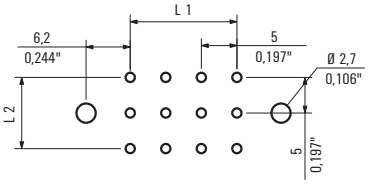
6 полюсов



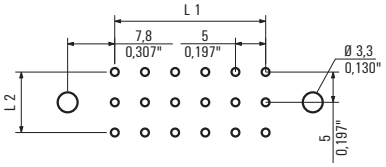
9 полюсов



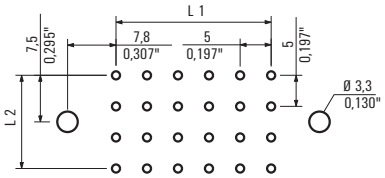
12 полюсов



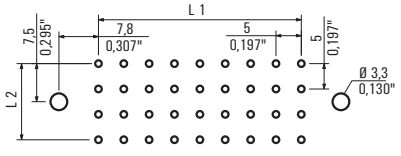
18 полюсов



24 полюса

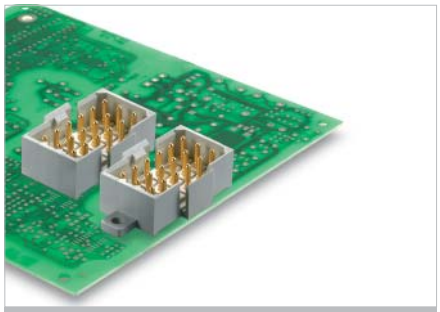


36 полюсов



Разъемы с шагом 5,00 мм
серия RSV

RSV1.6 LS.. AU



Прямоугольная блочная розетка с запаиваемыми контактами для применения на печатных платах. Высокая плотность соединения достигается благодаря компоновке в несколько рядов и применению ответной части разъеме обжимных контактов. Возможна кодировка и фиксация с ответной частью. Поставляется в картонной коробке.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 14 А
UL: 300 В / 10 А

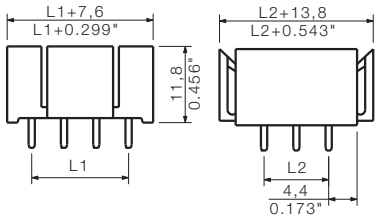
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

RSV1.6 LS.. AU

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**А**	**14**		**12**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**500**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**			
Номинальный ток	**А**			
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В		300	
Номинальный ток	А		13	
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			Позолота	
Размеры штырька = d	мм		0,97	
Петля для пайки Ø = D	мм		1,3	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм		+ 0,1	

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	RSV1.6 KO	1567430000

Данные для заказа

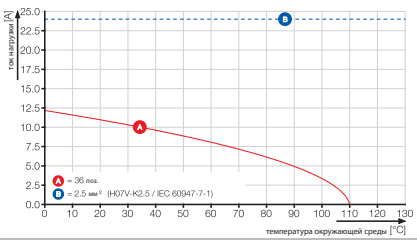
Длина вывода под пайку	**3,2 мм**
Цвет	**Серый**

Шаг 5,00 мм

Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,00	0,197	100	1440400000
6	10,00	0,394	50	1441400000
9	10,00	0,394	50	1442400000
12	15,00	0,591	25	1443400000
18	25,00	0,984	25	1444400000
24	25,00	0,984	20	1445400000
36	40,00	1,575	10	1446400000

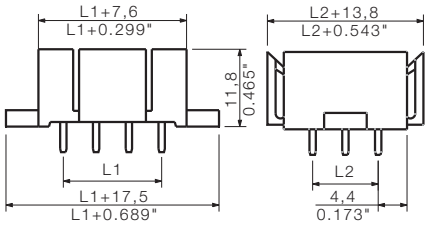
Характерная кривая ухудшения параметров

RSV1.6 CB.. - RSV1.6 LS..



RSV1.6 LSF.. AU

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Серый**
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	5,00	0,197	100	**1440800000**
6	10,00	0,394	50	**1441800000**
9	10,00	0,394	50	**1442800000**
12	15,00	0,591	25	**1443800000**
18	25,00	0,984	25	**1444800000**
24	25,00	0,984	20	**1445800000**
36	40,00	1,575	10	**1446800000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

RSV1.6 CB.. - RSV1.6 LS..

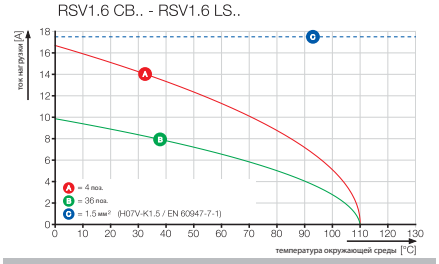
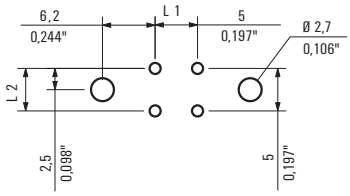
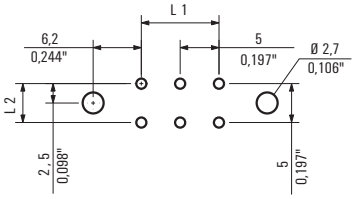


Схема сверления

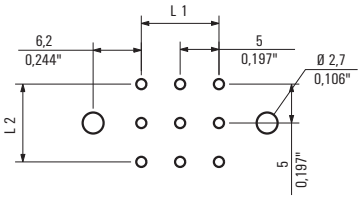
4 полюса



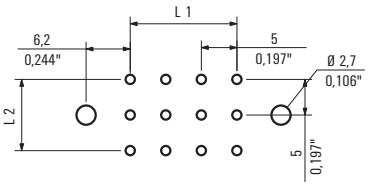
6 полюсов



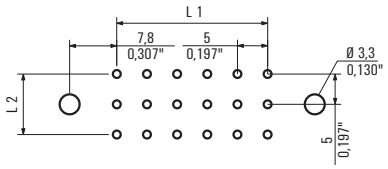
9 полюсов



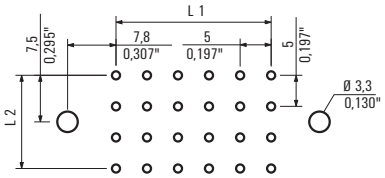
12 полюсов



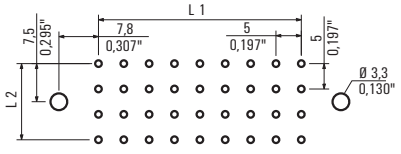
18 полюсов



24 полюса

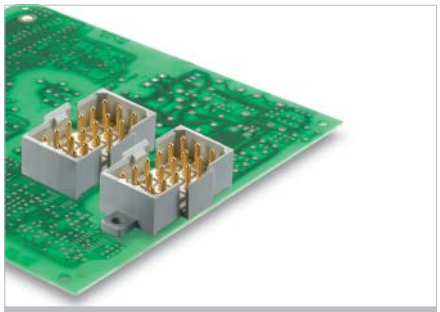


36 полюсов



Разъемы с шагом 5,00 мм
серия RSV

RSV1.6 LB.. AU



Прямоугольная блочная розетка с запаиваемыми контактами для применения на печатных платах. Высокая плотность соединения достигается благодаря компоновке в несколько рядов и применению ответной части разъеме обжимных контактов. Возможна кодировка и фиксация с ответной частью. Поставляется в картонной коробке.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 14 А
UL: 300 В / 10 А

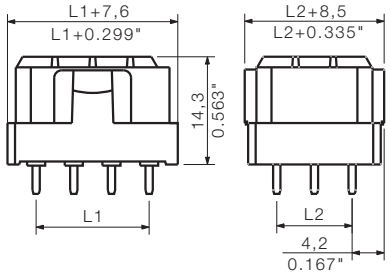
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

RSV1.6 LB.. AU

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**А**	**14**		**12**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**500**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**		**300**	
Номинальный ток	**А**		**10**	
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В		300	
Номинальный ток	А		13	
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			Позолота	
Размеры штырька = d	мм		0,97	
Петля для пайки Ø = D	мм		1,3	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм		+ 0,1	

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

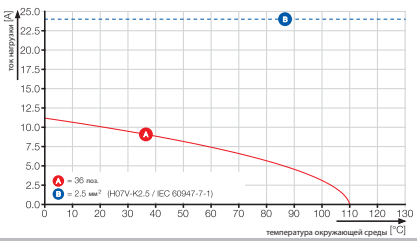
Кодировка		№ заказа
	RSV1.6 KO	1567430000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Серый**
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**
4	5,00	0,197	100	1440200000
6	10,00	0,394	50	1441200000
9	10,00	0,394	50	1442200000
12	15,00	0,591	25	1443200000
18	25,00	0,984	25	1444200000
24	25,00	0,984	20	1445200000
36	40,00	1,575	10	1446200000

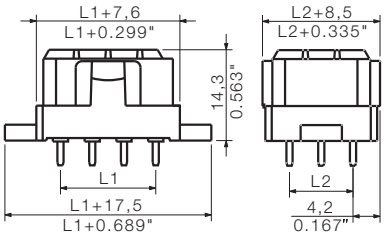
Характерная кривая ухудшения параметров

RSV1.6 LB.. - RSV1.6 CS..



RSV1.6 LBF.. AU

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Серый**
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	5,00	0,197	100	**1440600000**
6	10,00	0,394	50	**1441600000**
9	10,00	0,394	50	**1442600000**
12	15,00	0,591	25	**1443600000**
18	25,00	0,984	25	**1444600000**
24	25,00	0,984	20	**1445600000**
36	40,00	1,575	10	**1446600000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

RSV1.6 LB.. - RSV1.6 CS..

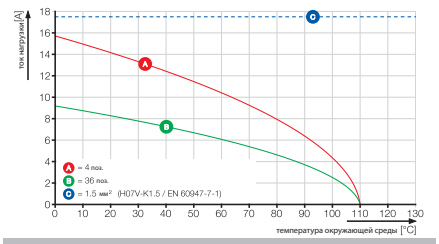
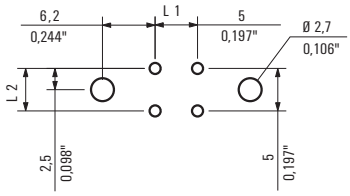
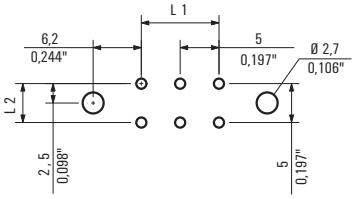


Схема сверления

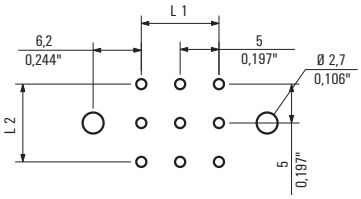
4 полюса



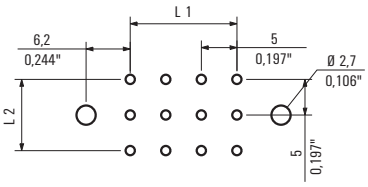
6 полюсов



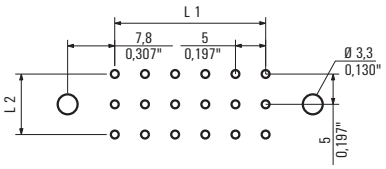
9 полюсов



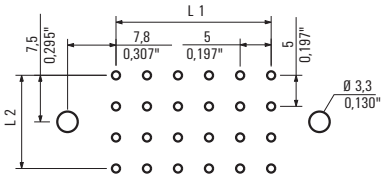
12 полюсов



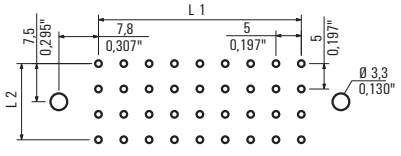
18 полюсов



24 полюса



36 полюсов



Разъемы с шагом 5,00 мм
серия RSV

RSV1.6 CS.. & CB..

Прямоугольный разъем с обжимными контактами. Может применяться в качестве универсального соединения, а также для различных печатных плат. Обжимные контакты гарантируют высокую плотность соединения. Здесь используются контакты CS 1.6 или CB 1.6. Разъемы можно кодировать и фиксировать между собой при сопряжении. Поставляется в картонной коробке.

Данные об изделии

IEC: 630 B / 17 A
UL: 600 B / 10 A / AWG 26 - 12

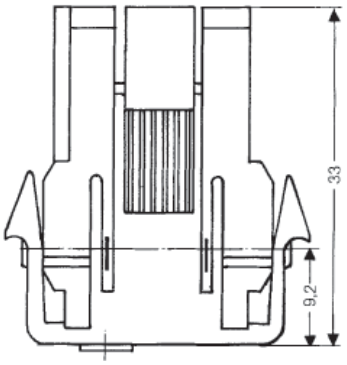
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Номинальное сечение зависит от используемого обжимного контакта.
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Макс. наружный диаметр кабеля (с изоляцией): 3,5 мм

RSV1.6 CS..

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...3,31		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм	4		
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**17**		**15**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**B**	**250**	**400**	**630**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**B**			
Номинальный ток	**A**			
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	B	600		
Номинальный ток	A	13		
Проводник AWG	AWG	26-12		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта				
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Инструмент для извлечения		**№ заказа**
	DW RSV 1.6	**9004530000**
Обжимной инструмент		
	HTF RSV 16 WI	**9013560000**
Защелкивающееся основание		
	RSV1.6 RF12/35x15 SW	**1690140000**
	RSV1.6 RF12/35x7.5 SW	**1582940000**
	RSV1.6 RF18/35x15 SW	**1690150000**
	RSV1.6 RF18/35x7.5 SW	**1582950000**
	RSV1.6 RF24/35x15 SW	**1690160000**
	RSV1.6 RF24/35x7.5 SW	**1582960000**
	RSV1.6 RF36/35x15 SW	**1690170000**
	RSV1.6 RF36/35x7.5 SW	**1582970000**
	RSV1.6 RF4/35x15 SW	**1690110000**
	RSV1.6 RF4/35x7.5 SW	**1582910000**
	RSV1.6 RF6/35x15 SW	**1690120000**
	RSV1.6 RF6/35x7.5 SW	**1582920000**
	RSV1.6 RF9/35x15 SW	**1690130000**
	RSV1.6 RF9/35x7.5 SW	**1582930000**
Элемент разгрузки натяжения		
	RSV1.6 ZE 12 SW	**1563300000**
	RSV1.6 ZE 18 SW	**1563200000**
	RSV1.6 ZE 24 SW	**1563100000**
	RSV1.6 ZE 36 SW	**1563000000**
	RSV1.6 ZE 4 SW	**1563600000**
	RSV1.6 ZE 6 SW	**1563500000**
	RSV1.6 ZE 9 SW	**1563400000**
Кодировка		
	RSV1.6 KO	**1567430000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

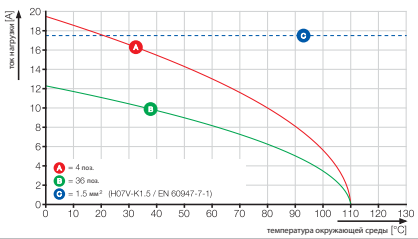
Цвет **Серый**

Шаг **5,00 мм**

Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	5,00	0,197	25	**1413100000**
6	10,00	0,394	25	**1414100000**
9	10,00	0,394	25	**1415100000**
12	15,00	0,591	25	**1416100000**
18	25,00	0,984	25	**1417100000**
24	25,00	0,984	20	**1418100000**
36	40,00	1,575	10	**1419100000**

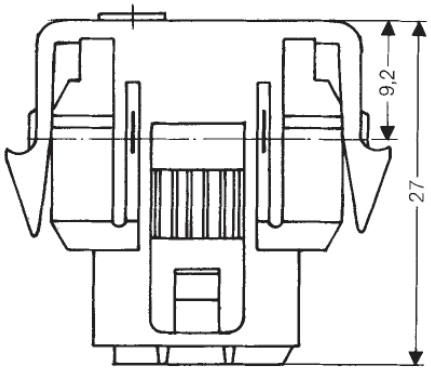
Характерная кривая ухудшения параметров

RSV1.6 CB.. - RSV1.6 CS..



RSV1.6 CB..

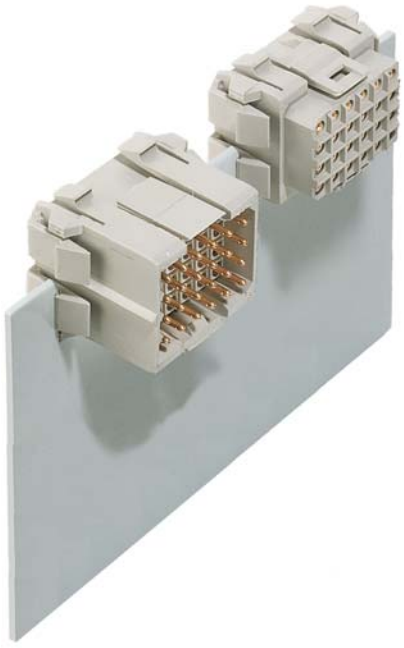
Чертеж с размерами



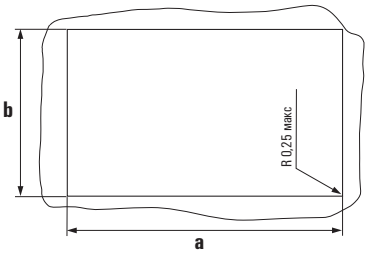
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Серый
Шаг	**5,00 мм**			
Пол.	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	5,00	0,197	25	**1413000000**
6	10,00	0,394	25	**1414000000**
9	10,00	0,394	25	**1415000000**
12	15,00	0,591	25	**1416000000**
18	25,00	0,984	25	**1417000000**
24	25,00	0,984	20	**1418000000**
36	40,00	1,575	10	**1419000000**

Разъем с защелкой



- Пружинный зажим обеспечивает жесткую фиксацию в стенке корпуса



Разъем с защелкой для корпуса RSV 1.6
Толщина стенки 1,5...2,0 мм

Кол-во полюсов	Разм. a (мм)*	Разм. a (мм)*
4	20.3	17.8
6	25.1	18.1
9	25.1	24.0
12	30.0	24.0
18	40.5	24.0
24	40.5	28.3
36	55.5	28.3

*) Допуск: +0,3 мм

OMNIMATE Signal
Аксессуары

OMNIMATE Signal
Аксессуары

Элемент разгрузки натяжения	D.2
Фиксатор	D.3
Кожухи	D.4
Блокировочные крючки / Монтажные блоки	D.5
Световоды	D.8
Элементы кодировки	D.10
Разделительный элемент	D.11
Промежуточные пластины	D.12
Разъединитель	D.13
Предохранитель	D.13
Держатель маркировки	D.14
Держатель светодиодов	D.14
Перемычка	D.15
Тестовый щуп	D.15
Маркировка	D.16
Монтажные блоки IDC	D.19
Обжимной инструмент	D.20
Экстрактор контактов / Инструмент для демонтажа	D.21
Отвертки	D.22

Элемент разгрузки натяжения

BL 3.50 ZE
BLZF 3.50 ZE

элемент разгрузки натяжения

- Поддерживает и защищает кабельные соединения при отсоединении кабельной части разъема и во время нормальной работы.
- Полезен при сочленении и отсоединении кабельной части разъема.

BLZ 5.00 ZE
BLZ 5.08 ZE

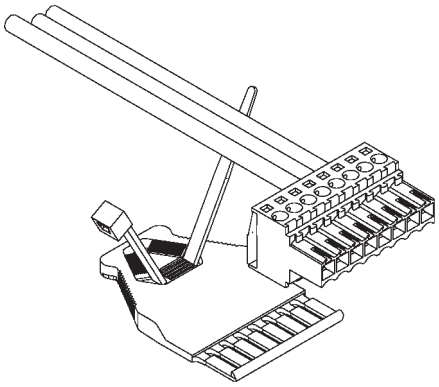
элемент разгрузки натяжения

- Поддерживает и защищает кабельные соединения при отсоединении кабельной части разъема и во время нормальной работы.
- Полезен при сочленении и отсоединении кабельной части разъема.

BLT ZE

элемент разгрузки натяжения

- Поддерживает и защищает кабельные соединения при ротсоединении кабельной части разъема и во время нормальной работы.
- Полезен при сочленении и отсоединении кабельной части разъема.



Данные для заказа

Цвет		оранжевый	черный
Кол-во полюсов	Кол-во	№ заказа	№ заказа
от 3	50	1629680000	1627820000
от 8	50	1629690000	1627830000

Данные для заказа

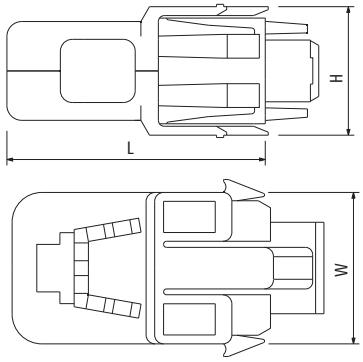
Цвет			оранжевый	черный
Кол-во полюсов	Шаг (мм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
от 4	5,00	50	1652100000	1652120000
от 8	5,00	50	1652040000	1652060000
от 4	5,08	50	1652110000	1652130000
от 8	5,08	50	1652050000	1652070000

Данные для заказа

Цвет		оранжевый
Кол-во полюсов	Кол-во	№ заказа
от 4	50	1577980000
от 9	50	1578010000

RSV ZE

элемент разгрузки натяжения

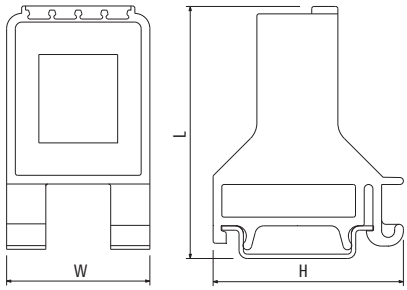


Данные для заказа

Полюса	W (мм)	L (мм)	H (мм)	Кол-во	№ заказа
4	20,50	39,00	22,20	10	1563600000
6	25,50	44,00	22,40	10	1563500000
9	25,50	44,00	28,40	10	1563400000
12	33,00	51,50	28,60	10	1563300000
18	40,00	58,50	28,60	10	1563200000
24	40,00	58,50	28,60	10	1563100000
36	55,00	73,50	32,60	10	1563000000

RSV RF

фиксатор для клеммной рейки



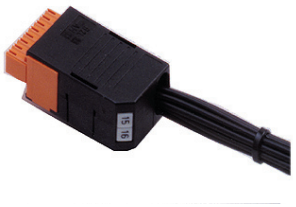
Данные для заказа

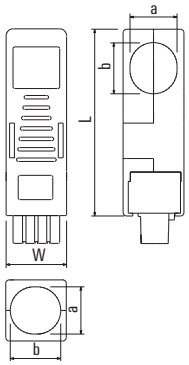
Фиксатор для TS 35 x 7.5					черный
Полюса	W (мм)	L (мм)	H (мм)	Кол-во	№ заказа
4	32,90	58,90	43,70	10	1582910000
6	32,90	58,90	43,70	10	1582920000
9	32,90	58,90	43,70	10	1582930000
12	32,90	58,90	43,70	10	1582940000
18	37,30	83,40	43,70	10	1582950000
24	37,30	83,40	43,70	10	1582960000
36	37,30	83,40	43,70	10	1582970000
Фиксатор для TS 35 x 15					
4	32,90	65,40	43,70	10	1690110000
6	32,90	65,40	43,70	10	1690120000
9	32,90	65,40	43,70	10	1690130000
12	32,90	65,40	43,70	10	1690140000
18	37,30	90,90	43,70	10	1690150000
24	37,30	90,90	43,70	10	1690160000
36	37,30	90,90	43,70	10	1690170000

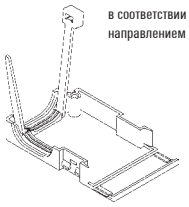
Кожухи

B2L 3.50 AH

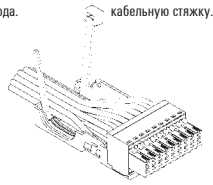
кожух



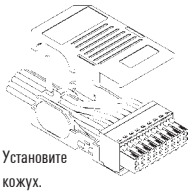




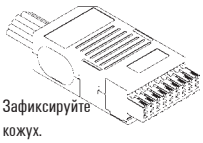
Вставьте кабельную стяжку в соответствии с требуемым направлением выхода.



Установите кабельную часть и затяните кабельную стяжку.



Установите кожух.



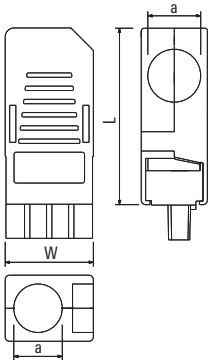
Зафиксируйте кожух.

Данные для заказа

Полюса	W (мм)	L (мм)	a (мм)	b (мм)	Кол-во	№ заказа
6	10,50	39,80	9,55	8,00	10	**1781560000**
8	14,00	39,80	9,55	8,00	10	**1781570000**
10	17,50	39,80	13,60	9,00	10	**1781580000**
12	21,00	39,80	13,60	9,00	10	**1781590000**
14	24,50	39,80	13,60	20,00	10	**1781600000**
16	28,00	39,80	13,60	20,00	10	**1781610000**
18	31,50	53,80	13,60	20,00	10	**1781620000**
20	35,00	53,80	13,60	20,00	10	**1781630000**
22	38,50	53,80	13,60	20,00	10	**1781640000**
24	42,00	53,80	13,60	20,00	10	**1781650000**
26	45,50	53,80	13,60	20,00	10	**1781660000**
28	49,00	53,80	13,60	20,00	10	**1781670000**
30	52,50	53,80	13,60	20,00	10	**1781680000**
32	56,00	53,80	13,60	20,00	10	**1781690000**
34	59,50	53,80	13,60	20,00	10	**1781700000**
36	63,00	53,80	13,60	20,00	10	**1781710000**

BL 3.50 AH

кожух

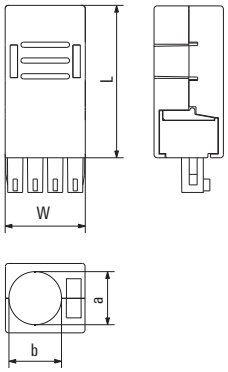


Данные для заказа

Полюса	W (мм)	L (мм)	a (мм)	b (мм)	Кол-во	№ заказа
2	–	–	–	–	–	**–**
3	10,50	30,00	8,50	–	10	**1745580000**
4	14,00	30,00	8,50	–	10	**1745590000**
5	17,50	30,00	8,50	–	10	**1745600000**
6	21,00	30,00	8,50	–	10	**1745610000**
7	24,50	40,00	11,00	–	10	**1745620000**
8	28,00	40,00	11,00	–	10	**1745630000**
9	31,50	40,00	11,00	–	10	**1745640000**
10	35,00	40,00	11,00	–	10	**1745650000**
11	38,50	40,00	11,00	–	10	**1745660000**
12	42,00	40,00	11,00	–	10	**1745670000**
13	45,50	40,00	11,00	–	10	**1745680000**
14	49,00	40,00	11,00	–	10	**1745690000**
15	52,50	40,00	11,00	–	10	**1745700000**
16	56,00	40,00	11,00	–	10	**1745710000**

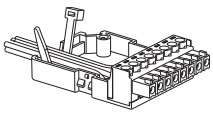
BCZ 3.81 AH

кожух

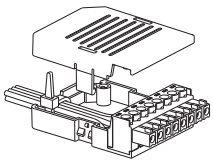


❶ Вставьте кабельную стяжку в соответствии с требуемым направлением выхода.

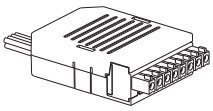
❷ Установите кабельную часть и затяните кабельную стяжку.



❸ Установите кожух.



❹ Зафиксируйте кожух.

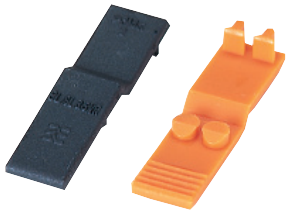


Данные для заказа

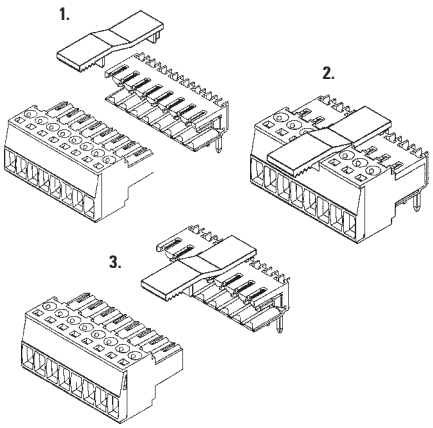
Полюса	W (мм)	L (мм)	a (мм)	b (мм)	Кол-во	№ заказа
2	–	–	–	–	–	**–**
3	11,43	29	10	10	10	**1005280000**
4	15,24	29	10	10	10	**1005290000**
5	19,05	29	10	10	10	**1005300000**
6	22,86	29	10	10	10	**1005310000**
7	26,67	39	10	12,5	10	**1005320000**
8	30,48	39	10	12,5	10	**1005330000**
9	34,29	39	10	12,5	10	**1005340000**
10	38,1	39	10	13	10	**1005350000**
11	41,91	39	10	13,8	10	**1005360000**
12	45,72	39	10	14,6	10	**1005370000**
13	49,53	39	10	15,4	10	**1005380000**
14	53,34	39	10	16,2	10	**1005390000**
15	57,15	39	10	17	10	**1005400000**
16	60,96	39	10	17,8	10	**1005410000**

BL/SL 3.50 VR

блокировочный крючок



- Простой безвинтовой вибростойкий механизм для всех однорядных вилок в сочетании со стандартной розеткой 180° BL 3.5 с винтовым зажимом
- Если разъем имеет более 8 контактов, то рекомендуется использовать 2 блокировочных крючка VR

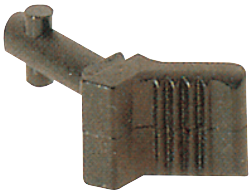


Данные для заказа

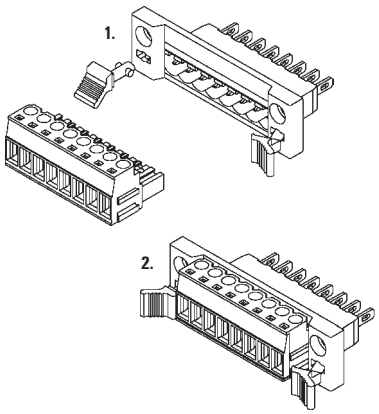
Цвет		оранжевый	черный
Кол-во полюсов	Кол-во	№ заказа	№ заказа
BL/SL 3.50 VR	100	1669310000	1669300000

SLDF VR

блокировочный крючок



- Для вибростойкого подсоединения кабельной части
- Розетка должна быть B-версии с защелкой типа «ласточкин хвост»



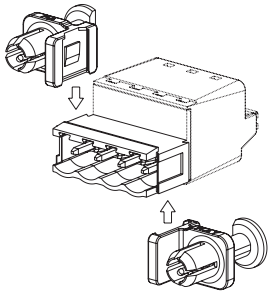
Данные для заказа

Цвет		черный
Тип	Кол-во	№ заказа
SLDF VR	100	1599120000

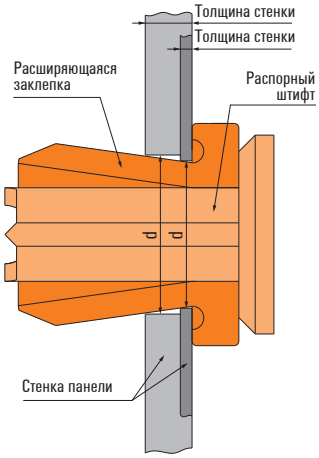
BBDF

для универсального проходного соединения

Инструкции по сборке



вид BBDF внутри панели



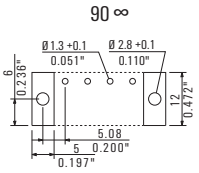
Данные для заказа

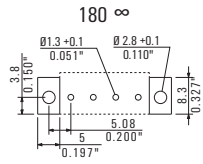
Цвет			оранжевый	черный
Тип	Ширина (мм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
BBDF	9,5	100	1307570000	1307580000

SLA BB1R
SLA BB11R

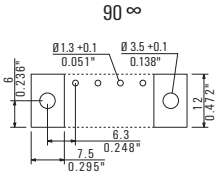
монтажные блоки для блочной части с шагом 5,0 мм

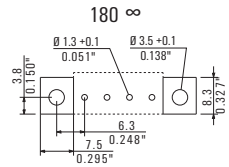
SLA BB11R

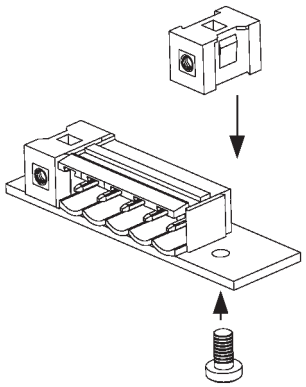




SLA BB1R







Данные для заказа

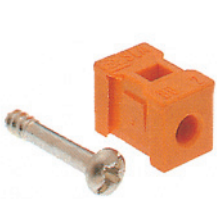
Цвет			оранжевый	черный
Тип	Ширина (мм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
SLA BB1R	7,5	20	1723430000	1723480000
SLA BB11R	5,0	100	1604120000	1692340000

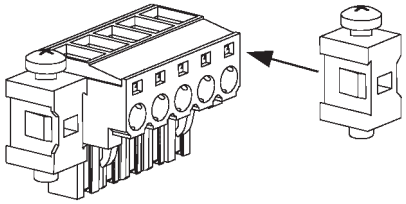
SLA BB2R
SLA BB12R

монтажные блоки для кабельной части с шагом 5,0 мм

SLA BB12R

SLA BB2R



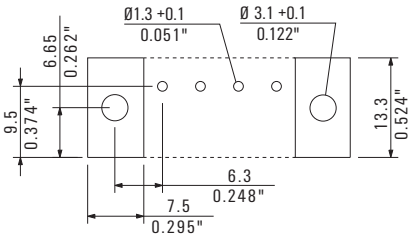


Данные для заказа

Цвет			оранжевый	черный
Тип	Ширина (мм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
SLA BB2R	7,5	20	1723440000	1723490000
SLA BB12R	5,0	100	1593450000	1626880000

SL 135 BB15R

монтажные блоки для блочной вилки SL 135

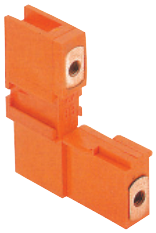


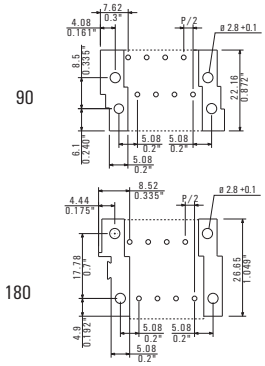
Данные для заказа

Цвет			оранжевый	черный
Тип	Ширина (мм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
SL 135 BB15R	7,5	20	1606450000	1636370000

SLA BB14

монтажные блоки для соединителей SLD 5.08





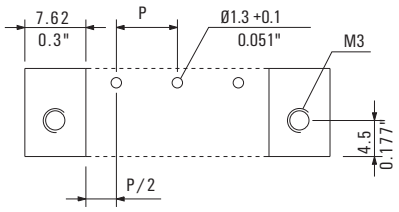
- Обеспечивает дополнительную механическую опору для рядов вилок на печатной плате.
- Также позволяет выполнить вибростойкие соединения ответных розеток.
- Для розеток требуются монтажные блоки BB12 или встроенный винтовой фланец.
- Внимание: Использовать только с SLD 5.08 90 / SLD 5.08 180.

Данные для заказа

Цвет			оранжевый	черный
Тип	Ширина (мм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
SLA BB14	5,0	20	1594200000	1774460000

LPBB

крепежный блок печатной платы



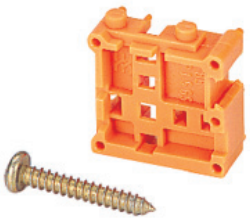
- Обеспечивает дополнительную механическую опору для клемм LP, LP1N и LP 1H.
- Может поставляться с закладной гайкой (LPBB MU). На заказ

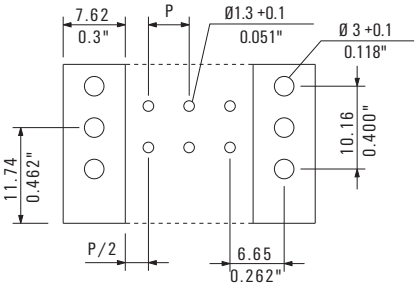
Данные для заказа

Цвет		оранжевый	черный
Тип	Кол-во	№ заказа	№ заказа
LPBB	100	1747540000	1747560000
LPBB MU	100	1747530000	1747550000

TOP 1.5 BB

крепежный блок для клемм TOP 1.5 GS





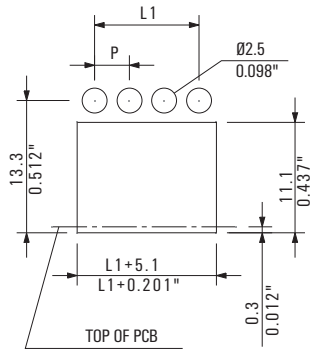
- Обеспечивает дополнительную механическую опору для клемм TOP 1.5 GS.
- Поставляется в комплекте с самонарезающим винтом 2,9 x 19 мм.

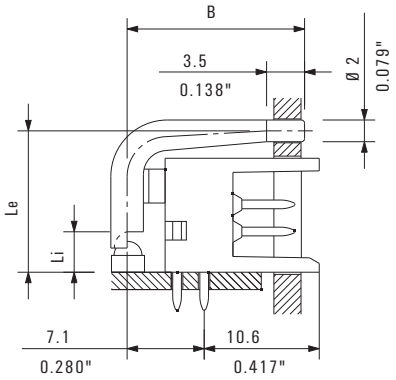
Данные для заказа

Цвет		оранжевый	черный
Тип	Кол-во	№ заказа	№ заказа
TOP1.5 BB	20	1539860000	

S2L FLA

световод



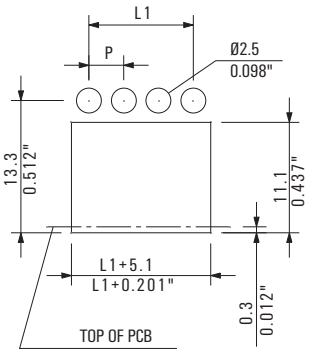


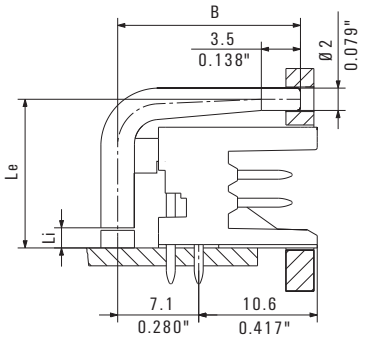
Данные для заказа

Полюса	Li (мм)	Le (мм)	B (мм)	Кол-во	№ заказа
10	3,70	13,00	16,35	100	**1699580000**

S2L-SMT FLA

световод



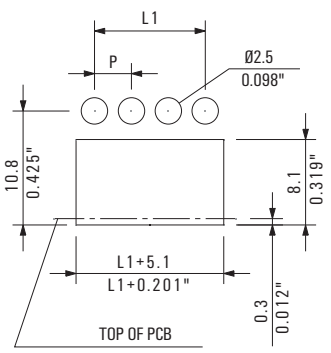


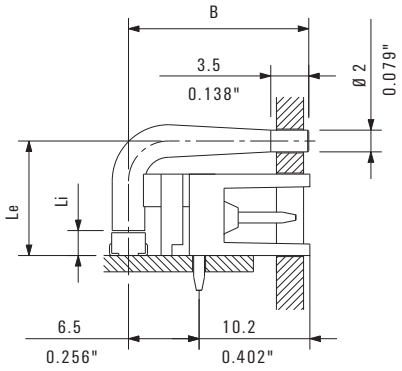
Данные для заказа

Полюса	Li (мм)	Le (мм)	B (мм)	Кол-во	№ заказа
10	1,80	13,30	16,35	50	**1814590000**

SL 3.50 FLA

световод



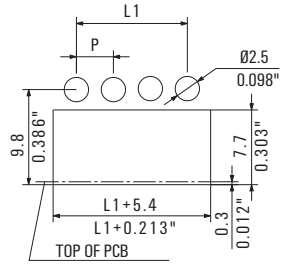


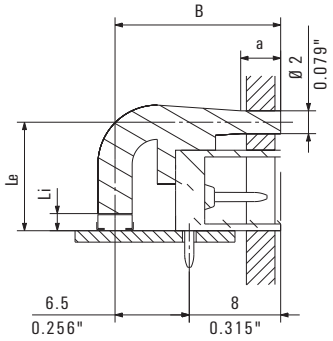
Данные для заказа

Полюса	Li (мм)	Le (мм)	B (мм)	Кол-во	№ заказа
8	1,50	10,55	16,60	50	**1597510000**
8	2,30	10,55	16,60	50	**1597520000**
8	4,00	10,55	16,60	50	**1597530000**
8	1,50	10,55	14,85	50	**1597630000**
8	2,30	10,55	14,85	50	**1597640000**
8	4,00	10,55	14,85	50	**1597650000**

SC 3.81 FLA

световод



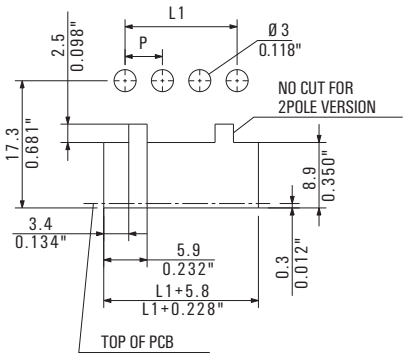


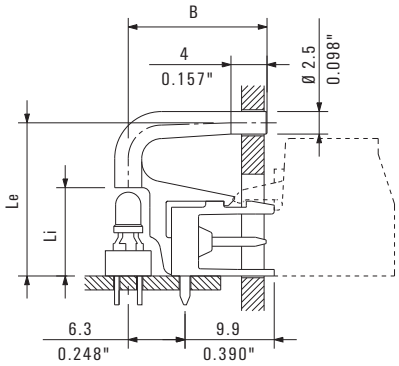
Данные для заказа

Полюса	Li (мм)	Le (мм)	B (мм)	Кол-во	№ заказа
8	1,5	9,50	14,25	50	**1979730000**
8	2,3	9,50	14,25	50	**1979750000**
8	1,5	9,50	16,00	50	**1979720000**
8	2,3	9,50	16,00	50	**1979740000**

SL 5.08 FLA

световод





Данные для заказа

Полюса	Li (мм)	Le (мм)	B (мм)	Кол-во	№ заказа
1	1,50	17,00	15,40	100	**1580100000**
1	2,30	17,00	15,40	100	**1636670000**
1	3,80	17,00	15,40	100	**1580110000**
1	9,00	17,00	15,40	100	**1580120000**
24	1,50	17,00	15,40	10	**1595850000**
24	2,30	17,00	15,40	10	**1636680000**
24	3,80	17,00	15,40	10	**1595860000**
24	9,00	17,00	15,40	10	**1595870000**

Элементы кодировки

B2L/S2L KO

элемент кодировки

- Для кодировки разъемов во избежание ошибок во время монтажа.
- Пригоден для ввилок и розеток.
- Кодировка не блокирует полюса.

BL/SL 3.50 KO

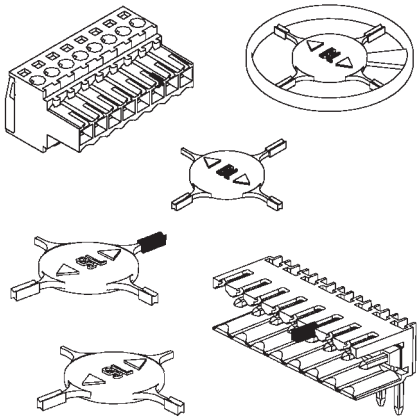
элемент кодировки

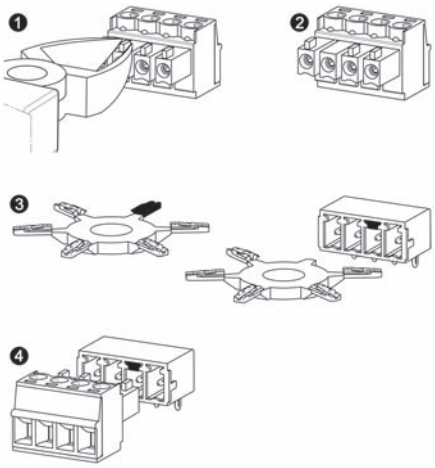
- Для кодировки разъемов во избежание ошибок во время монтажа.
- Пригоден для вилок и розеток.
- Кодировка не блокирует полюса.

SC-SMT 3.81 KO

элемент кодировки

- Для кодировки разъемов во избежание ошибок во время монтажа.
- Только для блочных вилок (SC 3.81 и SC-SMT 3.81).
- Кабельные розетки (BCZ 3.81, BCF 3.81 и BCL-SMT 3.81) кодируются с помощью кусачек-бокорезов. Кодировка не занимает полюс.





Данные для заказа

Цвет		оранжевый	черный
Тип	Кол-во	№ заказа	№ заказа
B2L/S2L KO	100	1849730000	1849740000

Данные для заказа

Цвет		оранжевый	черный
Тип	Кол-во	№ заказа	№ заказа
BL/SL 3.5 KO	100	1693430000	1610100000

Данные для заказа

Цвет		серый
Тип	Кол-во	№ заказа
SC-SMT 3.81 KO GR	100	1968900000

1 блок = 6 элементов кодировки

BLZ/SL KO

элемент кодировки

- Для кодировки разъемов во избежание ошибок во время монтажа.
- Пригоден для вилок и розеток.
- Кодировка не блокирует полюса.
- Элемент кодировки для серий BL/SL 5.00 и BL/SL 5.08

Данные для заказа

Цвет		оранжевый	черный
Тип	Кол-во	№ заказа	№ заказа
BLZ/SL KO	100	1573010000	1545710000

RSV 1.6 KO

элемент кодировки

- Для кодировки разъемов во избежание ошибок во время монтажа.
- Пригоден для вилок и розеток.
- Кодировка блокирует отдельные полюса.

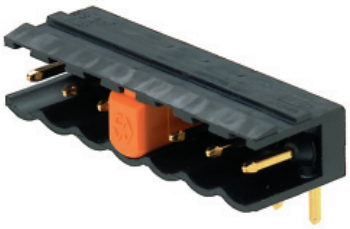
Данные для заказа

Цвет		черный
Тип	Кол-во	№ заказа
RSV 1.6 KO	50	1567430000

SLAT

разделительный элемент

- Разделяет вилки на отдельные сегменты.
- Предотвращает ошибки при монтаже.

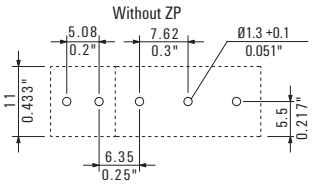


Данные для заказа

Цвет		оранжевый	черный
Тип	Кол-во	№ заказа	№ заказа
SLAT	100	1598300000	1770240000

LPZP 1.27/90

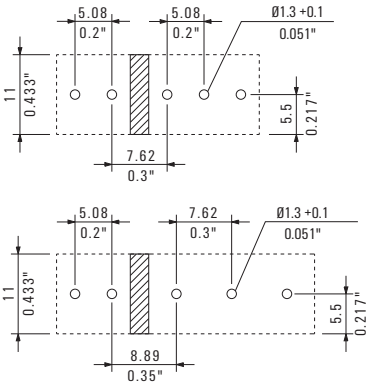
промежуточные пластины



- Прокладка для отделения соединений с различными напряжениями и шагами.

LPZP 2.54/90

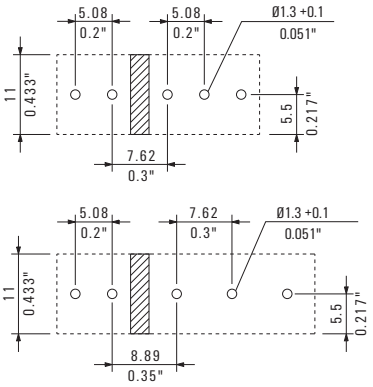
промежуточные пластины



- Для четкой идентификации фаз в смежных соединениях.
- Прокладка для отделения соединений с различными напряжениями и шагами.

LPZP 2.54/135

промежуточные пластины



- Для четкой идентификации фаз в смежных соединениях.
- Прокладка для отделения соединений с различными напряжениями и шагами.

Данные для заказа

Цвет		оранжевый	черный
Тип	Кол-во	№ заказа	№ заказа
LPZP 1.27/90	100	1747490000	1747510000

Данные для заказа

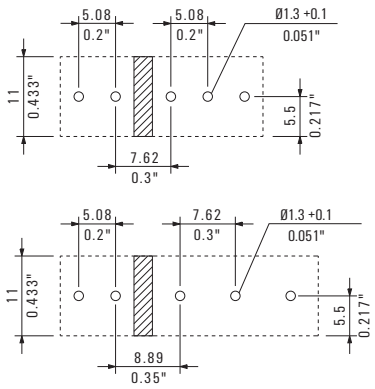
Цвет		оранжевый	черный
Тип	Кол-во	№ заказа	№ заказа
LPZP 2.54/90	100	1747480000	1747500000

Данные для заказа

Цвет		оранжевый	черный
Тип	Кол-во	№ заказа	№ заказа
LPZP 2.54/135	100	1753740000	1753750000

LPZP1N 2.54

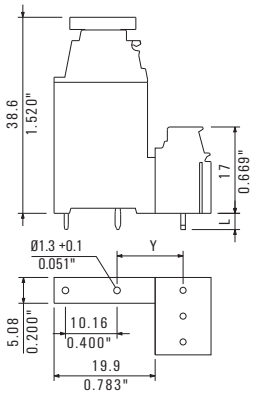
промежуточные пластины



- Для четкой идентификации фаз в смежных соединениях.
- Прокладка для отделения соединений с различными напряжениями и шагами.

LPA TR

разъединитель



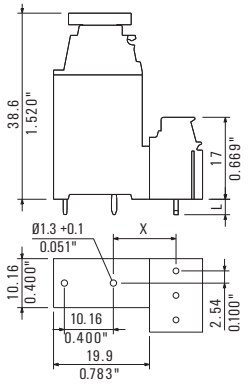
Технические характеристики

	VDE	UL	CSA
Номинальное напряжение	250 В	300 В	300 В
Номинальный ток	9 A	10 A	10 A

- Может прикрепляться к задней части всех клемм LP 90.
- Маркеры DEKAFIX не входят в комплект поставки.

LPA SI

предохранитель



Технические характеристики

	VDE	UL	CSA
Номинальное напряжение	250 В	300 В	300 В
Номинальный ток	6,3 A	10 A	10 A

- Может прикрепляться к задней части всех клемм LP 5.08/90.
- Включает держатель предохранителя 5 x 25 (DIN 820, IEC 127-2).
- Потеря мощности = 1,6 Вт
- Маркеры DEKAFIX не входят в комплект поставки.

Данные для заказа

Цвет		оранжевый	черный
Тип	Кол-во	№ заказа	№ заказа
LPZP1N 2.54	100	1747470000	1747520000

Данные для заказа

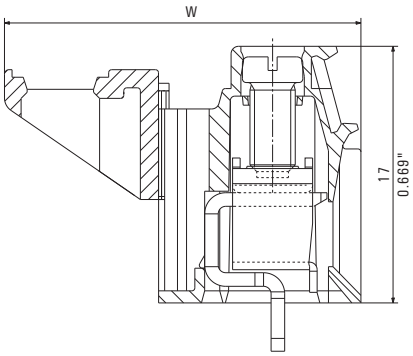
Тип	Y (мм)		Кол-во	№ заказа
	c LP	c LPP		
LPA TR	12,8	15,2	100	1495460000

Данные для заказа

Тип	Y (мм)		Кол-во	№ заказа
	c LP	c LPP		
LPA SI	12,8	15,2	50	1495060000

LPA BZ

держатель маркировки



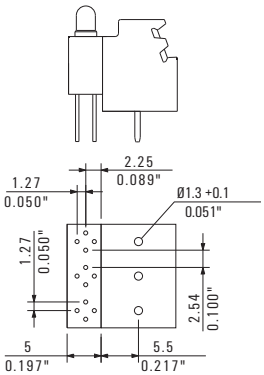
- Для лучшей маркировки винтовых клемм серии LP
- Простая фиксация задней части клеммы.
- Маркеры WS 10/5 и WS 12/5 не входят в комплект поставки. См. главу об аксессуарах: Маркировочные карты
- Светодиоды не входят в комплект поставки.

Данные для заказа

Цвет				черный
Полюса	Ширина W		Кол-во	№ заказа
	с LP	с LPP		
2 LPA BZ2	21,2	23,6	100	**1497260000**
3 LPA BZ3	21,2	23,6	100	**1497360000**

LPA FA

держатель светодиодов



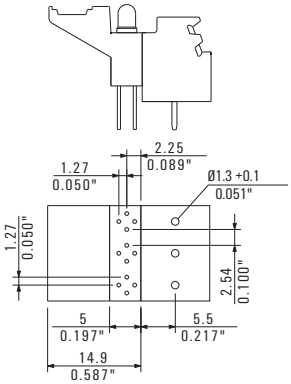
- Держатель для стандартных 3-мм светодиодов.
- Расположение в верхней части улучшает видимость светодиодов.
- Простая фиксация на задней части клеммы.
- Светодиоды не входят в комплект поставки.

Данные для заказа

Цвет		черный
Полюса	Кол-во	№ заказа
2 LPA FA 2	50	**1495960000**
3 LPA FA 3	50	**1496060000**

LPA FA BZ

держатель светодиодов и маркировки



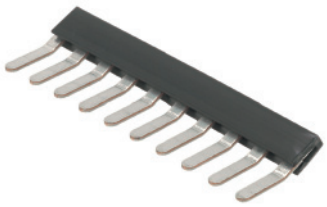
- Для дополнительной маркировки и крепления трех светодиодов.
- Простая фиксация на задней части клеммы.
- Маркеры WS 10/5 и WS 12/5 не входят в комплект поставки. См. главу об аксессуарах: Маркировочные карты
- Светодиоды не входят в комплект поставки.

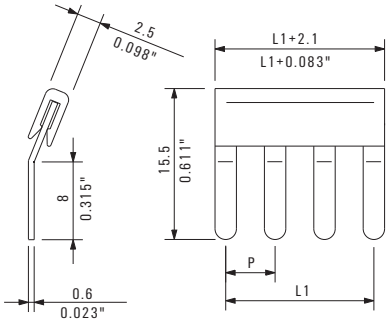
Данные для заказа

Цвет		черный
Полюса	Кол-во	№ заказа
2 LPA FA BZ2	50	**1496160000**
3 LPA FA BZ3	50	**1496260000**

LPA QB

перемычка





- Для распределения потенциала после установки.
- Уменьшение возможного диаметра проводника до следующего меньшего поперечного сечения.
- Не подходит для использования с пружинным соединением.

Данные для заказа

Полюса	Шаг	Тип	Кол-во	№ заказа
2	5,08 мм	LPA QB2	50	**1472200000**
3	5,08 мм	LPA QB3	50	**1472300000**
4	5,08 мм	LPA QB4	50	**1472400000**
10	5,08 мм	LPA QB10	20	**1472500000**
17	5,08 мм	LPA QB17	20	**1584770000**
24	5,08 мм	LPA QB24	20	**1472600000**

PS 2.0 MC

тестовый щуп

- Для проводников с поперечным сечением до 0,75 мм² (AWG 18).
- Позолоченный округлый контакт.
- Проводник должен быть припаян к контакту в тестовом щупе.

Данные для заказа

Тип	Размер проводника	Кол-во	№ заказа
PS 2.0 MC	≤ 0,75 мм²	20	**0310000000**

KSW 4 / KSW 2.5

маркировочные полоски

Маркировочные полоски KSW подходят для маркировки многополюсных клемм и разъемов для печатных плат.
Белые самоклеящиеся полоски изготовлены из экологически безвредного материала, не содержащего ПВХ. Эти маркировочные полоски имеют индивидуальную печать, т.е. подходят для любого шага. Предлагаются с двумя вариантами ширины: 2,5 и 4,0 мм.

Полоски с напечатанными символами

KSW 4	Шаг			
Симв.	3,50 мм	5,00 мм	5,08 мм	7,62 мм
1-8	1630190001	1700670001	1630200001	1700680001
1-12	–	–	–	1652270001
1-16	1630150001	1700700001	1630160001	–
1-24*	1640410001	1700710001	1630180001	–

KSW 2.5	Шаг			
Симв.	3,50 мм	5,00 мм	5,08 мм	7,62 мм
1-8	–	1700660001	1630100001	–
1-12	–	–	–	–
1-16	1652260001	1630070001	1713970001	–
1-24*	1652250001	1713980001	1713990001	–

Технические характеристики

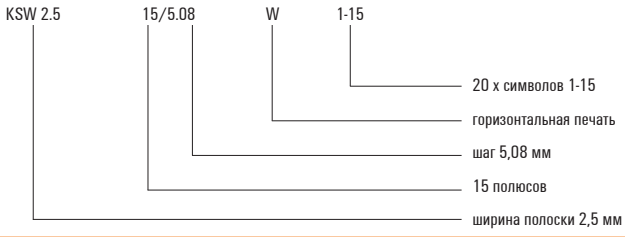
Характеристики материала	
Материал	полиэстер с белой поверхностью
Клей	акриловая основа
Температурный диапазон	от -40 °C до +150 °C
Мин. температура приклеивания	+4 °C
Горючесть	самозатухание через 15 с

Кол-во маркировочных полосок на лист

до 20 полюсов = 20 полосок на лист
* более 20 полюсов = 15 полосок на лист

Пример заказа

Заказ № 1630060001



Пустые полоски

	Длина полоски		
	50 мм	100 мм	150 мм
KSW 4	1629970000	1629990000	1630010000
KSW 2.5	1629960000	1629980000	1630000000

Печать по заказу

	Длина полоски		
	50 мм	100 мм	150 мм
KSW 4	1629910000	1629930000	1629950000
KSW 2.5	1629900000	1629920000	1629940000

Прямая печать

Мы также можем выполнять печать непосредственно на разъемах согласно спецификации заказчика.
Подробности по запросу.

DEK 5

система Dekafix

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Горизонтальная печать

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Вертикальная печать

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Устанавливается в виде полоски

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Устанавливается отдельно

Dekafix поставляются в упаковках по 10 карт с 50 отдельными элементами на карту.
Шильдики Dekafix в стандартном исполнении имеют белый цвет с черной печатью.

Технические характеристики

Характеристики материала	
Материал	полиамид
Температурный диапазон	от –40 °C до +100 °C
Уровень горючести	UL 94 V-2
Состав	без кремния, галогены ниже минимального уровня обнаружения
	самозатухание через 15 с
Установка	в виде полосок или отдельно в зависимости от типа носителя
Печать	черная печать, стандартная или по заказу
Устойчивость печати	согласно DIN IEC 50
Печать по индивидуальному заказу	согласно списку или обмену данными на дискете или через модем
Цвет	в соответствии с международным цветовым кодом
Макс. кол-во символов DEK 5	3 по горизонтали/3 по вертикали, размер шрифта до 2,5 мм

Печать по заказу

Цвет	№ заказа	Цвет	№ заказа	Цвет	№ заказа	Кол-во 500
❍ белый	0490760000	(Примечание: белый цвет имеет другой номер заказа; если необходим иной цвет, укажите его при заказе)				
● черный	0490790000	● желтый	0490790000	● фиолетовый	0490790000	
● коричневый	0490790000	● зеленый	0490790000	● серый	0490790000	
● красный	0490790000	● синий	0490790000	● оранжевый	0490790000	

Пустой

Цвет	№ заказа	Цвет	№ заказа	Цвет	№ заказа	Кол-во 500
● черный	0473391694	● желтый	0473391687	● фиолетовый	0473391689	
● коричневый	0473391692	● зеленый	0473391688	● серый	0473391691	
● красный	0473391686	● синий	0473391693	❍ белый	0473360000	
● оранжевый	0473391690					

Маркировка с напечатанными символами

(только горизонтальные)	Символ	№ заказа
Шильдики с индивидуальными буквами	A	0522761021
	B	0522761022
	C	0522761023
A A A A A A A A A A	D	0522761024
	E	0522761025
	F	0522761026
	G	0522761027
	H	0522761028
	I	0522761029
	J	0522761030
	K	0522761031
	L	0522761032
	M	0522761033
	N	0522761034
	O	0522761035
	P	0522761036
	Q	0522761037
	R	0522761038
	S	0522761039
	T	0522761040
	U	0522761041
	B	0522761042
	W	0522761043
	X	0522761044
	Y	0522761045
	Z	0522761046

	Символ	По горизонтали	По вертикали
50 последовательных чисел	1 ... 50	0473460001	0473560001
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	51 ... 100	0473460051	0473560051
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	до	Последние 3 цифры номера заказа указывают первый символ.	
	951 ... 999	0473460951	0473560951
10 последовательных чисел	1 ... 10	0523060001	0460660001
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	11 ... 20	0523060011	0460660011
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	до	Последние 3 цифры номера заказа указывают первый символ.	
	91 ... 100	0523060091	0460660091
Индивидуальные числа	1	0522660001	–
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2	0522660002	–
	до	Последние 3 цифры номера заказа указывают первый символ.	
	200	0522660200	–
Различные символы	L1, L2, L3, N, PE	0354361187	–
L1 L2 L3 N PE L1 L2 L3 N PE			
Одинаковые символы	плюс +	0576261198	–
+ + + + + + + + + +	минус –	0576261199	–
L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1	PE	–	0157261187
	L1	0522361075	–
	L2	0522361076	–
	L3	0522361077	–
	земля	0576261202	0157261202
	земля в круге	0576261203	0157261203
	AC ~	0576261215	–
Индивидуальная карта (укажите символы и ориентацию при заказе)		0490760000	0490760000
Цветная пустая карта Dekafix (укажите цвет при заказе)		0473390000	0473390000
Цветная печать на Dekafix = печать по заказу (укажите цвет и символы при заказе)		0490790000	0490790000

WS 10/5
WS 12/5

маркировка в формате мультикарты MultiCard

- WS 10/5 = длина 10 мм x ширина 5 мм
- WS 12/5 = длина 12 мм x ширина 5 мм
- Поставляются 5 карт в формате MultiCard, каждая со 144 маркировками

Данные для заказа

Тип	Длина / мм	№ заказа
WS 10/5	10	**1635000000**
WS 12/5	12	**1609860000**

S 10

маркировочные полоски

- Маркировки для клемм TOP 4
- Поставляются в упаковках по 100 полосок в каждой, с 10 маркировками на полоску

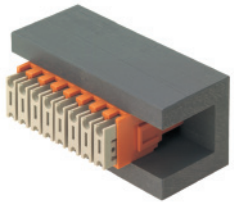
Данные для заказа

Печать	Кол-во	№ заказа
10 последовательных чисел (SF10)	0 ... 9	**0332400000**
	1 ...10	**0331500001**
	11 ... 20	**0331500011**
Индивидуальные числа (SF 10)	1	**0332500001**
	2	**0332500002**
	3	**0332500003**
	4	**0332500004**
	5	**0332500005**
	6	**0332500006**
	7	**0332500007**
	8	**0332500008**
	9	**0332500009**
Пустые		**0332500000**
Печать по требованию заказчика*		

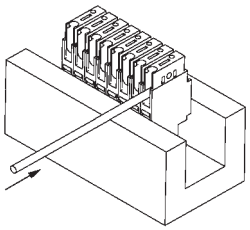
* Для печати по заказу можно согласовать минимальный объем заказа.

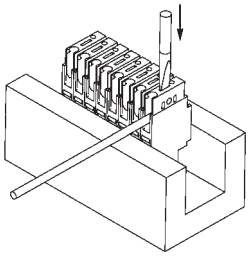
BLIDC B 3.5 ASB

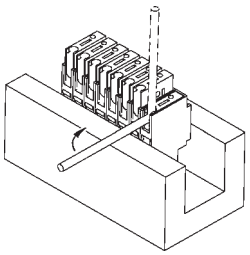
монтажный блок IDC



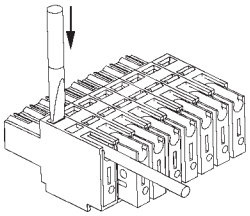
Монтаж модуля

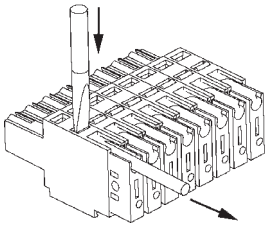
1. 
Вставьте проводник до упора.

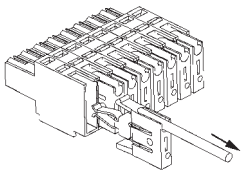
2. 
Вставьте отвертку в центральное отверстие и нажмите вниз.

3. 
Модуль вошел в контакт и проводник теперь подсоединен.

Отсоединение модуля

1. 
Вставьте отвертку в первое отверстие и нажмите вниз.

2. 
Вставьте отвертку во второе отверстие и нажмите вниз.

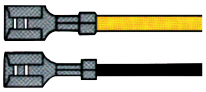
3. 
Теперь модуль отсоединен и его можно вынуть.

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ заказа
BLIDCB 3.5	1	**1770310000**

HTF 28
HTF 63

обжимной инструмент



- Прецизионный обжимной инструмент с храповиком для ножевых клемм шириной 2,80 и 6,30 мм
- HTF 28 для гибких проводников 0,10-1,00 мм² (AWG 26-16)
- HTF 63 для гибких проводников 0,50-2,50 мм² (AWG 20-14)

Данные для заказа

Тип	Размер обжима мм/дюйм	Сечение мм²/AWG	№ заказа
HTF 28	2,8/0,110	0,14–1,5/26–16	**9013090000**
HTF 63	6,3/0,250	0,50–2,5/20–14	**9013400000**

HTF DFF

обжимной инструмент

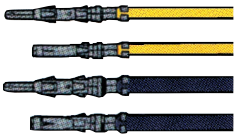
- Прецизионный обжимной инструмент с храповиком для обжимных контактов DFFC розеток BLC и BLAC компании Weidmüller
- 0,22–0,35 мм² (AWG 24–22)
- 0,50–1,00 мм² (AWG 20–17)
- 1,50–2,50 мм² (AWG 16–12)

Данные для заказа

Тип	Сечение мм²/AWG	№ заказа
HTF DFF	0,22–2,5/24–12	**9014140000**

HTF RSV 12
HTF RSV 16

обжимной инструмент



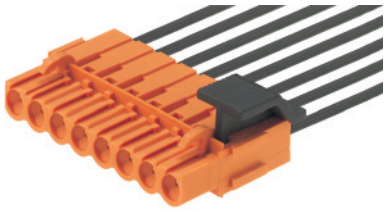
- Прецизионный обжимной инструмент с храповиком для обжимных контактов CB и CS разъемов RSV 1.6 компании Weidmüller
- RSV 16 = 0,14 – 1,50 мм² (AWG 26–16)
- RSV 12 = 1,50 – 2,50 мм² (AWG 14–12)

Данные для заказа

Тип	Сечение мм²/AWG	№ заказа
HTF RSV 16	0,14–1,5/26–16	**9013560000**
HTF RSV 12	1,50–2,5/14–12	**9013550000**

DFFC EW2

экстрактор контактов

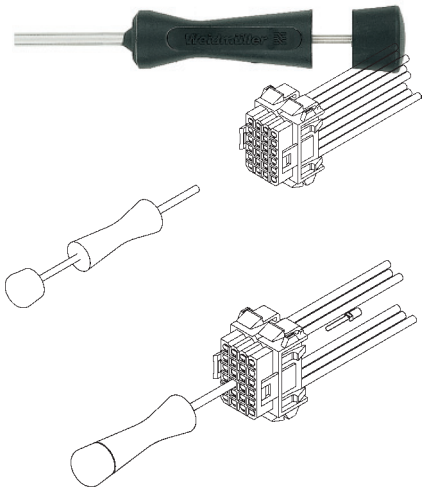


Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ заказа
DFFC EW2	1	**1803790000**

DW RSV

инструмент для демонтажа

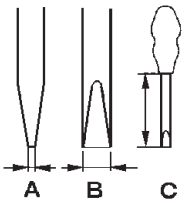


Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ заказа
DW RSV 1.6	1	**9004530000**

SDI

плоская отвертка с изоляцией VDE



Плоская отвертка с изоляцией VDE, тип SDI

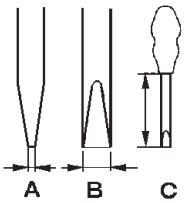
- DIN 7437, ISO 2380/2
- Усилие согласно DIN 5264, ISO 2380/1
- Ручка SoftFinish®

Данные для заказа

Тип	Размеры (мм) A	B	C	№ заказа
SDI	0,4	2,5	75	**9008370000**
SDI	0,5	3,0	100	**9008380000**
SDI	0,6	3,5	100	**9008390000**
SDI	0,8	4,0	100	**9008400000**
SDI	1,0	4,5	125	**9008910000**
SDI	1,0	5,5	125	**9008410000**
SDI	1,2	6,5	150	**9008420000**
SDI	1,6	8,0	175	**9008430000**

SD

плоская отвертка



Плоская отвертка, тип SD

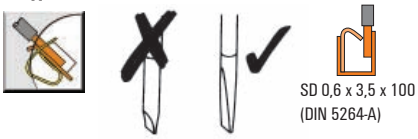
- DIN 5265, ISO 2380/2
- Усилие согласно DIN 5264, ISO 2380/1
- Наконечник ChromTop
- Ручка SoftFinish®

Данные для заказа

Тип	Размеры (мм) A	B	C	№ заказа
SD	0,4	2,5	75	**9009030000**
SD	0,5	3,0	80	**9008320000**
SD	0,6	3,5	100	**9008330000**
SD	0,8	4,0	100	**9008340000**
SD	0,8	4,5	125	**9009020000**
SD	1,0	5,5	150	**9008350000**
SD	1,2	6,5	150	**9009010000**

Инструмент для клемм с пружинным соединением

Инструмент для PCB клемм с пружинным соединением



Для монтажа и демонтажа наших пружинных соединений не требуются никакие специальные инструменты.
Отверстие рассчитано на стандартную отвертку 9008330000 (0,6 x 3,5 x 100 согласно DIN 5264-A) (с плоским лезвием).

SDK PH

крестообразная отвертка

Крестообразная отвертка PH (Philips)

- SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH
- Усилие согласно ISO 8764-PH
- Наконечник ChromTop
- Ручка SoftFinish®

Крестообразная отвертка PZ (Pozidrive)

- SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ
- Усилие согласно 8764-PZ
- Наконечник ChromTop
- Ручка SoftFinish®

Данные для заказа PH

Тип	Размеры (мм) A	B	C	№ заказа
SDK PH0	0		60	**9008470000**
SDK PH1	1		80	**9008480000**
SDK PH2	2		100	**9008490000**
SDK PH3	3		150	**9008500000**

Данные для заказа PZ

Тип	Размеры (мм) A	B	C	№ заказа
SDK PZ1	1		80	**9008530000**
SDK PZ2	2		100	**9008540000**
SDK PZ3	3		150	**9008550000**

OMNIMATE Power
Клеммы для печатных плат

OMNIMATE Power
Клеммы для печатных плат

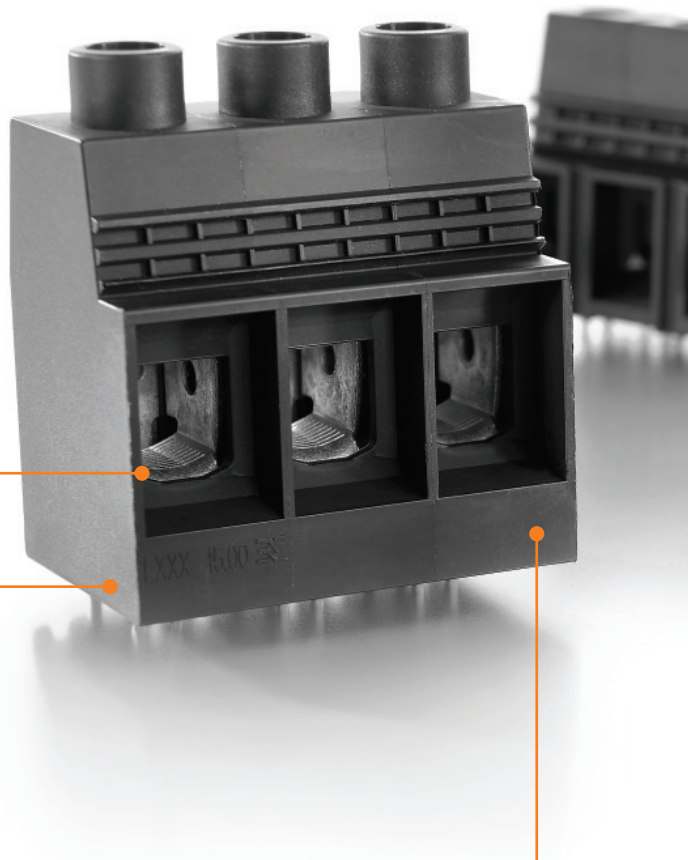
Винтовое соединение с зажимным хомутом

Общая информация	E.2
Быстрый выбор	E.4
Технические характеристики	E.6

Клеммы OMNIMATE Power для печатных плат

Соединения высокой мощности до 150 A /1000 В

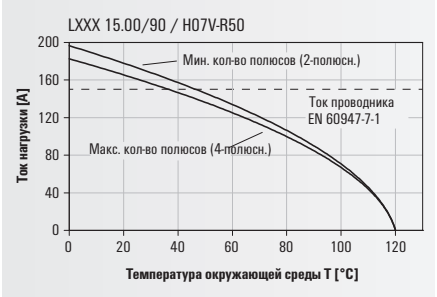
Клеммы OMNIMATE Power для печатных плат – от клеммы LUP с шагом 10,16 мм и до клеммы LXXX с шагом 15,00 мм – сертифицированы для неограниченного международного использования в областях применения согласно UL 1059 (600 В) и IEC (1000 В). Самоконтрящийся стальной хомут компании Weidmüller совершенно не требует обслуживания.
Он обеспечивает вибростойкое соединение с печатной платой для проводов сечением до 50 мм².



Уникальный зажим
Благодаря широкому диапазону сечений зажимаемого провода клемма LXXX 15.0 обеспечивает надежное и прочное соединение с печатной платой для проводов сечением до 50 мм² / AWG1 и 150 A.

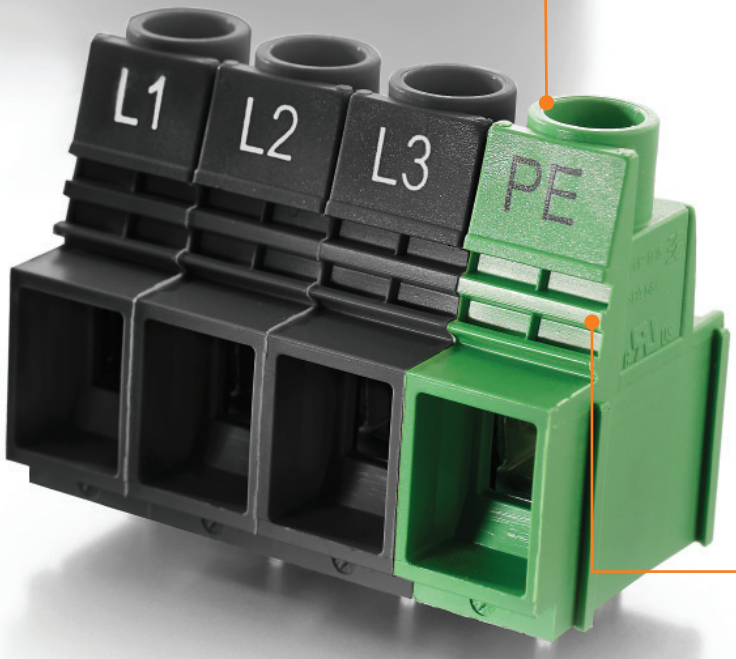
Интеграция в соответствии со стандартом
Клеммы Weidmüller имеют соответствующие увеличенные пути утечки и воздушные зазоры согласно стандарту UL и степень безопасности при работе согласно стандарту IEC 61800-5-1.

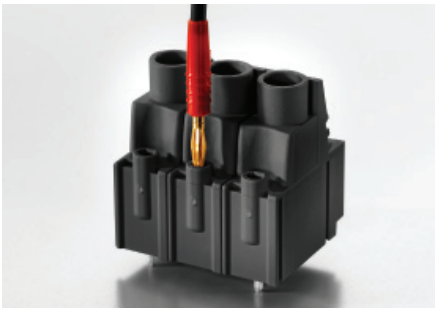
Резерв мощности для надежности
Высокоэффективный изоляционный материал WEMID способствует повышению эксплуатационной готовности системы. При относительном температурном индексе RTI 120 °C клеммы OMNIMATE Power для печатных плат на 20 °C превышают верхнюю температуру при непрерывной работе, рекомендуемую для стандартного полиамида PA (100 °C). Таким образом, обеспечивается больший резерв мощности и повышенная безопасность в случае перепада температуры или перегрузок.



Защита проводов
Встроенный механизм «Wire Guard» на клеммах OMNIMATE Power для печатных плат предотвращает неправильную вставку провода и неисправность контакта.

Встроенная контрольная точка
Требуемое техобслуживание и измерения могут быть выполнены безопасным, надежным и удобным образом.



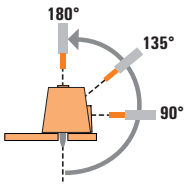


Маркировка и обозначение
Клеммы предлагаются с заказной прямой печатью, универсальной маркировкой Dekafix, недорогой маркировкой в виде клейких полосок и цветной кодировкой.

http://www.OMNIMATE.net

○ = 300 В (UL) / 1000 В (IEC)
● = 600 В (UL) / 1000 В (IEC)

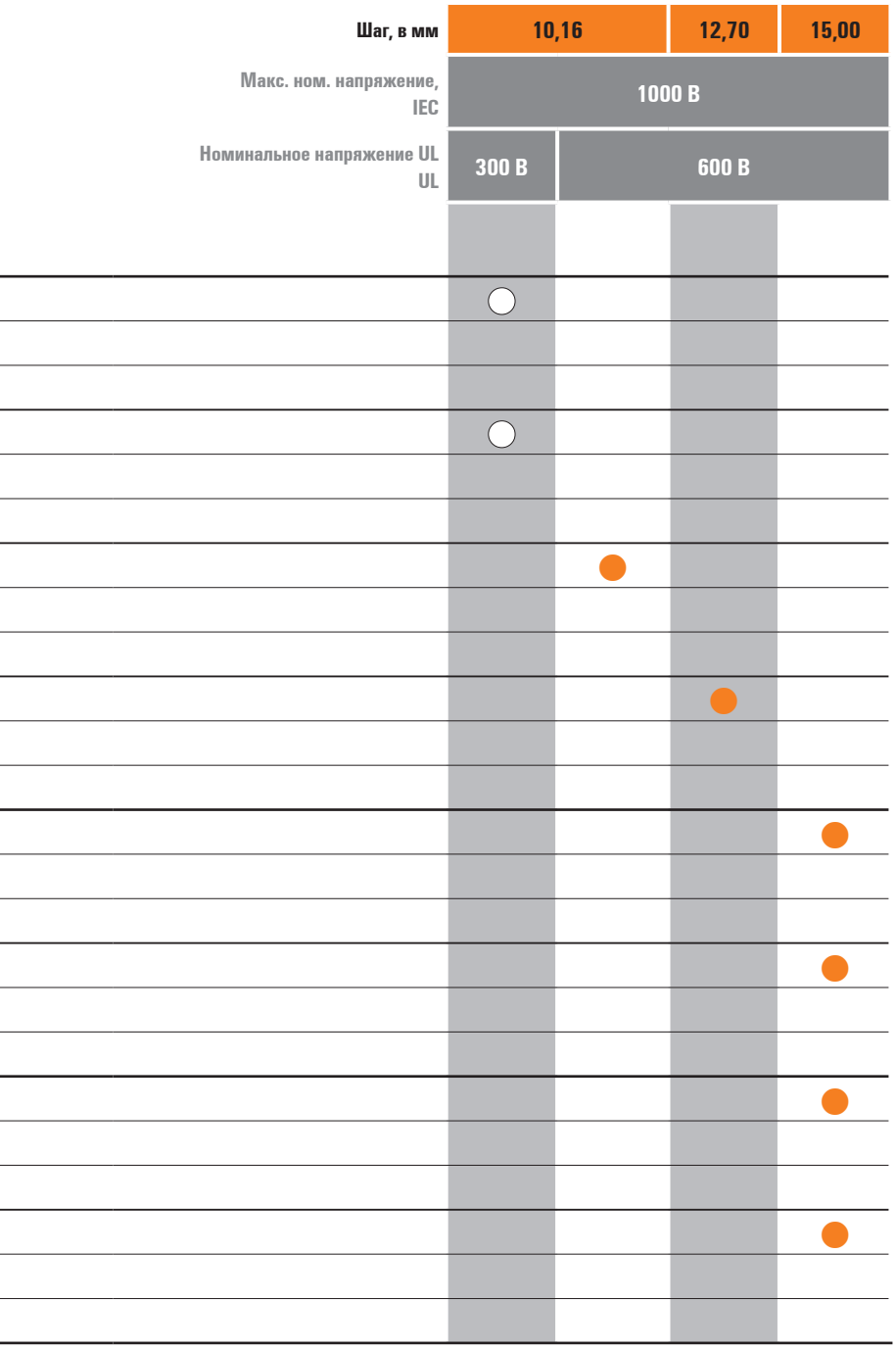
Ориентация



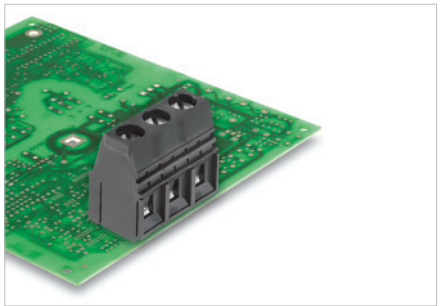
Клеммы для печатных плат

Тип соединения	Диапазон зажима		Тип	IEC / UL	Стр.	90°	135°	180°
Винт	Винтовое соединение	≤ 16 мм²		**LU 10.16**	IEC: 1000 В/76 А/0,5 - 16 мм² UL: 300 В/65 А/AWG 26 - 6	E.6	●		
				LUP 10.16	IEC: 1000 В/76 А/0,5 - 16 мм² UL: 300 В/58 А/AWG 26 - 6	E.7	●		
				LUP 10.16/../90V*	IEC: 1000 В/76 А/0,5 - 16 мм² UL: 600 В/51 А/AWG 22 - 6	E.8	●		
				LUP 12.70	IEC: 1000 В/76 А/0,5 - 16 мм² UL: 600 В/58 А/AWG 26 - 6	E.9	●		
		≤ 25 мм²		**LX 15.00**	IEC: 1000 В/101 А/0,5 - 25 мм² UL: 600 В/85 А/AWG 16 - 4	E.10	●		
				LXB 15.00	IEC: 1000 В/101 А/1,5 - 25 мм² UL: 600 В/85 А/AWG 16 - 4	E.11	●		
		≤ 50 мм²		**LXXX 15.00**	IEC: 1000 В/150 А/0,5 - 50 мм² UL: 600 В/127 А/AWG 20 - 1	E.12	●		
				LXXX 15.00/../90F	IEC: 1000 В/150 А/0,5 - 50 мм² UL: 600 В/127 А/AWG 20 - 1	E.13	●		

* Со смещенными выводами под пайку


Шаг, в мм
10,16
12,70
15,00
Макс. ном. напряжение, IEC
1000 В
Номинальное напряжение UL
UL
300 В
600 В

LU 10.16/../90



Высокомощная клемма для печатных плат с винтовым соединением с зажимным хомутом, с шагом 10,16 мм для проводов сечением до 16 мм² (AWG 6).

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода: 90°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 76 А / 0,5 - 16 мм²
UL: 300 В / 65 А / AWG 26 - 6

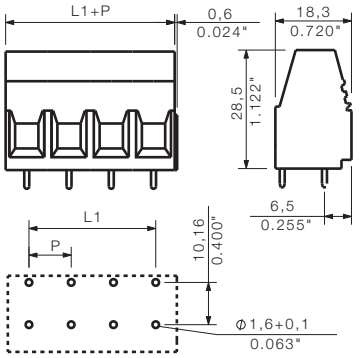
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LU 10.16/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,14...16		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...16**		
Многожильный H07 V-R		6...16		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...16		
Гибкий с наконечником	мм²	2,5...10		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	2,5...10		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	1,0 x 5,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	1,2...1,5		
Номинальный ток, макс.	**А**	**76**		**76**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	16		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**690**	**690**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**150**	**300**
Номинальный ток	**А**	**65**	**65**	**10**
Проводник AWG	**AWG**		**26-6**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	150	300
Номинальный ток	А	65	65	10
Проводник AWG	AWG		22-6	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		E-Cu		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2 x 1,2		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,6		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 1.0X5.5X125	9008410000
	SDS 1.0X5.5X150	9008350000

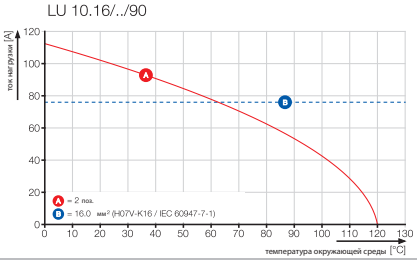
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	**4,5 мм**
Цвет	**Черный**

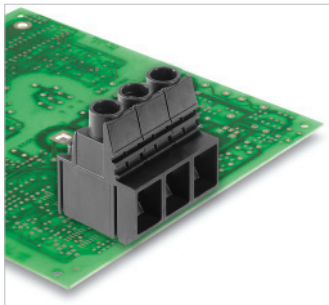
Шаг 10,16 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0,400	20	1934140000
3	20,32	0,800	20	1921450000
4	30,48	1,200	20	1226220000
5	40,64	1,600	20	1226230000
6	50,80	2,000	20	1226240000
7	60,96	2,400	20	1226250000
8	71,12	2,800	20	1226260000
9	81,28	3,200	20	1226270000
10	91,44	3,600	20	1226280000

Характерная кривая ухудшения параметров



LUP 10.16/../90



Высокомощная клемма для печатных плат с винтовым соединением с зажимным хомутом, с шагом 10,16 мм для проводов сечением до 16 мм² (AWG 6).

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода: 90°.
- Со встроенной контрольной точкой для тестового щупа PS 2.0.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 76 А / 0,5 - 16 мм²
UL: 300 В / 58 А / AWG 26 - 6

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

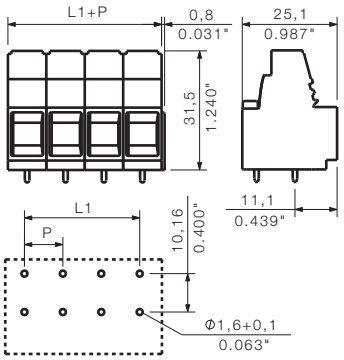
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LUP 10.16/../90

с контрольной точкой

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...16		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...16**		
Многожильный H07 V-R		6...16		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...16		
Гибкий с наконечником	мм²	2,5...10		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	2,5...10		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	1,0 x 5,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	1,2...1,5		
Номинальный ток, макс.	**А**	**76**		**72**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	16		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	**300**
Номинальный ток	**А**	**58**	**58**	**10**
Проводник AWG	**AWG**		**26-6**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	300
Номинальный ток	А	58	58	10
Проводник AWG	AWG		22-6	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		E-Cu		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2 x 1,2		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,6		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 1.0X5.5X125	9008410000
	SDS 1.0X5.5X150	9008350000
Крестообразная отвертка		
	SDIK PZ2	9008890000
	SDK PZ2	9008540000
Тестовый щуп		
	PS 2.0 MC	0310000000

Данные для заказа

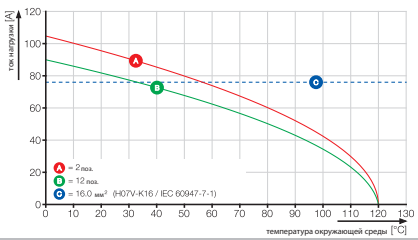
Длина вывода под пайку	**3,2 мм**
Цвет	**Черный**

Шаг 10,16 мм

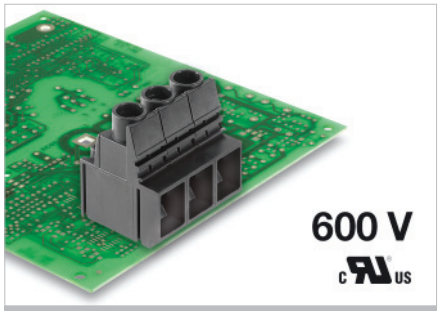
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0,400	20	1226290000
3	20,32	0,800	20	1226300000
4	30,48	1,200	20	1226310000
5	40,64	1,600	20	1226320000
6	50,80	2,000	20	1226330000
7	60,96	2,400	20	1226340000
8	71,12	2,800	20	1226350000
9	81,28	3,200	20	1226360000

Характерная кривая ухудшения параметров

LUP 10.16/../90



LUP 10.16/../90V



Высокомощная клемма для печатных плат с винтовым соединением с зажимным хомутом, с шагом 10,16 мм для проводов сечением до 16 мм² (AWG 6).

- Сертификат UL 600 В.
- Повышенный резерв в благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода: 90°.
- Со встроенной контрольной точкой для тестового щупа PS 2.0.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 76 А / 0,5 - 16 мм²
UL: 600 В / 51 А / AWG 22 - 6

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

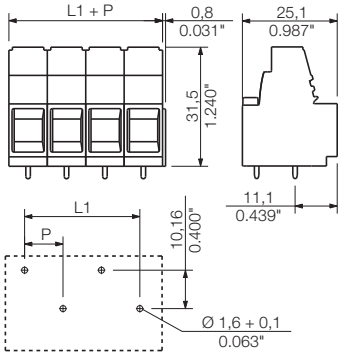
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LUP 10.16/../90V

с контрольной точкой

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...16		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...16**		
Многожильный H07 V-R		6...16		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...16		
Гибкий с наконечником	мм²	2,5...10		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	2,5...10		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	1,0 x 5,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	1,2...1,5		
Номинальный ток, макс.	**А**	**76**		**72**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	16		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**А**	**51**	**51**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**22-6**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	А	51	51	5
Проводник AWG	AWG		22-6	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		E-Cu		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2 x 1,2		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,6		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 1.0X5.5X125	9008410000
	SDS 1.0X5.5X150	9008350000
Крестообразная отвертка		
	SDIK PZ2	9008890000
	SDK PZ2	9008540000
Тестовый щуп		
	PS 2.0 MC	0310000000

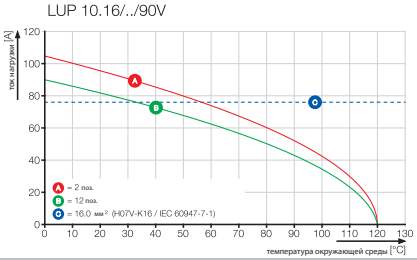
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	**3,2 мм**
Цвет	**Черный**

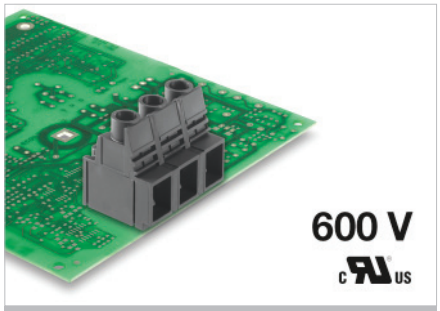
Шаг 10,16 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0,400	20	1192980000
3	20,32	0,800	20	1192990000
4	30,48	1,200	20	1193000000
5	40,64	1,600	20	1193010000
6	50,80	2,000	20	1193020000
7	60,96	2,400	20	1193030000
8	71,12	2,800	20	1193040000
9	81,28	3,200	20	1193050000

Характерная кривая ухудшения параметров



LUP 12,7/../90



Высокомощная клемма для печатных плат с винтовым соединением с зажимным хомутом, с шагом 12,7 мм для проводов сечением до 16 мм².

- Сертификат UL 600 В.
- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода: 90°.
- Со встроенной контрольной точкой для тестового щупа PS 2.0.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 76 А / 0,5 - 16 мм²
UL: 600 В / 58 А / AWG 26 - 6

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

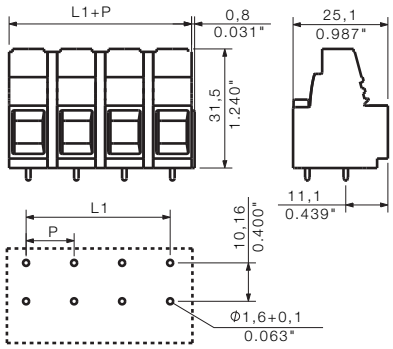
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LUP 12,7/../90

с контрольной точкой

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...16		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...16**		
Многожильный H07 V-R		6...16		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...16		
Гибкий с наконечником	мм²	2,5...10		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	2,5...10		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	1,0 x 5,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	1,2...1,5		
Номинальный ток, макс.	**А**	**76**		**76**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	16		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**1000**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**А**	**58**	**58**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**26-6**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	А	58	58	5
Проводник AWG	AWG		22-6	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		E-Cu		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2 x 1,2		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,6		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Отвертка		**№ заказа**
	SDIS 1.0X5.5X125	**9008410000**
	SDS 1.0X5.5X150	**9008350000**
Крестообразная отвертка		
	SDIK PZ2	**9008890000**
	SDK PZ2	**9008540000**
Тестовый щуп		
	PS 2.0 MC	**0310000000**

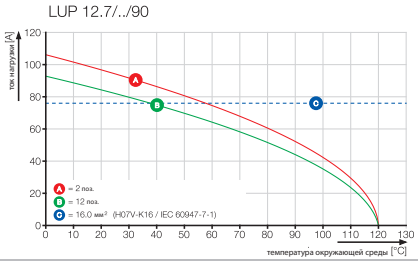
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	**3,2 мм**
Цвет	**Черный**

Шаг 12,70 мм

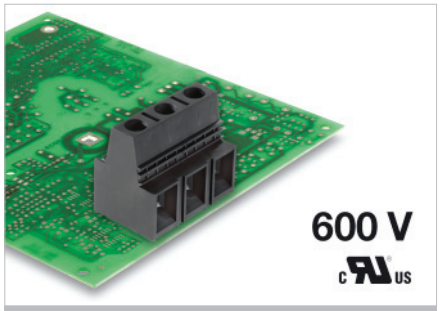
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	12,70	0,500	20	**1226370000**
3	25,40	1,000	20	**1226380000**
4	38,10	1,500	20	**1226390000**
5	50,80	2,000	20	**1226410000**
6	63,50	2,500	20	**1226420000**
7	76,20	3,000	20	**1226430000**
8	88,90	3,250	20	**1226440000**
9	101,60	4,000	20	**1226450000**

Характерная кривая ухудшения параметров



Винтовое соединение с зажимным хомутом

LX 15.00/../90



Высокомощная клемма для печатных плат с винтовым соединением с зажимным хомутом, с шагом 15 мм для проводов сечением до 25 мм² (AWG 4).

- Сертификат UL 600 В.
- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода: 90°.
- Со встроенной контрольной точкой для тестового щупа PS 2.0.
- Варианты до 8 полюсов имеют блочную конструкцию.
- Поставляются с монтажным фланцем и без него.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 101 А / 1,5 - 25 мм²
UL: 600 В / 85 А / AWG 16 - 4

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

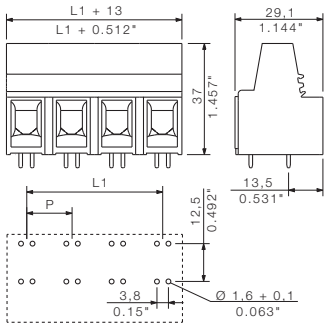
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LX 15.00/../90

с контрольной точкой

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	1,31...25		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**1,5...16**		
Многожильный H07 V-R		6...25		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	1,5...25		
Гибкий с наконечником	мм²	1,5...16		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	1,5...16		
Длина зачистки	мм	16		
Лезвие отвертки	мм	1,0 x 5,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	2,4...4		
Номинальный ток, макс.	**A**	**101**		**101**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	25		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**1000**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**85**	**85**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**16-4**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	85	85	5
Проводник AWG	AWG		16-4	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		E-Cu		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2 x 1,2		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,6		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 1.2X6.5X150	9008420000
	SDS 1.2X6.5X150	9009010000
Крестообразная отвертка		
	SDIK PZ2	9008890000
	SDK PZ2	9008540000
Тестовый щуп		
	PS 2.0 MC	0310000000

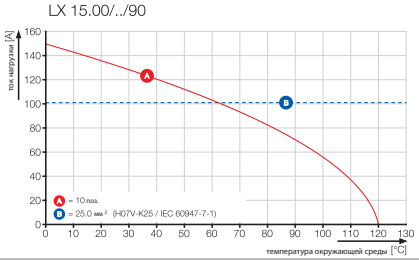
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	**4,5 мм**
Цвет	**Черный**

Шаг 15,00 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
1	0,00	0,000	20	1226460000
2	15,00	0,591	20	1226470000
3	30,00	1,181	20	1174720000
4	45,00	1,772	20	1226480000
5	60,00	2,362	20	1226490000
6	75,00	2,953	10	1226500000
7	90,00	3,543	10	1226510000
8	105,00	4,134	10	1921480000

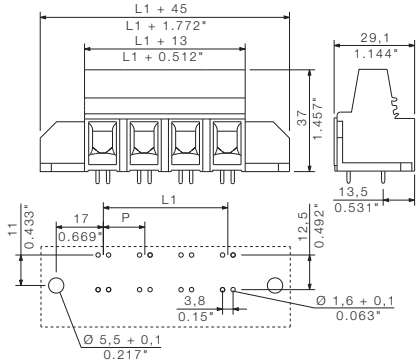
Характерная кривая ухудшения параметров



LXB 15.00/../90

с фиксирующим фланцем и контрольной точкой

Чертеж с размерами

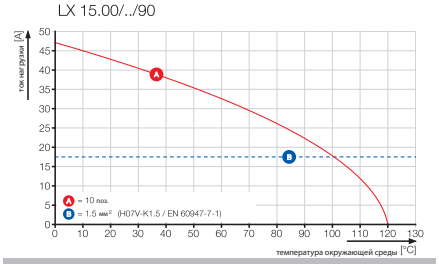


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				4,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**15,00 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	15,00	0,591	20	1226520000
3	30,00	1,181	20	1226530000
4	45,00	1,772	20	1226540000
5	60,00	2,362	20	1226550000
6	75,00	2,953	10	1226560000
7	90,00	3,543	10	1226570000
8	105,00	4,134	10	1226580000

Дополнительные кривые ухудшения параметров

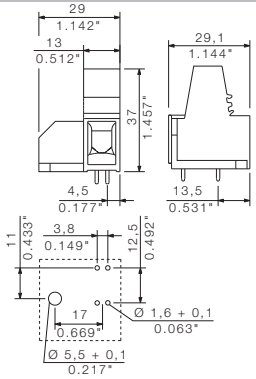
LX 15.00/../90



LXBL 15.00/../90

с фиксирующим фланцем слева и контрольной точкой

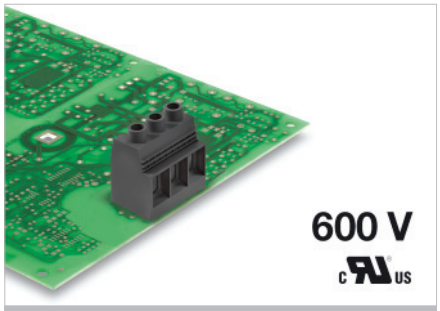
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				4,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**15,00 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
1	0,00	0,000	20	1226590000

LXXX 15.00/../90



Высокомощная клемма для печатных плат с винтовым соединением с зажимным хомутом, с шагом 15 мм для проводов сечением до 50 мм² (AWG 1).

- Сертификат UL 600 В для неограниченного международного использования в приборах.
- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- Со встроенной контрольной точкой для тестового щупа PS 2.0.
- Варианты до 8 полюсов имеют блочную конструкцию.
- Поставляются с монтажным фланцем и без него.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 150 А / 0,5 - 50 мм²
UL: 600 В / 127 А / AWG 20 - 1

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

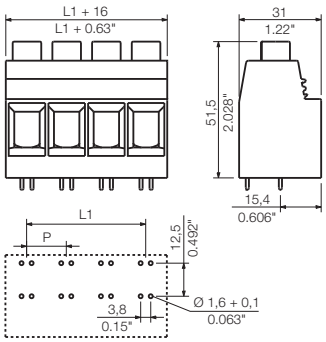
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- IP 20 от 16 мм² до 50 мм²

LXXX 15.00/../90

с контрольной точкой

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,5...50		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...16**		
Многожильный H07 V-R		6...50		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...35		
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...35		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...35		
Длина зачистки	мм	18		
Лезвие отвертки	мм	1,2 x 6,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	2,5...4		
Номинальный ток, макс.	**А**	**150**		**150**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	35		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**1000**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	8
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**А**	**127**	**127**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**20-1**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	А	127	127	5
Проводник AWG	AWG		20-1	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2 x 1,2		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,6		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 1.2X6.5X150	9008420000
	SDS 1.2X6.5X150	9009010000
Крестообразная отвертка		
	SDIK PZ2	9008890000
	SDK PZ2	9008540000
Тестовый щуп		
	PS 2.0 MC	0310000000

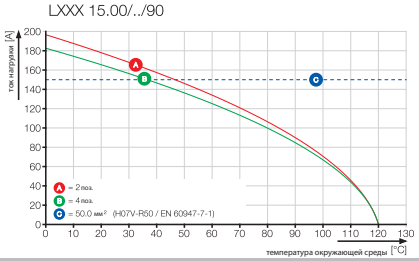
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	**4,5 мм**
Цвет	**Черный**

Шаг 15,00 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
1	0,00	0,000	20	1047120000
2	15,00	0,591	20	1047130000
3	30,00	1,181	10	1047140000
4	45,00	1,772	10	1047150000

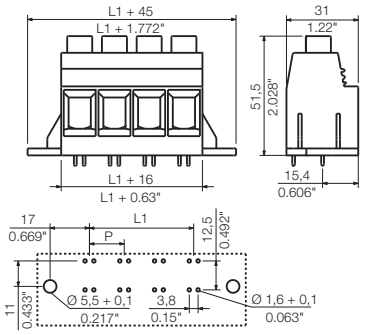
Характерная кривая ухудшения параметров



LXXX 15.00/../90F

с фиксирующим фланцем и контрольной точкой

Чертеж с размерами



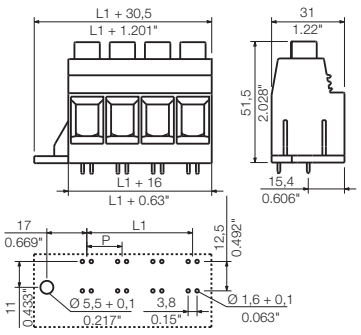
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				4,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**15,00 мм**			
Полюса	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**
1	0,00	0,000	20	**1047280000**
2	15,00	0,591	20	**1047290000**
3	30,00	1,181	10	**1047300000**
4	45,00	1,772	10	**1047310000**

LXXX 15.00/../90FL

с фиксирующим фланцем слева и контрольной точкой

Чертеж с размерами



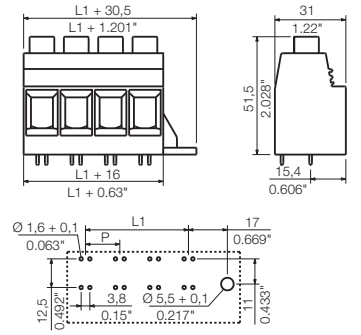
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				4,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**15,00 мм**			
Полюса	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**
1	0,00	0,000	20	**1047440000**
2	15,00	0,591	20	**1047450000**
3	30,00	1,181	10	**1047460000**
4	45,00	1,772	10	**1047470000**

LXXX 15.00/../90FR

с фиксирующим фланцем справа и контрольной точкой

Чертеж с размерами

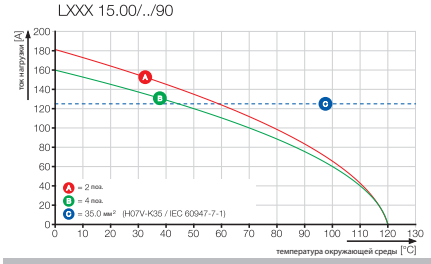


Данные для заказа

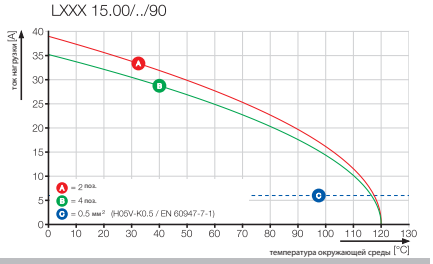
Длина вывода под пайку				4,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**15,00 мм**			
Полюса	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**
1	0,00	0,000	20	**1047600000**
2	15,00	0,591	20	**1047610000**
3	30,00	1,181	10	**1047620000**
4	45,00	1,772	10	**1047630000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LXXX 15.00/../90



LXXX 15.00/../90



OMNIMATE Power
Разъемы для печатных плат

OMNIMATE Power
Разъемы для печатных плат

OMNIMATE Power		
	Общая информация	F.2
OMNIMATE Power HP до 4 мм^2		
	Общая информация	F.4
	Быстрый выбор	F.6
	Технические характеристики	F.8
OMNIMATE Power HP 6 мм^2		
	Общая информация	F.24
	Быстрый выбор	F.26
	Технические характеристики	F.28
OMNIMATE Power HP 16 мм^2		
	Общая информация	F.76
	Быстрый выбор	F.78
	Технические характеристики	F.80
OMNIMATE Power IT		
	Общая информация	F.92
	Быстрый выбор	F.94
	Технические характеристики	F.96
OMNIMATE Power Hybrid		
	Общая информация	F.112
	Быстрый выбор	F.114
	Технические характеристики	F.116

Силовые разъемы OMNIMATE Power на печатную плату

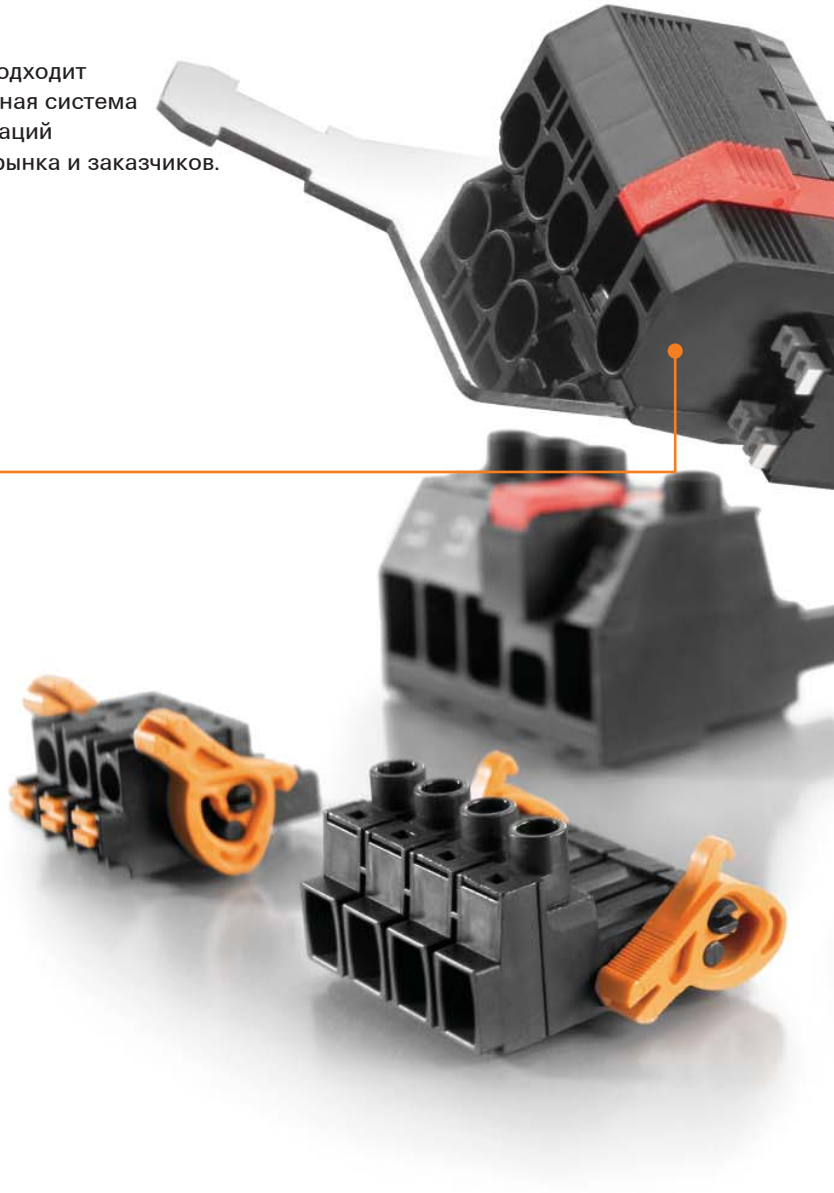
Комплексные соединительные системы для применения в инновационных приводах

Система силовых разъемов OMNIMATE Power идеально подходит для сильноточной электроники и приводов, поскольку в ней реализованы требования заказчиков и рынка.

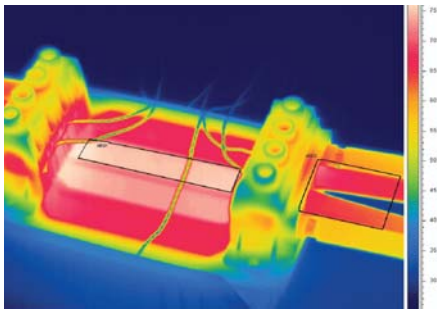
Выполненные на заказ соединения для силовой электроники – результат взаимодействия ориентированных на применение компонентов, индивидуальных услуг и компетентной поддержки при проектировании.

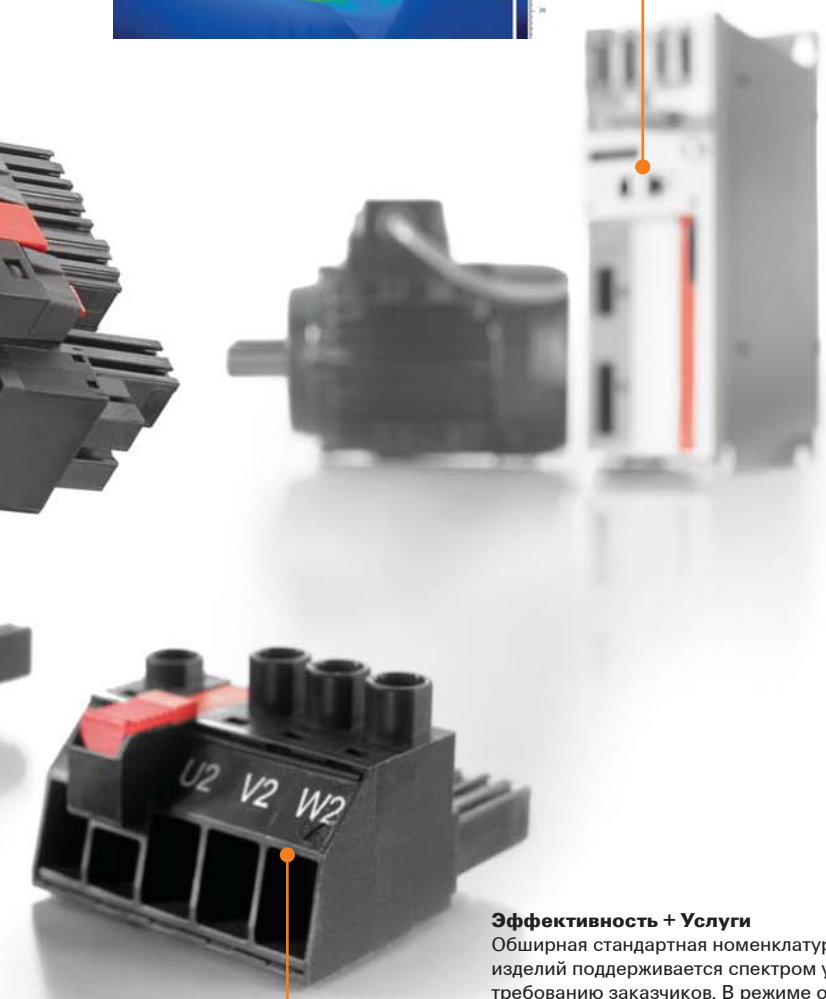
Ниже показано, почему система OMNIMATE идеально подходит для применения в силовой электронике и приводах. Данная система разработана на основе наших перспективных спецификаций по компонентам и постоянной реализации требований рынка и заказчиков.

Эффективность + Инновация
Разработка выполняется с учетом будущих требований к транспорту или к сервоприводам: концепция гибридной конструкции дает эффективное решение из двух отдельных элементов.

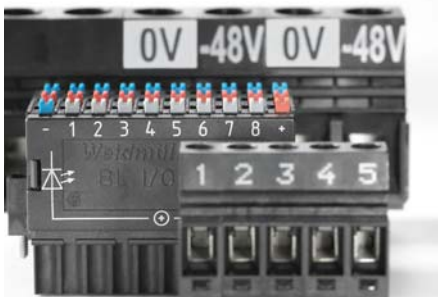


Эффективность + Поддержка
Компания Weidmüller предлагает не только компоненты. Наш опыт в области проектирования, от модели и до выпуска изделия на рынок, дает отличные результаты.



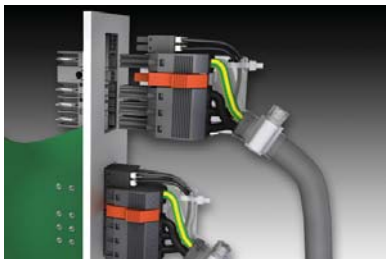


Эффективность + Услуги
Обширная стандартная номенклатура наших изделий поддерживается спектром услуг по требованию заказчиков. В режиме онлайн всего несколькими кликами мыши можно сконфигурировать цвет корпуса, печать, кодировку, покрытие контактов, упаковку и многое другое.



Power
Signal
Data

В стратегии соединительных разъемов компании Weidmüller для применения в приводах объединены силовые и сигнальные системы. При этом также используются преимущества инновационной защиты ЭМС для передачи данных между модулями связи.
Мощность – Сигнал – Данные



Обзор силовых разъемов OMNIMATE Power
Решение от одного производителя, в котором нет лишних компонентов (благодаря опыту компании Weidmüller в области технологии и практического применения), обеспечивает оптимальный результат проектирования. Ниже приводится подробное описание отдельных модельных рядов.

Услуги проектирования и поддержка
Путь к высоким результатам начинается до выбора компонентов и не оканчивается с поставкой. Дополнительную информацию можно получить из брошюры «Услуги и поддержка» (Services & Support) (номер заказа 1077670000) или на сайте http://galaxy.weidmueller.com

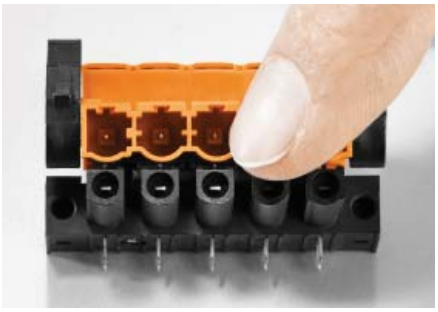
OMNIMATE Power BL/SL 7.62HP – класс мощности 12 кВА

Решения для компактных устройств в соответствии с требованиями заказчика

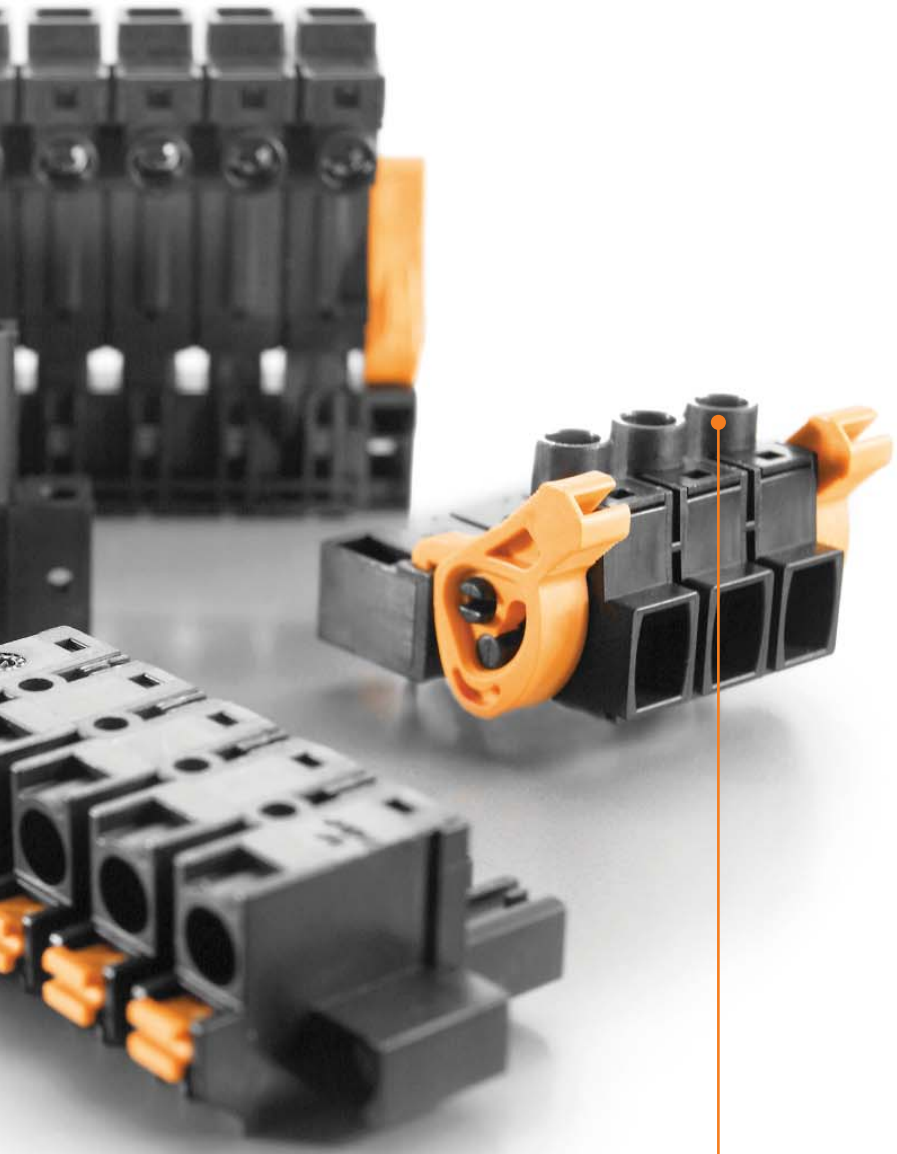
Компактные, но мощные; для обеспечения повышенной безопасности и эффективности: серия компактных силовых разъемов OMNIMATE Power BL / SL 7.62HP сочетает ранее несовместимые требования рынка для обеспечения соответствующего потребностям решения в области приводной техники.

Таким образом система устраняет разрыв между прогрессирующей миниатюризацией и неограниченной сертификацией для 600 В UL. Системное дополнение для класса мощности 12 кВА реализует защищенное от прикосновения инвертированное подключение электродвигателя с надежной фиксацией, предназначенной для работы одной рукой. Система соединений по технологии PUSH IN обеспечивает быстрое и надежное подключение проводов. Защита от прикосновения с двух сторон гарантирует полную защиту даже при обратном напряжении. Следовательно, даже компактный класс серии OMNIMATE Power пригоден для применения в цепи постоянного тока.

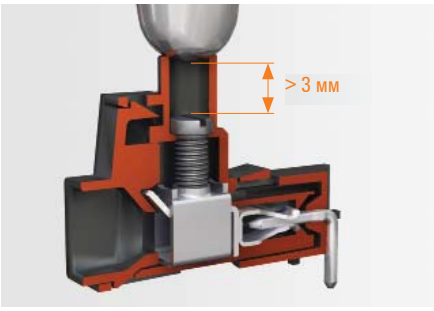
Компактная безопасность
Не требуются дополнительные меры для цепей постоянного тока или обратного напряжения: инвертированные варианты имеют ащиту от прикосновения для блочных вилок и розеток даже в несопряженном состоянии.



Компактная надежность
Необслуживаемые вибростойкие соединения: быстрые и простые соединения PUSH IN или самоконтрящийся стальной зажим компании Weidmüller с винтом с универсальным шлицем и с защитой от неправильного подключения WIRE GUARD.



Компактная интеграция
Без компромиссов при проектировании и сертификации: компактность и соответствие стандартам с дополнительной безопасностью при касании + 3,0 мм согласно стандарту IEC 61800- 5-1, а также увеличенный путь утечки и воздушный зазор согласно требованиям UL.



Мощная компактная система
Обзор OMNIMATE Power класса 12 кВА: компактная система со стандартной или инвертированной схемой сопряжения, с винтовым зажимом или соединением PUSH IN для подключения провода; опционально рычаг для фиксации и разъединения, винтовой фланец или надежная фиксация одной рукой.

Уникальная допустимая нагрузка по току
Самая высокая допустимая нагрузка в компактном классе 12 кВА: с допустимой нагрузкой по току до 29 А при напряжении 1000 В (IEC) с сечением подсоединяемого провода 4 мм² или 18,5 А при 600 В согласно нормам UL.

Индивидуальная конфигурация
Стандарт + Услуги = проектирование по заказу с простой конфигурацией во всем диапазоне услуг: включая цветовое кодирование, маркировку в соответствии с применением и модификации или проектирование по заказу. Дополнительную информацию можно получить из брошюры «Услуги и поддержка» (Services & Support) (номер заказа 1077670000) или на сайте http://galaxy.weidmueller.com

http://www.OMNIMATE.net

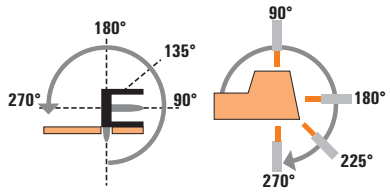
= Провод к плате

= Плата к плате

= Провод к проводу

= Плата к проводу

Ориентация



Блочная вилка

Паяное соединение

Серия BL/SL 7.62

					Тип		**SL**	**SL**
					Ориентация		90°	180°
					Варианты фланцев		G/F/LF	G/F/LF
					IEC / UL		IEC: 800 В/24 А UL: 300 В / 20 А	IEC: 800 В/24 А UL: 300 В / 20 А
						Стр.	F.8	F.10
Кабельная розетка	**Винтовое соединение**		**BLZ**	180°	(G)/LR	IEC: 630 В/24 А/0,08 - 4 мм² UL: 600 В / 20 А / AWG 20 - 12	F.16	○	○
Кабельная розетка	**Соединение PUSH IN**		**BLF**	180°	(G)/F/LR	IEC: 1000 В/24 А/0,08 - 4 мм² UL: 300 В/20 А/AWG 20	F.18	○	○
Блочная розетка	**Паяное соединение**		**BLL**	90°	(G)/F/LF	IEC: 630 В/24 А UL: 300 В / 20 А	F.20		
			BLL	180°	(G)/F/LF	IEC: 630 В/24 А UL: 300 В / 20 А	F.22		

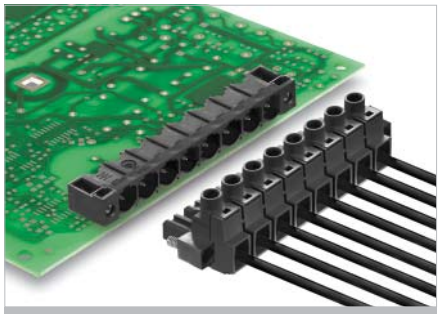
Кабельная и блочная розетка:
(G) = Закрытое исполнение (без фланца)
F = Фланец с винтом
LR = Фиксатор-экстрактор

Блочная и кабельная вилка:
G = Закрытое исполнение (без фланца)
F = Фланец с гайкой
LF = Фланец с гайкой под пайку
LR = Фиксатор-экстрактор

	Кабельная вилка	
	Винтовое соединение	Соединение PUSH IN
	SLZ	**SLF**
	180°	180°
	G/F/LR	G/F/LR
	IEC: 1000 В/24 А/ 0,08 - 2,5 мм² UL: 600 В/17 А/ AWG 20 - 12	IEC: 1000 В/24 А/ 0,08 - 2,5 мм² UL: 600 В/20 А/ AWG 20 - 12
	F.12	F.14
	●	●
	●	●

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BL/SL 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 4 мм²

SL 7.62HP/../90



Блочная вилка с направлением выхода проводов 90°. Компактное и эффективное решение для применений UL-600 В в низком диапазоне мощности в сочетании с кабельной розеткой отвечает требованиям 600 В по стандарту UL508 / UL840 и повышенным требованиям защиты от прикосновения согласно стандарту IEC 68100-5-1.

- Поставляется с фланцем с гайкой (F) и фланцем под пайку (L).

Данные об изделии

IEC: 630 V / 29 A
UL: 300 В / 20 A

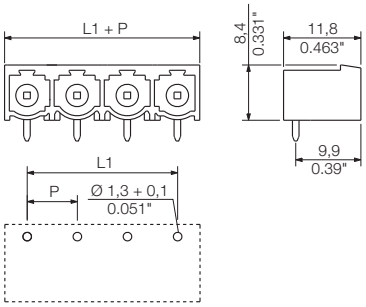
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по требованию
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL 7.62HP/../90G

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**29**		**25**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**400**	**500**	**630**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	**600**
Номинальный ток	**A**	**20**	**20**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	A	20	20	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PBT	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры штырька = d	мм		1,0 x 1,0	
Петля для пайки Ø = D	мм		1,3	
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм		+ 0,1	

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000

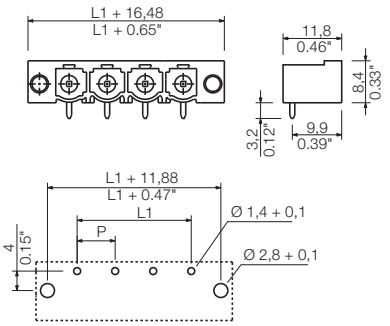
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	**3,2 мм**
Цвет	**Черный**
Шаг	**7,62 мм**

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1026760000
3	15,24	0,600	100	1026770000
4	22,86	0,900	100	1026780000
5	30,48	1,200	50	1026790000
6	38,10	1,500	50	1059490000
7	45,72	1,800	50	1059500000
8	53,34	2,100	50	1059510000
9	60,96	2,400	50	1059520000
10	68,58	2,700	50	1059530000
11	76,20	3,000	50	1059550000
12	83,82	3,300	50	1059570000

SL 7.62HP/../90F

Чертеж с размерами

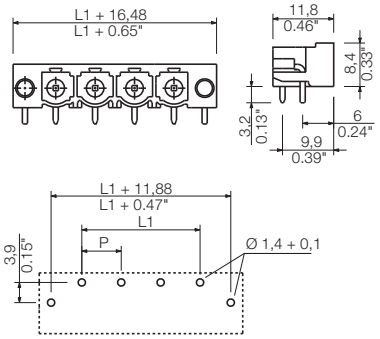


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1026850000**
3	15,24	0,600	100	**1026860000**
4	22,86	0,900	100	**1026870000**
5	30,48	1,200	50	**1026880000**
6	38,10	1,500	50	**1124250000**
7	45,72	1,800	50	**1124270000**
8	53,34	2,100	50	**1124280000**
9	60,96	2,400	50	**1124290000**
10	68,58	2,700	50	**1124300000**
11	76,20	3,000	50	**1124310000**
12	83,82	3,300	50	**1124320000**

SL 7.62HP/../90LF

Чертеж с размерами

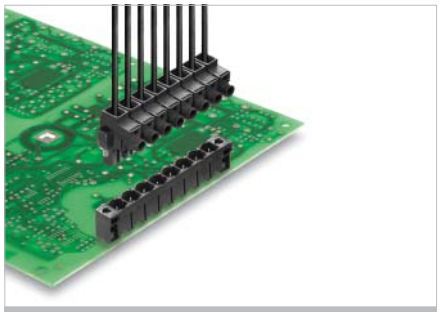


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1095920000**
3	15,24	0,600	100	**1095930000**
4	22,86	0,900	100	**1095940000**
5	30,48	1,200	50	**1095950000**
6	38,10	1,500	50	**1095960000**
7	45,72	1,800	50	**1095970000**
8	53,34	2,100	50	**1095980000**
9	60,96	2,400	50	**1095990000**
10	68,58	2,700	50	**1096000000**
11	76,20	3,000	50	**1096010000**
12	83,82	3,300	50	**1096020000**

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BL/SL 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 4 мм²

SL 7.62HP/../180



Блочная вилка с направлением выхода проводов 180°. Компактное и эффективное решение для применений UL-600 В в низком диапазоне мощности в сочетании с кабельной розеткой отвечает требованиям 600 В по стандарту UL508 / UL840 и повышенным требованиям защиты от прикосновения согласно стандарту IEC 68100-5-1.

- Поставляется с фланцем с гайкой (F) и фланцем под пайку (L).

Данные об изделии

IEC: 630 V / 26 A
UL: 300 В / 20 А

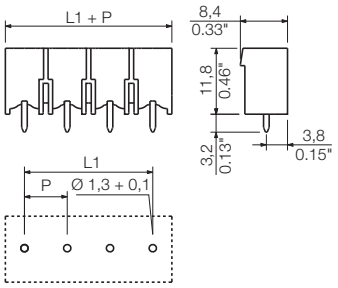
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по требованию
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL 7.62HP/../180G

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**26**		**25**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**400**	**500**	**630**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	**600**
Номинальный ток	**A**	**20**	**20**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	A	20	20	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0 x 1,0		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

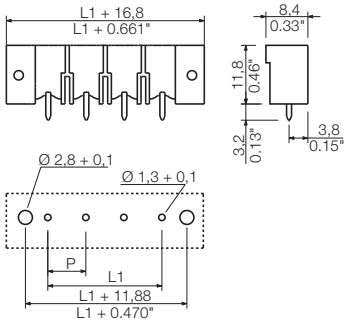
Кодировка		**№ заказа**
	BLZ/SL KO OR	**1573010000**
	BLZ/SL KO SW	**1545710000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Черный**
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1122550000**
3	15,24	0,600	100	**1122570000**
4	22,86	0,900	100	**1122580000**
5	30,48	1,200	50	**1048980000**
6	38,10	1,500	50	**1048990000**
7	45,72	1,800	50	**1122590000**
8	53,34	2,100	50	**1049000000**
9	60,96	2,400	50	**1122600000**
10	68,58	2,700	50	**1122610000**
11	76,20	3,000	50	**1122640000**
12	83,82	3,300	50	**1122650000**

SL 7.62HP/../180F

Чертеж с размерами

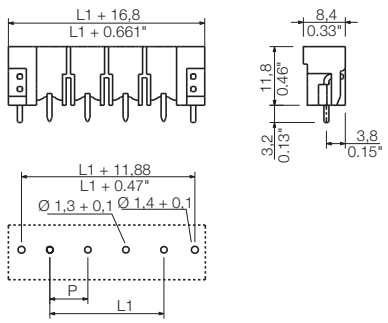


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1140870000**
3	15,24	0,600	100	**1140880000**
4	22,86	0,900	100	**1140890000**
5	30,48	1,200	50	**1140900000**
6	38,10	1,500	50	**1140910000**
7	45,72	1,800	50	**1140920000**
8	53,34	2,100	50	**1140930000**
9	60,96	2,400	50	**1140940000**
10	68,58	2,700	50	**1140950000**
11	76,20	3,000	50	**1140960000**
12	83,82	3,300	50	**1140970000**

SL 7.62HP/../180LF

Чертеж с размерами

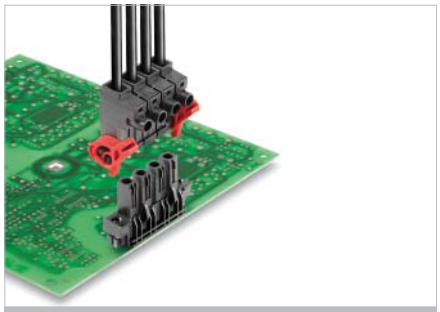


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1141090000**
3	15,24	0,600	100	**1141100000**
4	22,86	0,900	100	**1141110000**
5	30,48	1,200	50	**1141120000**
6	38,10	1,500	50	**1141130000**
7	45,72	1,800	50	**1141140000**
8	53,34	2,100	50	**1141150000**
9	60,96	2,400	50	**1141160000**
10	68,58	2,700	50	**1141170000**
11	76,20	3,000	50	**1141180000**
12	83,82	3,300	50	**1141190000**

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BL/SL 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 4 мм²

SLZ 7.62HP/../180



Кабельная вилка с винтовым соединением с зажимным хомутом и с направлением выхода проводов 180°. Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение. Соответствует требованиям стандарта UL1059 600 В Группа применения C и стандарта IEC 61800-5-1 в отношении расстояния безопасности 3 мм в системах 400 В TNC(S).

- Поставляется с винтовым фланцем (F) и рычагами для фиксации и разъединения (LR).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 20 А / 0,5 - 2,5 мм²
UL: 600 В / 17 А / AWG 20 - 12

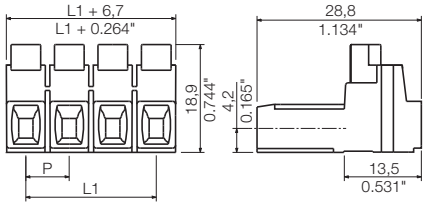
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по требованию
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLZ 7.62HP/../180G

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...2,5		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...1,5		
Длина зачистки	мм	8		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**20**		**17,5**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**630**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**17**	**17**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**20-12**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	17	17	5
Проводник AWG	AWG		20-12	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PBT	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

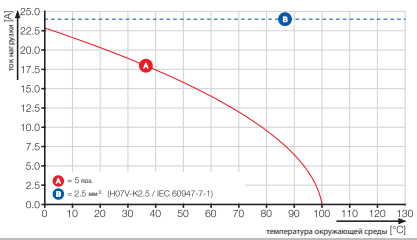
Цвет — **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	126	1043350000
3	15,24	0,600	84	1043360000
4	22,86	0,900	60	1043370000
5	30,48	1,200	48	1043380000

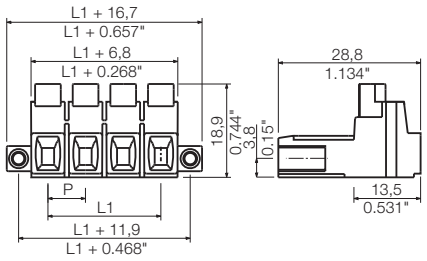
Характерная кривая ухудшения параметров

BLL 7.62HP/../90 - SLZ 7.62HP/../180



SLZ 7.62HP/../180F

Чертеж с размерами

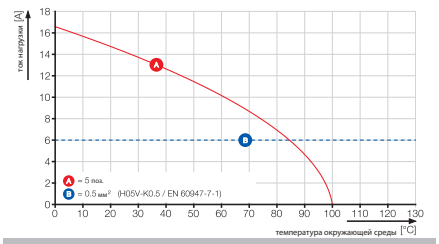


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	72	1043430000
3	15,24	0,600	54	1043440000
4	22,86	0,900	42	1043450000
5	30,48	1,200	36	1043460000

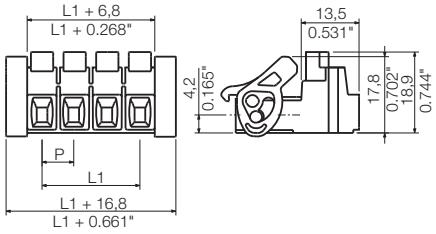
Дополнительные кривые ухудшения параметров

BLL 7.62HP/../90 - SLZ 7.62HP/../180



SLZ 7.62HP/../180LR

Чертеж с размерами

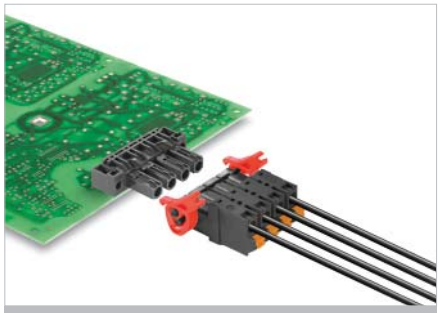


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	72	1043510000
3	15,24	0,600	54	1043520000
4	22,86	0,900	42	1043530000
5	30,48	1,200	36	1043540000

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BL/SL 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 4 мм²

SLF 7.62HP/../180



Кабельная розетка с пружинным соединением PUSH IN и с направлением выхода проводов 180°. Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение. Соответствует требованиям стандарта UL1059 600 В Группа применения C и стандарта IEC 61800-5-1 в отношении расстояния безопасности 3 мм в системах 400 В TNC.

- Поставляется с винтовым фланцем (F) и рычагами для фиксации и разъединения (LR).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 24 А / 0,5 - 2,5 мм²
UL: 600 В / 20 А / AWG 20 - 12

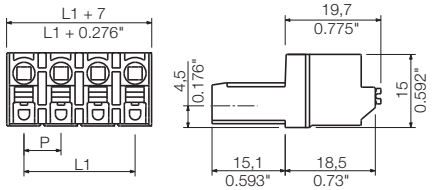
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по требованию
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLF 7.62HP/../180G

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...2,5		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...1,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...1,5		
Длина зачистки	мм	10		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**24**		**23,8**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		2,5	
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**630**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**20**	**20**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**20-12**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	20	20	5
Проводник AWG	AWG		20-12	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PBT	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

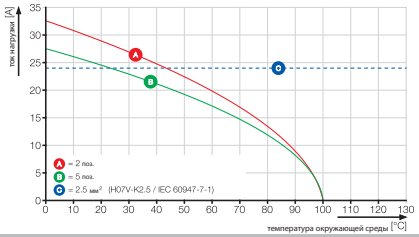
Цвет Черный

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	126	1043590000
3	15,24	0,600	84	1043600000
4	22,86	0,900	60	1043610000
5	30,48	1,200	48	1043620000

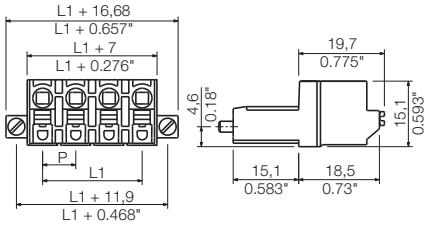
Характерная кривая ухудшения параметров

BLL 7.62HP/../90 - SLF 7.62HP/../180



SLF 7.62HP/../180F

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

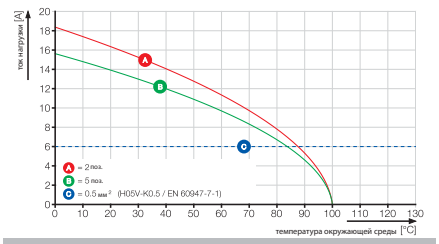
Цвет — **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	72	1043670000
3	15,24	0,600	54	1043680000
4	22,86	0,900	42	1043690000
5	30,48	1,200	36	1043700000

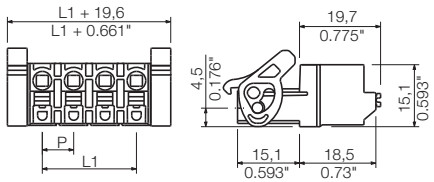
Дополнительные кривые ухудшения параметров

BLL 7.62HP/../90 - SLF 7.62HP/../180



SLF 7.62HP/../180LR

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

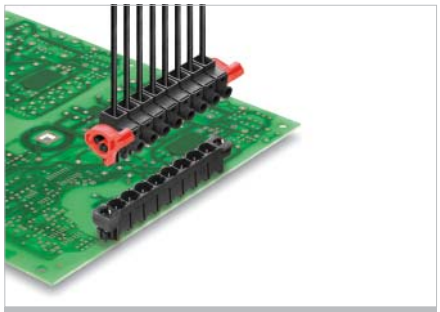
Цвет — **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	72	1043750000
3	15,24	0,600	54	1043760000
4	22,86	0,900	42	1043770000
5	30,48	1,200	36	1043780000

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BL/SL 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 4 мм²

BLZ 7.62HP/../180



Кабельная розетка с винтовым соединением с зажимным хомутом и с направлением выхода проводов 180°. Соответствует требованиям стандарта UL1059 600 В Группа применения C и стандарта IEC 61800-5-1 в отношении расстояния безопасности 3 мм в системах 400 В TNC(S).

- Поставляется с рычагами для фиксации и разъединения (LR) и винтовым фланцем по требованию.

Данные об изделии

IEC: 630 В / 29 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 600 В / 20 А / AWG 20 - 12

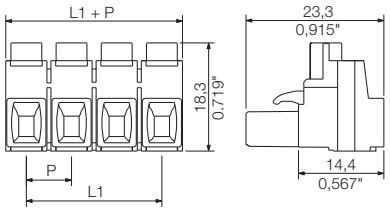
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по требованию
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZ 7.62HP/../180

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...4		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...4**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**29**		**25**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**400**	**500**	**630**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**20**	**20**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**20-12**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	20	20	5
Проводник AWG	AWG		20-12	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PBT	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

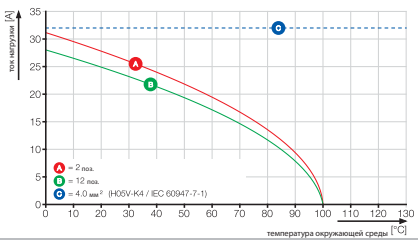
Цвет Черный

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1059580000
3	15,24	0,600	100	1059590000
4	22,86	0,900	100	1059600000
5	30,48	1,200	50	1049010000
6	38,10	1,500	50	1049020000
7	45,72	1,800	50	1059610000
8	53,34	2,100	50	1049030000
9	60,96	2,400	50	1059620000
10	68,58	2,700	50	1059630000
11	76,20	3,000	50	1059640000
12	83,82	3,300	50	1059670000

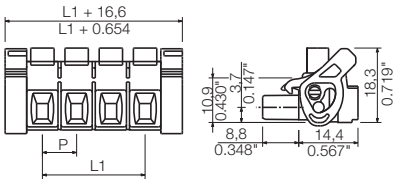
Характерная кривая ухудшения параметров

BLZ 7.62HP/../180 - SL 7.62HP/../90



BLZ 7.62HP/../180LR

Чертеж с размерами



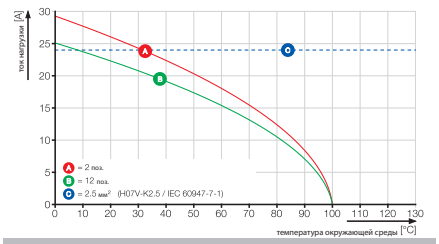
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	60	**1093430000**
3	15,24	0,600	45	**1093440000**
4	22,86	0,900	35	**1093450000**
5	30,48	1,200	30	**1093460000**
6	38,10	1,500	25	**1164960000**
7	45,72	1,800	20	**1164970000**
8	53,34	2,100	20	**1164980000**
9	60,96	2,400	15	**1164990000**
10	68,58	2,700	15	**1165000000**
11	76,20	3,000	15	**1165010000**
12	83,82	3,300	15	**1165020000**

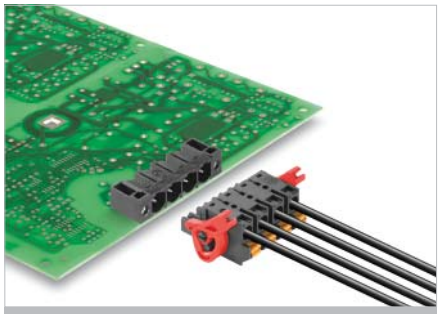
Дополнительные кривые ухудшения параметров

BLZ 7.62HP/../180 - SL 7.62HP/../90



Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BL/SL 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 4 мм²

BLF 7.62HP/../180



Кабельная розетка с пружинным соединением PUSH IN и с направлением выхода проводов 180°. Соответствует требованиям стандарта UL1059 600 В Группа применения C и стандарта IEC 61800-5-1 в отношении расстояния безопасности 3 мм в системах 400 В TNC(S).

- Поставляется с винтовым фланцем (F) и рычагами для фиксации и разъединения (LR).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 24 А / 0,5 - 2,5 мм²
UL: 600 В / 20 А / AWG 20 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

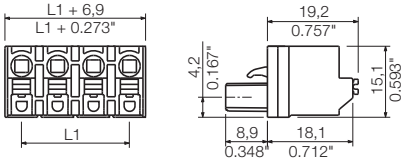
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по требованию
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLF 7.62HP/../180

с контрольной точкой

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...2,5		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...2,5**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...2,5		
Длина зачистки	мм	10		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**24**		**23,8**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**630**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**20**	**20**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**20-12**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	21	21	5
Проводник AWG	AWG		20-12	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PBT	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			лужение	
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Отвертка		**№ заказа**
	SDIS 0.5X3.0X100	**9008380000**
	SDS 0.5X3.0X80	**9008320000**
Обжимной инструмент		
	PZ 6/5	**9011460000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

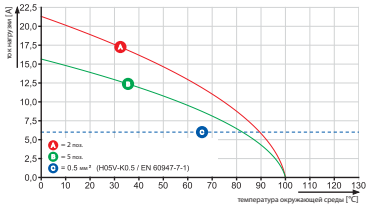
Цвет **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	126	**1043830000**
3	15,24	0,600	78	**1043840000**
4	22,86	0,900	60	**1043850000**
5	30,48	1,200	48	**1043860000**
6	38,10	1,500	36	**1227340000**
7	45,72	1,800	30	**1227350000**
8	53,34	2,100	30	**1227360000**
9	60,96	2,400	24	**1227370000**
10	68,58	2,700	24	**1227380000**
11	76,20	3,000	18	**1227390000**
12	83,82	3,300	18	**1227410000**

Характерная кривая ухудшения параметров

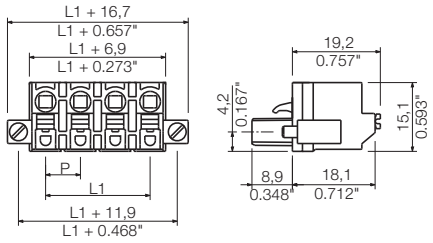
BLF 7.62HP/../180 - SL 7.62HP/../90



BLF 7.62HP/../180F

с контрольной точкой

Чертеж с размерами



Данные для заказа

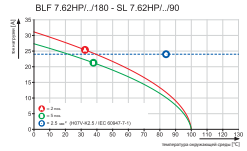
Длина вывода под пайку

Цвет — **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	72	1043910000
3	15,24	0,600	54	1043920000
4	22,86	0,900	42	1043930000
5	30,48	1,200	36	1043940000
6	38,10	1,500	30	1227490000
7	45,72	1,800	24	1227510000
8	53,34	2,100	24	1227520000
9	60,96	2,400	18	1227530000
10	68,58	2,700	18	1227540000

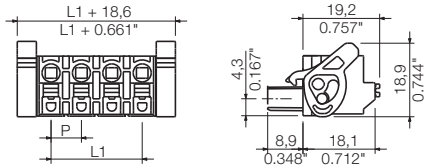
Дополнительные кривые ухудшения параметров



BLF 7.62HP/../180LR

с контрольной точкой

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

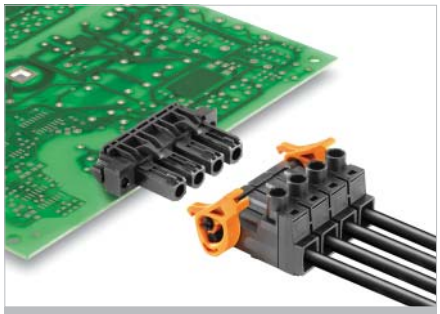
Цвет — **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	72	1043990000
3	15,24	0,600	54	1044000000
4	22,86	0,900	42	1044010000
5	30,48	1,200	36	1044020000
6	38,10	1,500	30	1227420000
7	45,72	1,800	24	1227430000
8	53,34	2,100	24	1227440000
9	60,96	2,400	18	1227450000
10	68,58	2,700	18	1227460000

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BL/SL 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 4 мм²

BLL 7.62HP/../90



Защищенная от прикосновения блочная розетка с направлением выхода проводов 90°. Соответствует требованиям стандарта IEC 61800-5-1 и сертификату UL согласно стандарту UL508 / UL840 для 600 В. Идеальное решение с защитой от прикосновения для применений с выходом мощности и цепей постоянного тока. В соответствии со стандартом IEC 61800-5-1 профиль сопряжения обеспечивает расстояние безопасности при касании более 3 мм.

- Поставляется с фланцем с гайкой (F) и фланцем под пайку (LF).

Данные об изделии

IEC: 630 В / 24 А
UL: 300 В / 20 А

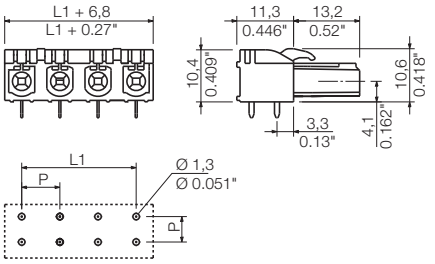
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по требованию
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLL 7.62HP/../90G

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**А**	**24**		**24**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**400**	**630**	**630**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**150**	**300**
Номинальный ток	**А**	**20**	**20**	**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	150	300
Номинальный ток	А	20	20	10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	0,4 x 1,00		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Данные для заказа

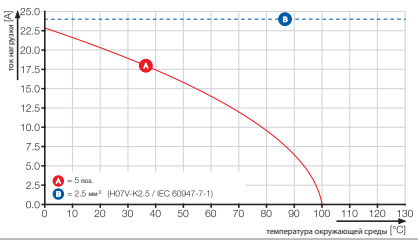
Длина вывода под пайку	**3,2 мм**
Цвет	**Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	126	**1043230000**
3	15,24	0,600	84	**1043240000**
4	22,86	0,900	60	**1043250000**
5	30,48	1,200	48	**1043260000**

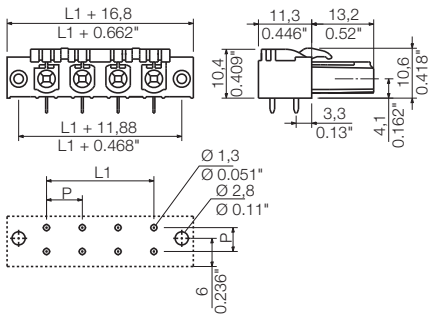
Характерная кривая ухудшения параметров

BLL 7.62HP/../90 - SLZ 7.62HP/../180



BLL 7.62HP/../90F

Чертеж с размерами

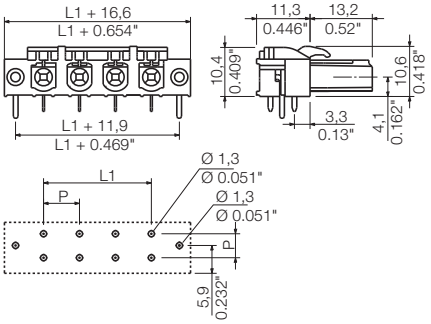


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	72	1043270000
3	15,24	0,600	54	1043280000
4	22,86	0,900	42	1043290000
5	30,48	1,200	36	1043300000

BLL 7.62HP/../90LF

Чертеж с размерами

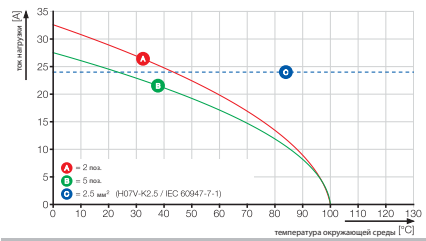


Данные для заказа

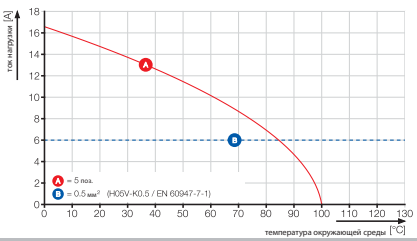
Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	72	1095640000
3	15,24	0,600	54	1095650000
4	22,86	0,900	42	1095660000
5	30,48	1,200	36	1095670000

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BLL 7.62HP/../90 - SLF 7.62HP/../180

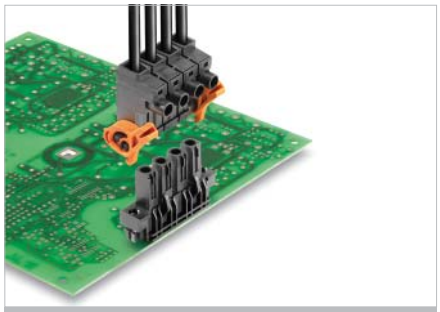


BLL 7.62HP/../90 - SLZ 7.62HP/../180



Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BL/SL 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 4 мм²

BLL 7.62HP/../180



Защищенная от прикосновения блочная розетка с направлением выхода проводов 180°. Соответствует требованиям стандарта IEC 61800-5-1 и сертификату UL согласно стандарту UL508 / UL840 для 600 В. Идеальное решение с защитой от прикосновения для применений с выходом мощности и цепей постоянного тока. В соответствии со стандартом IEC 61800-5-1 профиль сопряжения обеспечивает расстояние безопасности при касании более 3 мм.

- Поставляется с фланцем с гайкой (F) и фланцем под пайку (LF).

Данные об изделии

IEC: 630 В / 24 А
UL: 300 В / 20 А

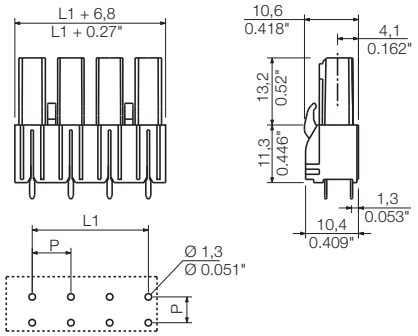
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по требованию
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLL 7.62HP/../180G

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**А**	**24**		**24**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**400**	**630**	**630**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**150**	**300**
Номинальный ток	**А**	**20**	**20**	**10**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	150	300
Номинальный ток	А	20	20	10
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	0,4 x 1,00		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Данные для заказа

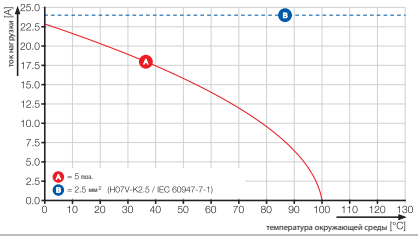
Длина вывода под пайку	**3,2 мм**
Цвет	**Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	126	**1122070000**
3	15,24	0,600	84	**1122080000**
4	15,24	0,600	60	**1122090000**
5	30,48	1,200	48	**1122100000**

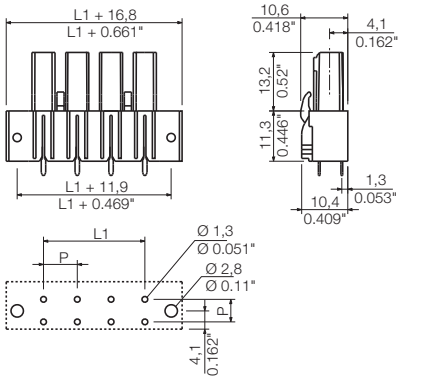
Характерная кривая ухудшения параметров

BLL 7.62HP/../90 - SLZ 7.62HP/../180



BLL 7.62HP/../180F

Чертеж с размерами

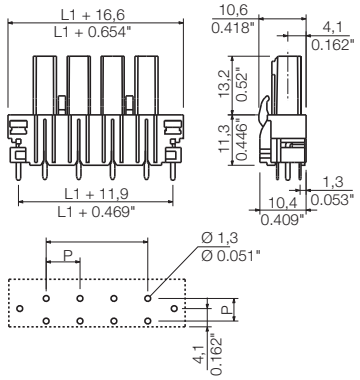


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	72	**1122110000**
3	15,24	0,600	54	**1122120000**
4	22,86	0,900	42	**1122130000**
5	30,48	1,200	36	**1122140000**

BLL 7.62HP/../180LF

Чертеж с размерами

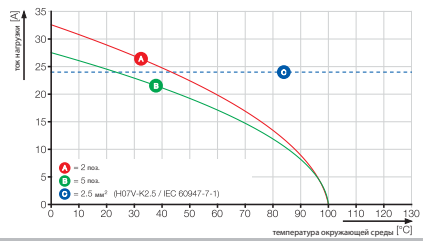


Данные для заказа

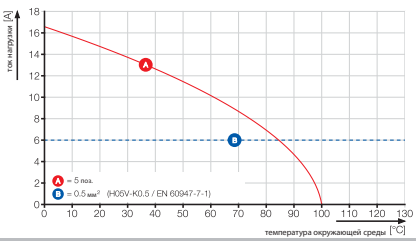
Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	72	**1134080000**
3	15,24	0,600	54	**1134090000**
4	22,86	0,900	42	**1134110000**
5	30,48	1,200	36	**1134120000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BLL 7.62HP/../90 - SLF 7.62HP/../180



BLL 7.62HP/../90 - SLZ 7.62HP/../180



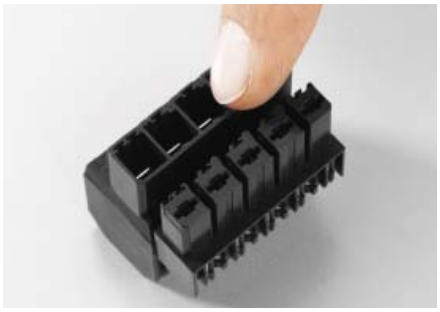
OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – класс мощности 28 кВА

Решения для высокой мощности в соответствии с требованиями заказчика

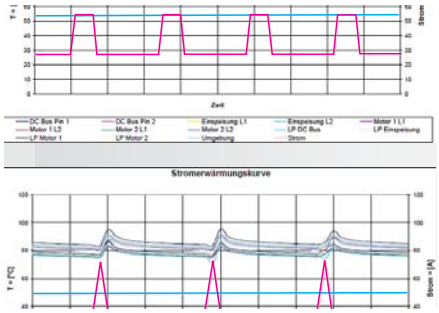
Повышенный резерв мощности для увеличения допустимой нагрузки: средний класс системы силовых соединительных разъемов OMNIMATE Power SV / BV 7.62HP занимает лидирующее положение в серии HP. Он характеризуется большим диапазоном сечений подсоединяемых проводов, повышенной максимально допустимой мощностью и широким выбором вариантов и аксессуаров.

HP означает высокую производительность (High Performance) – понятие, которое объемлет многие факторы: полный номинальный ток до 50 °C без ухудшения характеристик, неограниченная сертификация на 600 В согласно нормам UL и дополнительная защита от прикосновения для систем 400 V-TN (+ 3,0 мм) в соответствии с директивой по применению IEC 61800-5-1.

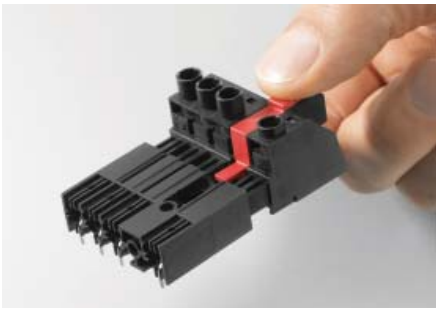
Максимальная безопасность
Безопасность как для оператора, так и для оборудования с двунаправленной защитой от прикосновения: даже в несопряженном состоянии и при обратном напряжении силовой электроники.



Максимальная производительность
Обеспечение полного номинального тока при температуре окружающей среды 40 °C является обязательным требованием в области приводной техники. Основное отличие от традиционных соединений заключается в том, что достигаются высокие характеристики максимально допустимой мощности и допустимого перегрева в реальной среде применения.



Максимальное удобство для пользователя
Быстрое и простое сопряжение и размыкание соединения: с фиксатором, управляемым одной рукой, что очень удобно для пользователя и безопасно для системы, в которой это соединение применяется.



Максимальная эффективность
Легкое обращение без использования инструментов: механизм быстрого соединения PUSH IN и удобная автоматическая фиксация с помощью защелки, управляемой одной рукой.

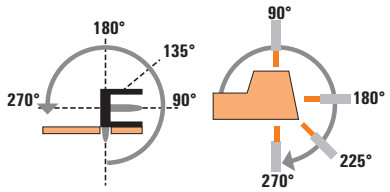
Высокие характеристики системы
Обзор OMNIMATE Power класса 28 кВА: система HP занимает лидирующее положение среди других систем, что обусловлено возможностью быстрой фиксации без использования инструментов, наличием безопасных для использования путей утечки и воздушных зазоров, и возможностью выбора вариантов с учетом области применения. В эту комплексную стратегию расширения системы включена защелка, управляемая одной рукой, и широкий ассортимент дополнительных инновационных устройств.

Индивидуальная конфигурация
Стандарт + Сервис = проектирование по заказу с простым конфигурированием: цветовое кодирование, маркировка в соответствии с применением и модификация или проектирование по заказу. Дополнительную информацию можно получить из брошюры «Услуги и поддержка» (Services & Support) (номер заказа 1077670000).

http://www.OMNIMATE.net

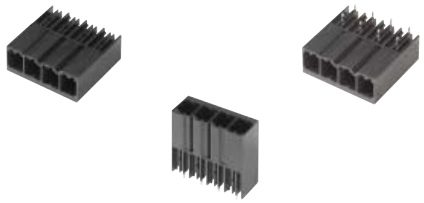
= Провод к плате
= Плата к плате
= Провод к проводу
= Плата к проводу

Ориентация



Блочная вилка

Паяное соединение



Серия BV/SV 7.62

Тип					SV	SV	SV
Ориентация					90°	180°	270°
Варианты фланцев					G/F/SF/MF/ MSF	G/F/SF/MF/ MSF	G/F/SF/MF/ MSF
IEC / UL					IEC: 1000 В / 41 А UL: 300 В / 35 А	IEC: 1000 В / 41 А UL: 300 В / 35 А	IEC: 1000 В / 41 А UL: 300 В / 35 А
				Стр.	F.28	F.30	F.34
Кабельная розетка	Винтовое соединение		BVZ 180° (G)/F/SF	IEC: 1000 В/41 А/0,2 - 6 мм² UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10	F.58	○	○	○
			BVZ 180° FC/SFC	IEC: 1000 В/41 А/0,2 - 6 мм² UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10	F.59			
			BVZ 180° SH...	IEC: 1000 В/41 А/0,2 - 6 мм² UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10	F.60	○	○	○
			BVZ 180° SH... C	IEC: 1000 В/41 А/0,2 - 6 мм² UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10	F.62			
	Соединение PUSH IN		BVF 180° (G)/F/SF/MF/MSF	IEC: 1000 В/41 А/0,2 - 10 мм² UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10	F.65	○	○	○
Блочная розетка	Паяное соединение		BVL 90° (G)/FI/SFI	IEC: 1000 В / 41 А UL: 300 В / 35 А	F.70	●	●	●
			BVL 180° (G)/FI/SFI	IEC: 1000 В / 41 А UL: 300 В / 35 А	F.72	●	●	●
			BVL 270° (G)/FI/SFI	IEC: 1000 В / 41 А UL: 300 В / 35 А	F.74	●	●	●

Кабельная и блочная розетка:

(G) = Закрытое исполнение (без фланца)
F = Фланец с защелкой
SF = Фланец с защелкой и дополнительным винтовым креплением (винтом)
SFC = Фланец под защелку и дополнительным винтовым креплением (гайкой)
FI = Перевернутый фланец под защелку
SFI = Перевернутый фланец под защелку и дополнительным винтовым креплением (гайкой)
FC = Фланец под защелку
SH... = Экранированный фланец с винтовым креплением (винтом)
SH... C = Экранированный фланец с винтовым креплением (гайкой)
MF = Центральный фиксатор
MSF = Центральный фиксатор с дополнительным винтовым креплением (винтом)

	Кабельная вилка								
	Винтовое соединение						Соединение PUSH IN		
	SVZ	**SVZ**	**SVZ**	**SVZ**	**SVZ**	**SVZ**	**SVF**	**SVF**	**SVF**
	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°
	G/F/SF	G/FC/SFC	G/FI/SFI	SH	SH	SH	G/F/SF	G/FI/SFI	MF/MSF
	IEC: 1000 В/41 А/ 0,2 - 6 мм² UL: 600 В/35 А/ AWG 24 - 10	IEC: 1000 В/41 А/ 0,2 - 6 мм² UL: 600 В/35 А/ AWG 24 - 10	IEC: 1000 В/41 А/ 0,2 - 6 мм² UL: 600 В/35 А/ AWG 24 - 10	IEC: 1000 В/41 А/ 0,2 - 6 мм² UL: 600 В/35 А/ AWG 24 - 10	IEC: 1000 В/41 А/ 0,2 - 6 мм² UL: 600 В/35 А/ AWG 24 - 10	IEC: 1000 В/41 А/ 0,2 - 6 мм² UL: 600 В/35 А/ AWG 24 - 10	IEC: 1000 В/41 А/ 0,5 - 10 мм² UL: 600 В/35 А/ AWG 24 - 10	IEC: 1000 В/41 А/ 0,5 - 10 мм² UL: 600 В/35 А/ AWG 24 - 10	IEC: 1000 В/41 А/ 0,5 - 10 мм² UL: 600 В/35 А/ AWG 24 - 10
	F.38	F.41	F.43	F.44	F.46	F.48	F.50	F.53	F.56
	●			●	●		●		
		●			●				
	●			●			●		
		●							
	●			●	●		●		●
	●		●			●		●	
	●		●			●		●	
	●		●			●		●	

Блочная и кабельная вилка:

G = Закрытое исполнение (без фланца)
F = Фланец под защелку
SF = Фланец под защелку с дополнительным винтовым соединением (гайкой)
FI = Перевернутый фланец с защелкой
SFI = Перевернутый фланец с защелкой и дополнительным винтовым креплением (винтом)
FC = Фланец с защелкой
SFC = Фланец с защелкой и дополнительным винтовым креплением (винтом)
SH... = Экранированный фланец с винтовым креплением (гайкой)
MF = Центральное крепление под защелку
MSF = Центральное крепление под защелку с дополнительным винтовым креплением (гайкой)

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

SV 7.62HP/../90

Блочная вилка с направлением выхода проводов 90° для 400 В систем TNC (S). Сертификат UL для 600 В в соответствии с требованиями стандарта UL508 / UL840. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения более 3 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки, а также механизму крепления.

- Поставляется с фланцем (F), фланцем с гайкой (SF) и средним фланцем (MF).

Данные об изделии

IEC: 1000 V / 41 A
UL: 300 В / 35 A

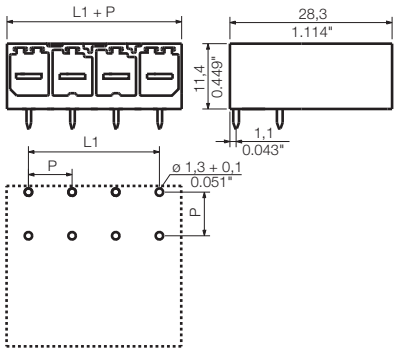
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SV 7.62HP/../90G

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**630**	**630**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 1,0		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP KO	**1937590000**

Данные для заказа

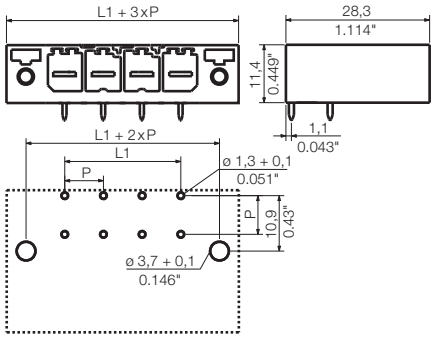
Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	**1930270000**
3	15,24	0,600	100	**1930280000**
4	22,86	0,900	100	**1930290000**
5	30,48	1,200	50	**1930300000**
6	38,10	1,500	50	**1930310000**
7	45,72	1,800	50	**1930320000**

SV 7.62HP/../90F

Чертеж с размерами

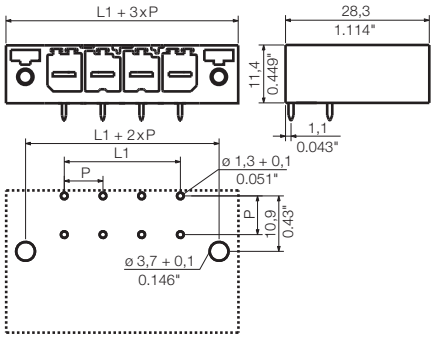


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1930380000
3	15,24	0,600	100	1930390000
4	22,86	0,900	100	1930400000
5	30,48	1,200	50	1930410000
6	38,10	1,500	50	1930420000
7	45,72	1,800	50	1930430000

SV 7.62HP/../90SF

Чертеж с размерами

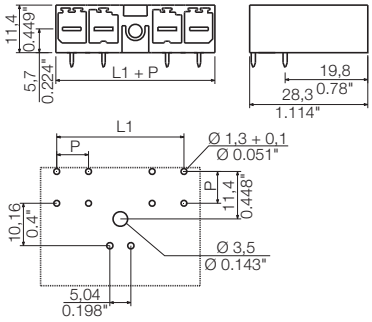


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1930490000
3	15,24	0,600	100	1930500000
4	22,86	0,900	100	1930510000
5	30,48	1,200	50	1930520000
6	38,10	1,500	50	1930530000
7	45,72	1,800	50	1930540000

SV 7.62HP/../90MF

Чертеж с размерами

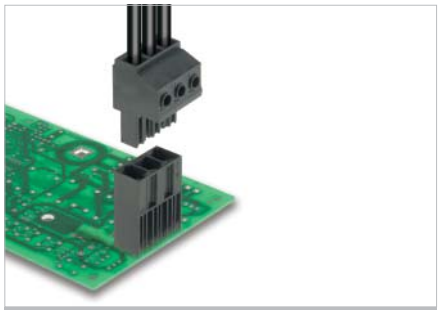


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	15,24	0,600	78	1048390000
3	22,86	0,900	60	1048500000
3	22,86	0,900	60	1048490000
4	30,48	1,200	48	1048570000
5	38,10	1,500	36	1048690000
5	38,10	1,500	36	1048680000
6	45,72	1,800	30	1048760000

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

SV 7.62HP/../180



Блочная вилка с направлением выхода проводов 180° для 400 В систем TNC (S). Сертификат UL для 600 В в соответствии с требованиями стандарта UL508 / UL840. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения более 3 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки, а также механизму крепления и встроенному позиционированию.

- Поставляется с фланцем (F), фланцем с гайкой (SF) и средним фланцем (MF).

Данные об изделии

IEC: 1000 V / 41 A
UL: 300 В / 35 A

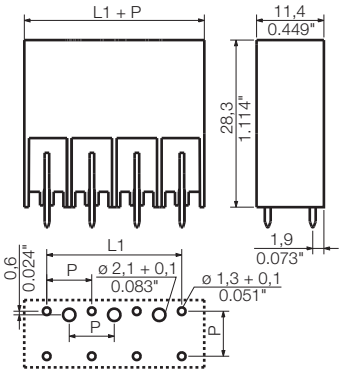
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SV 7.62HP/../180G

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**630**	**630**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 1,0		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP KO	**1937590000**
Защита от скручивания		
	VDS180 SV7.62	**1853940000**

Данные для заказа

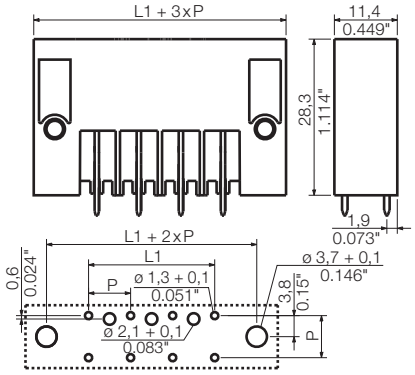
Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	**1930600000**
3	15,24	0,600	100	**1930610000**
4	22,86	0,900	100	**1930620000**
5	30,48	1,200	50	**1930630000**
6	38,10	1,500	50	**1930640000**
7	45,72	1,800	50	**1930650000**

SV 7.62HP/../180F

Чертеж с размерами

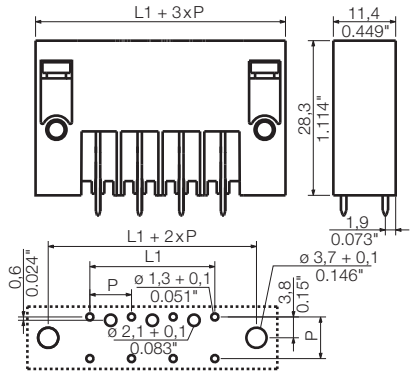


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1930710000**
3	15,24	0,600	100	**1930720000**
4	22,86	0,900	100	**1930730000**
5	30,48	1,200	50	**1930740000**
6	38,10	1,500	50	**1930750000**
7	45,72	1,800	50	**1930760000**

SV 7.62HP/../180SF

Чертеж с размерами

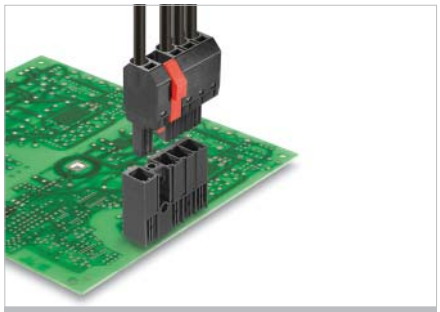


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1930820000**
3	15,24	0,600	100	**1930830000**
4	22,86	0,900	100	**1930840000**
5	30,48	1,200	50	**1930850000**
6	38,10	1,500	50	**1930860000**
7	45,72	1,800	50	**1930870000**

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

SV 7.62HP/../180MF



Блочная вилка с направлением выхода проводов 180° для 400 В систем TNC (S). Сертификат UL для 600 В в соответствии с требованиями стандарта UL508 / UL840. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения более 3 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки, а также механизму крепления и встроенному позиционированию.

- Средний фланец поставляется в положениях 2, 3 и 4.

Данные об изделии

IEC: 1000 V / 41 A
UL: 300 В / 35 A

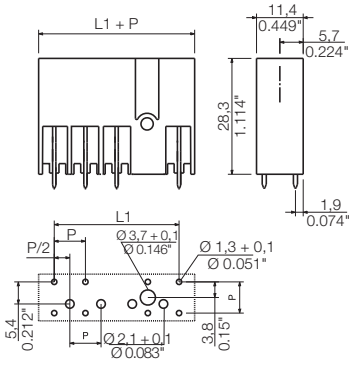
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SV 7.62HP/../180MF2

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**630**	**630**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 1,0		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BV/SV 7.62HP KO	**1937590000**
Защита от скручивания		
	VDS180 SV7.62	**1853940000**

Данные для заказа

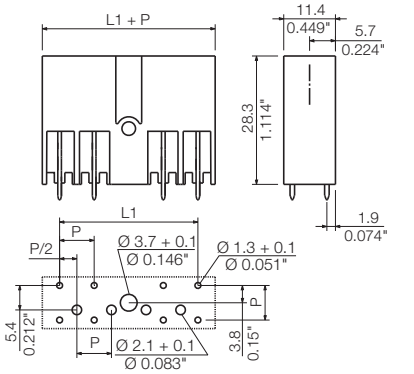
Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	15,24	0,600	78	**1048350000**
3	22,86	0,900	60	**1048410000**

SV 7.62HP/../180MF3

Чертеж с размерами

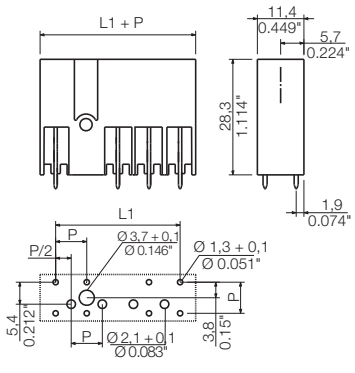


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	22,86	0,900	60	**1048420000**
4	30,48	1,200	48	**1048530000**
5	38,10	1,500	36	**1048590000**

SV 7.62HP/../180MF4

Чертеж с размерами

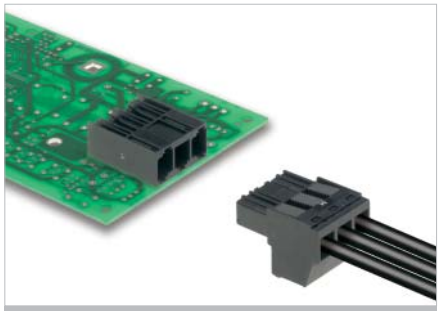


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
5	38,10	1,500	36	**1048600000**
6	45,72	1,800	30	**1048720000**

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

SV 7.62HP/../270



Блочная вилка с направлением выхода проводов 270° для 400 В систем TNC (S). Сертификат UL для 600 В в соответствии с требованиями стандарта UL508 / UL840. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения более 3 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки, а также механизму крепления.

- Поставляется с фланцем (F), фланцем с гайкой (SF) и средним фланцем (MF).

Данные об изделии

IEC: 1000 V / 41 A
UL: 300 В / 35 A

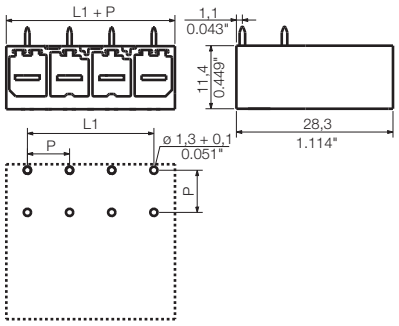
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SV 7.62HP/../270G

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**630**	**630**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 1,0		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP KO	**1937590000**

Данные для заказа

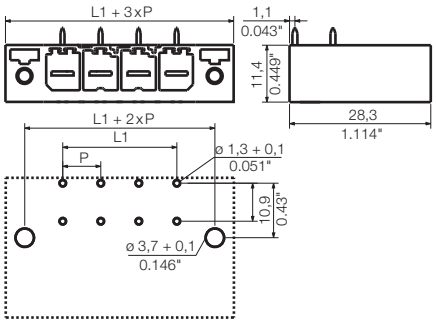
Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	**1931260000**
3	15,24	0,600	100	**1931270000**
4	22,86	0,900	100	**1931280000**
5	30,48	1,200	50	**1931290000**
6	38,10	1,500	50	**1931300000**
7	45,72	1,800	50	**1931310000**

SV 7.62HP/../270F

Чертеж с размерами

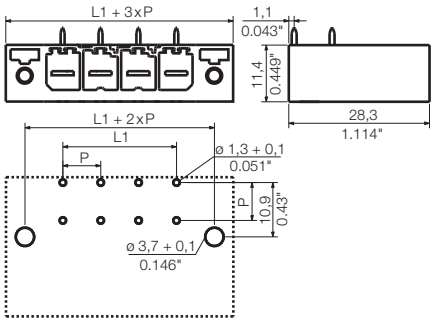


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1931370000
3	15,24	0,600	100	1931380000
4	22,86	0,900	100	1931390000
5	30,48	1,200	50	1931400000
6	38,10	1,500	50	1931410000
7	45,72	1,800	50	1931420000

SV 7.62HP/../270SF

Чертеж с размерами

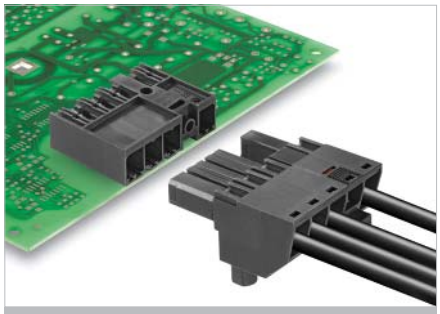


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1931480000
3	15,24	0,600	100	1931490000
4	22,86	0,900	100	1931500000
5	30,48	1,200	50	1931510000
6	38,10	1,500	50	1931520000
7	45,72	1,800	50	1931530000

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

SV 7.62HP/../270MF



Блочная вилка с направлением выхода проводов 180° для 400 В систем TNC (S). Сертификат UL для 600 В в соответствии с требованиями стандарта UL508 / UL840. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения более 3 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки, а также механизму крепления.

- Средний фланец поставляется в положениях 2, 3 и 4.

Данные об изделии

IEC: 1000 V / 41 A
UL: 300 В / 35 A

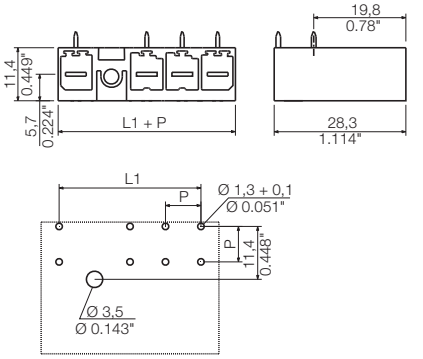
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SV 7.62HP/../270MF2

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**630**	**630**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 1,0		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP KO	**1937590000**

Данные для заказа

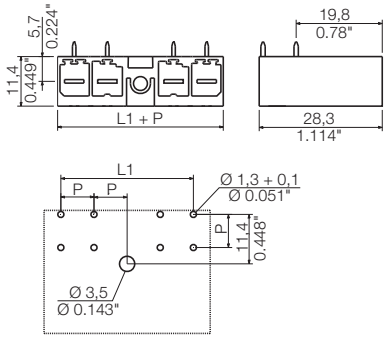
Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	15,24	0,600	78	**1048370000**
3	22,86	0,900	60	**1048450000**

SV 7.62HP/../270MF3

Чертеж с размерами

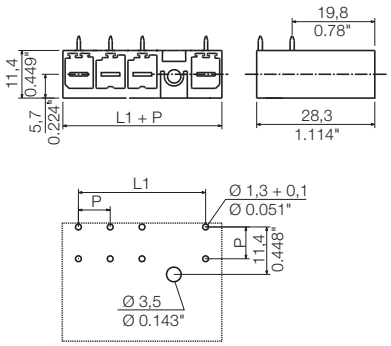


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	22,86	0,900	60	**1048460000**
4	30,48	1,200	48	**1048550000**
5	38,10	1,500	36	**1048640000**

SV 7.62HP/../270MF4

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
5	38,10	1,500	36	**1048650000**
6	45,72	1,800	30	**1048740000**

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

SVZ 7.62HP/../180

Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом для систем TNC (S).
Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (F) и с фланцем с гайкой (SF).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,2 - 6 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

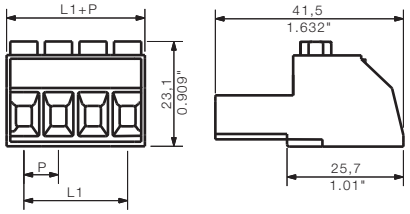
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SVZ 7.62HP/../180

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...6		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...6		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...6		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...6		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**24-10**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		24-10	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм			
Монтажное отверстие Ø = D	мм			
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BV/SV 7.62HP KO	**1937590000**
Элемент разгрузки натяжения		
	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	**1937550000**
	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	**1937560000**
Отвертка		
	SDS 0.8X4.0X125	**9009020000**
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	**9008480000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

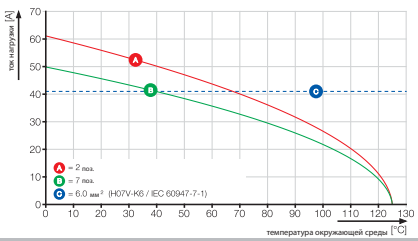
Цвет **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1931620000**
3	15,24	0,600	100	**1931630000**
4	22,86	0,900	100	**1931640000**
5	30,48	1,200	50	**1931660000**
6	38,10	1,500	50	**1931670000**
7	45,72	1,800	50	**1931680000**

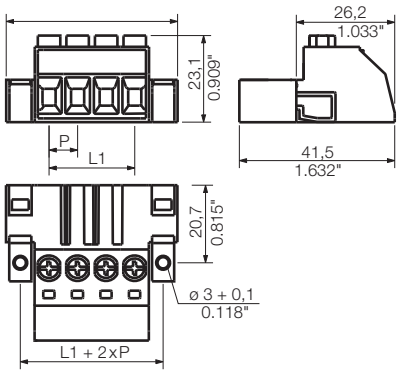
Характерная кривая ухудшения параметров

BVL 7.62HP/../180 - SVZ 7.62HP/../180



SVZ 7.62HP/../180F

Чертеж с размерами



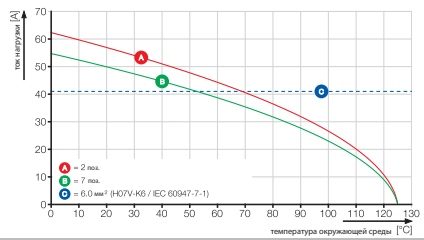
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	**1931740000**
3	15,24	0,600	100	**1931760000**
4	22,86	0,900	100	**1931820000**
5	30,48	1,200	50	**1931840000**
6	38,10	1,500	50	**1931850000**
7	45,72	1,800	50	**1931860000**

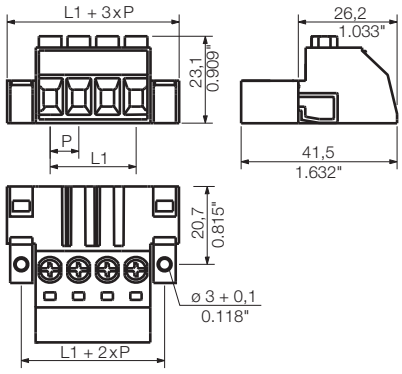
Дополнительные кривые ухудшения параметров

BVZ 7.62HP/../180 - SVZ 7.62HP/../180



SVZ 7.62HP/../180SF

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	**1931960000**
3	15,24	0,600	100	**1931970000**
4	22,86	0,900	100	**1931980000**
5	30,48	1,200	50	**1931990000**
6	38,10	1,500	50	**1932000000**
7	45,72	1,800	50	**1932010000**

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

SVZ 7.62HP/../180FC

Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом для систем TNC (S).
Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (FL) и с винтовым фланцем (SFC).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,2 - 6 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

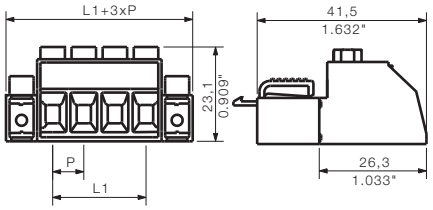
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SVZ 7.62HP/../180FC

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...6		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...6		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...6		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...6		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**24-10**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		24-10	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм			
Монтажное отверстие Ø = D	мм			
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP KO	1937590000
Элемент разгрузки натяжения		
	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	1937550000
	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	1937560000
Отвертка		
	SDS 0.8X4.0X125	9009020000
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	9008480000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

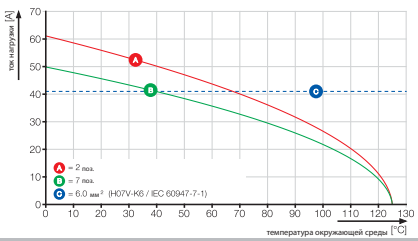
Цвет — **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1950880000
3	15,24	0,600	100	1950890000
4	22,86	0,900	100	1950900000
5	30,48	1,200	50	1950910000
6	38,10	1,500	50	1950920000
7	45,72	1,800	50	1950930000

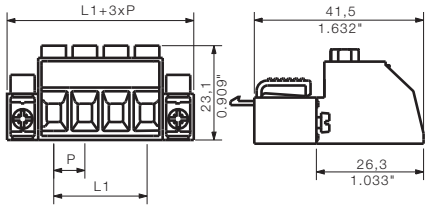
Характерная кривая ухудшения параметров

BVL 7.62HP/../180 - SVZ 7.62HP/../180



SVZ 7.62HP/../180SFC

Чертеж с размерами



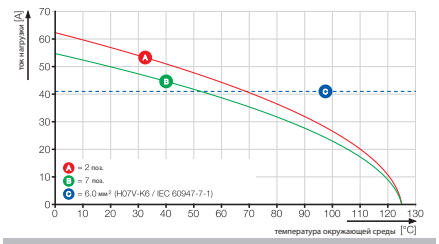
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1950990000**
3	15,24	0,600	100	**1951000000**
4	22,86	0,900	100	**1951010000**
5	30,48	1,200	50	**1951020000**
6	38,10	1,500	50	**1951030000**
7	45,72	1,800	50	**1951050000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BVZ 7.62HP/../180 - SVZ 7.62HP/../180



Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

SVZ 7.62HP/../180FI

Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом для систем TNC (S). Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение в соединениях плата-провод. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.
Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

Варианты: монтаж с фланцем и с винтовым фланцем.
- Поставляется с фланцем (FI) и с винтовым фланцем (SFI).

Данные об изделии

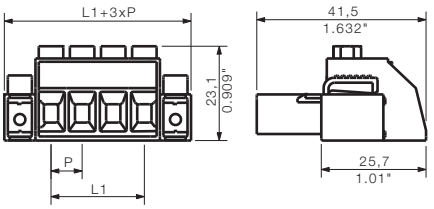
IEC: 1000 В / 41 А / 0,2 - 6 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SVZ 7.62HP/../180FI

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...6		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...6		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...6		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...6		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**24-10**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		24-10	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал контакта			лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм			
Монтажное отверстие Ø = D	мм			
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP KO	1937590000
Элемент разгрузки натяжения		
	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	1937550000
	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	1937560000
Отвертка		
	SDS 0.8X4.0X125	9009020000
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	9008480000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

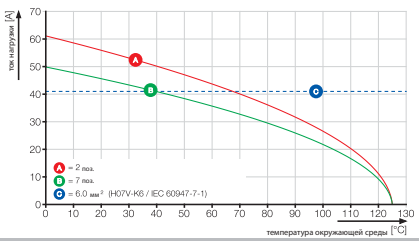
Цвет **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1932070000
3	15,24	0,600	100	1932080000
4	22,86	0,900	100	1932090000
5	30,48	1,200	50	1932100000
6	38,10	1,500	50	1932110000
7	45,72	1,800	50	1932120000

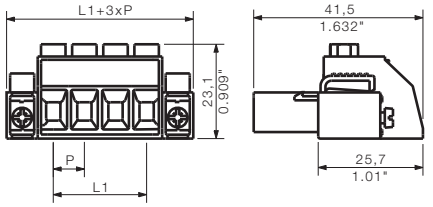
Характерная кривая ухудшения параметров

BVL 7.62HP/../180 - SVZ 7.62HP/../180



SVZ 7.62HP/../180SFI

Чертеж с размерами



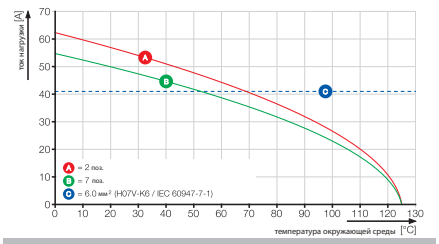
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1932180000**
3	15,24	0,600	100	**1932190000**
4	22,86	0,900	100	**1932200000**
5	30,48	1,200	50	**1932210000**
6	38,10	1,500	50	**1932220000**
7	45,72	1,800	50	**1932230000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BVZ 7.62HP/../180 - SVZ 7.62HP/../180



Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

SVZ 7.62HP/../180SH

Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом и дополнительным экранированием соединения для систем TNC (S). Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность : увеличенный предел температуры до 125 °C, ntолько правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с экраном с тремя различными вариантами направления хвостовика.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,2 - 6 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

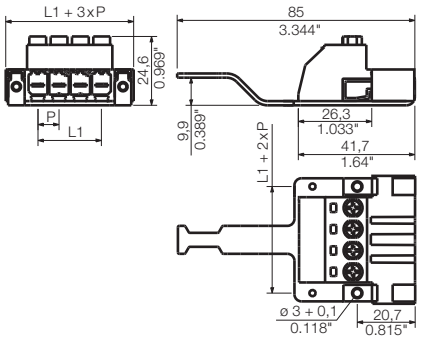
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SVZ 7.62HP/../180SH180

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...6		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...6		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...6		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...6		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**24-10**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		24-10	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм			
Монтажное отверстие Ø = D	мм			
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP KO	1937590000
Отвертка		
	SDS 0.8X4.0X125	9009020000
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	9008480000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

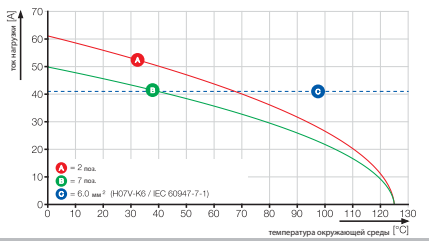
Цвет — **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	1932460000
4	22,86	0,900	25	1932470000
5	30,48	1,200	25	1932480000
6	38,10	1,500	25	1932490000

Характерная кривая ухудшения параметров

BVL 7.62HP/../180 - SVZ 7.62HP/../180



Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

SVZ 7.62HP/../180SH C

Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом и дополнительным экранированием соединения для систем TNC (S). Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с экраном с тремя различными вариантами направления хвостовика.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,2 - 6 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

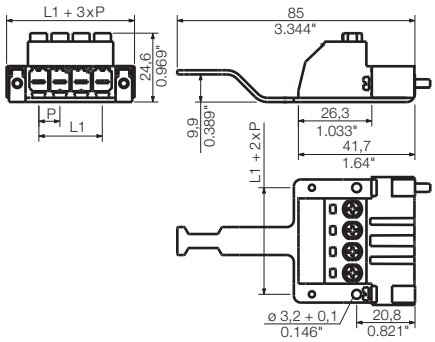
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SVZ 7.62HP/../180SH180C

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...6		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...6		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...6		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...6		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**24-10**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		24-10	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал контакта			лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм			
Монтажное отверстие Ø = D	мм			
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BV/SV 7.62HP KO	**1937590000**
Отвертка		
	SDS 0.8X4.0X125	**9009020000**
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	**9008480000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

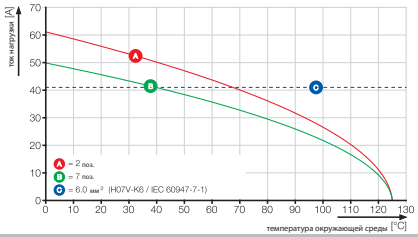
Цвет **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
3	15,24	0,600	50	**1951150000**
4	22,86	0,900	25	**1951160000**
5	30,48	1,200	25	**1951170000**
6	38,10	1,500	25	**1951180000**

Характерная кривая ухудшения параметров

BVL 7.62HP/../180 - SVZ 7.62HP/../180



Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

SVZ 7.62HP/../180SH I

Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом и дополнительным экранированием соединения для систем TNC (S). Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение в соединениях плата-провод. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с экраном с тремя различными вариантами направления хвостовика.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,2 - 6 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

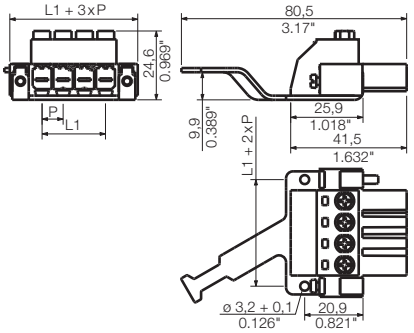
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SVZ 7.62HP/../180SH150I

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...6		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...6		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...6		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...6		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**B**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**B**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**24-10**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	B	600	600	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		24-10	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм			
Монтажное отверстие Ø = D	мм			
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP KO	1937590000
Отвертка		
	SDS 0.8X4.0X125	9009020000
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	9008480000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

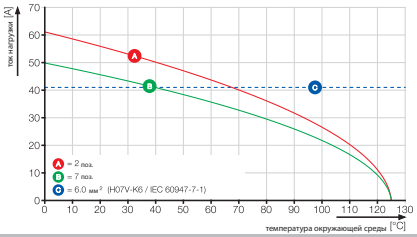
Цвет — **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	1932330000
4	22,86	0,900	25	1932340000
5	30,48	1,200	25	1932350000
6	38,10	1,500	25	1932360000

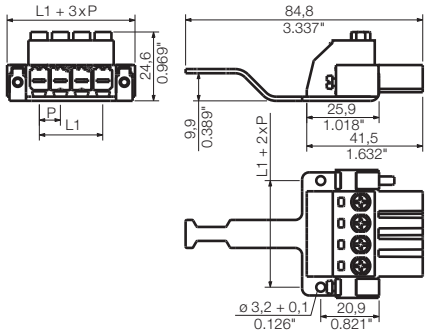
Характерная кривая ухудшения параметров

BVL 7.62HP/../180 - SVZ 7.62HP/../180



SVZ 7.62HP/../180SH180I

Чертеж с размерами

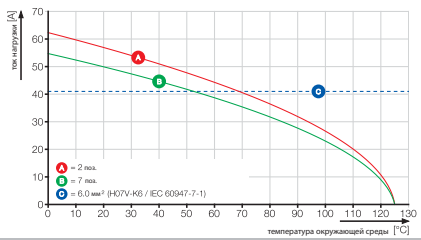


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	**1932500000**
4	22,86	0,900	25	**1932510000**
5	30,48	1,200	25	**1932520000**
6	38,10	1,500	25	**1932530000**

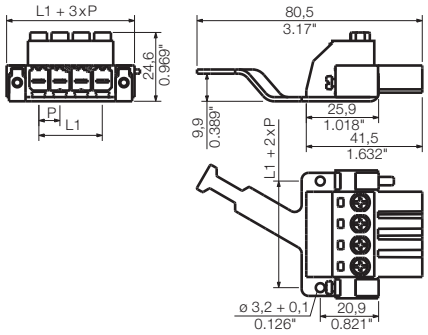
Дополнительные кривые ухудшения параметров

BVZ 7.62HP/../180 - SVZ 7.62HP/../180



SVZ 7.62HP/../180SH210I

Чертеж с размерами

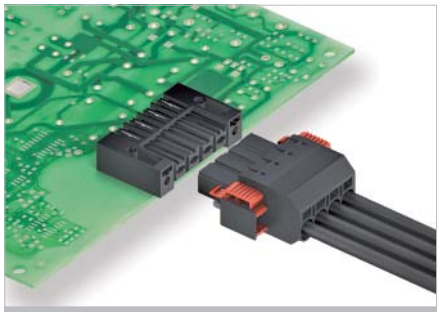


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	**1932580000**
4	22,86	0,900	25	**1932590000**
5	30,48	1,200	25	**1932600000**
6	38,10	1,500	25	**1932610000**

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

SVF 7.62HP/../180



Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с пружинным соединением PUSH IN для сетей TNC (S). Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (F) и фланцем с гайкой (SF).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,5 - 10 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

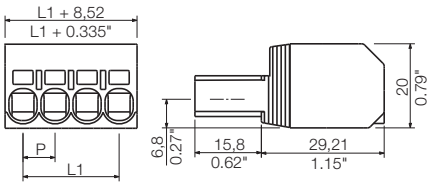
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SVF 7.62HP/../180G

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,5...10		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...10**		
Многожильный H07 V-R		...10		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...		
Гибкий с наконечником	мм²	1,5...4		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	1,5...6		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**24-10**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		24-10	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм			
Монтажное отверстие Ø = D	мм			
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP KO	1937590000
Отвертка		
	SDS 0.8X4.0X125	9009020000
Обжимной инструмент		
	PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

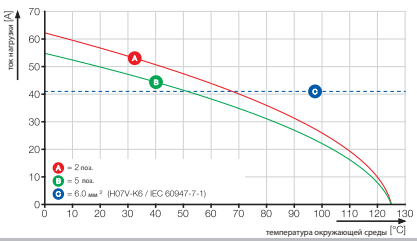
Цвет **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	95	1060830000
3	15,24	0,600	65	1060840000
4	22,86	0,900	45	1060850000
5	30,48	1,200	40	1060870000
6	38,10	1,500	30	1060880000

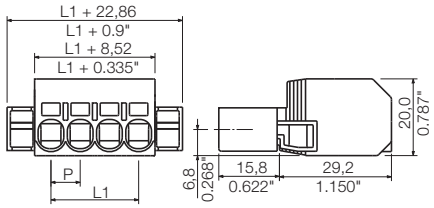
Характерная кривая ухудшения параметров

BVF 7.62HP/../180 - SVF 7.62HP/../180



SVF 7.62HP/../180F

Чертеж с размерами

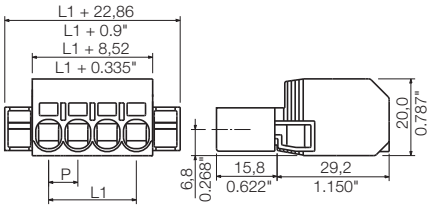


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	50	**1060900000**
3	15,24	0,600	40	**1060910000**
4	22,86	0,900	30	**1060920000**
5	30,48	1,200	25	**1060930000**

SVF 7.62HP/../180SF

Чертеж с размерами

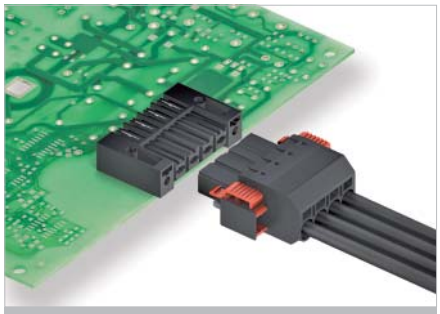


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	50	**1060950000**
3	15,24	0,600	40	**1060970000**
4	22,86	0,900	30	**1060980000**
5	30,48	1,200	25	**1061000000**

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

SVF 7.62HP/../180 I



Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с пружинным соединением PUSH IN для сетей TNC (S). Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение в соединениях плата-провод. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность : увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (FI) и с винтовым фланцем (SFI).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,5 - 10 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

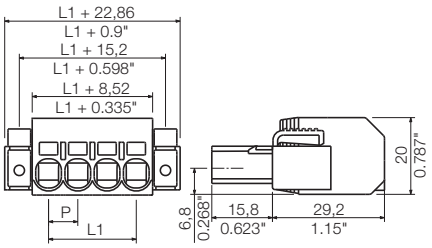
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SVF 7.62HP/../180FI

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,5...10		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...10**		
Многожильный H07 V-R		...10		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...		
Гибкий с наконечником	мм²	1,5...4		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	1,5...6		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**24-10**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		24-10	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм			
Монтажное отверстие Ø = D	мм			
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BV/SV 7.62HP KO	**1937590000**
Отвертка		
	SDS 0.8X4.0X125	**9009020000**
Обжимной инструмент		
	PZ 6/5	**9011460000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

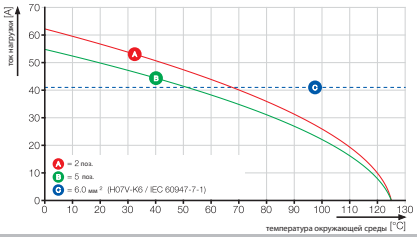
Цвет **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	50	**1124750000**
3	15,24	0,600	40	**1124760000**
4	22,86	0,900	30	**1124770000**
5	30,48	1,200	25	**1124780000**

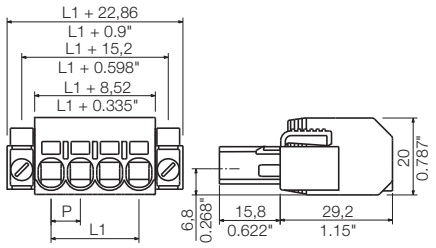
Характерная кривая ухудшения параметров

BVF 7.62HP/../180 - SVF 7.62HP/../180



SVF 7.62HP/../180SFI

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет — **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	50	**1124810000**
3	15,24	0,600	40	**1124820000**
4	22,86	0,900	30	**1124830000**
5	30,48	1,200	25	**1124840000**

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

SVF 7.62HP/../180MF

Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с пружинным соединением PUSH IN для сетей TNC (S). Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Средний фланец поставляется в положениях 2, 3 и 4.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,5 - 10 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

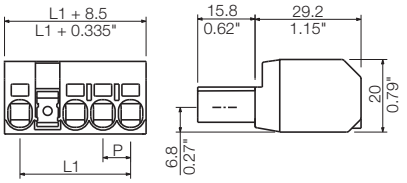
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SVF 7.62HP/../180MF2

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,5...10		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...10**		
Многожильный H07 V-R		...10		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...		
Гибкий с наконечником	мм²	1,5...4		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	1,5...6		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**24-10**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		24-10	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм			
Монтажное отверстие Ø = D	мм			
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP KO	1937590000
Отвертка		
	SDS 0.8X4.0X125	9009020000
Обжимной инструмент		
	PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

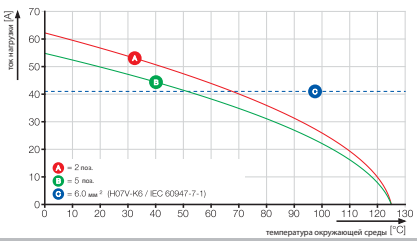
Цвет — **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	65	1061020000
3	15,24	0,600	50	1061030000

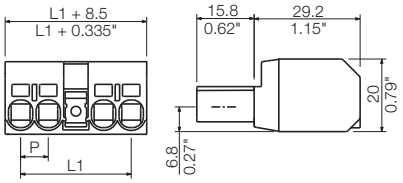
Характерная кривая ухудшения параметров

BVF 7.62HP/../180 - SVF 7.62HP/../180



SVF 7.62HP/../180MF3

Чертеж с размерами

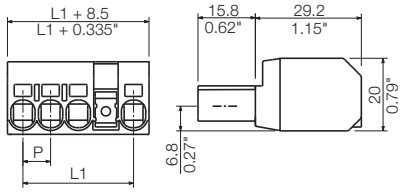


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	**1061040000**
4	22,86	0,900	40	**1061050000**
5	30,48	1,200	30	**1061070000**

SVF 7.62HP/../180MF4

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
5	30,48	1,200	30	**1061080000**

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

SVF 7.62HP/../180MSF

Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с пружинным соединением PUSH IN для сетей TNC (S). Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Средний фланец поставляется в положениях 2, 3 и 4.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,5 - 10 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

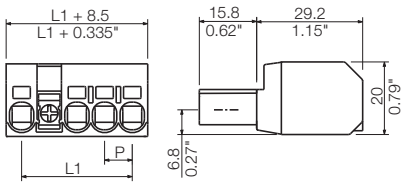
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SVF 7.62HP/../180MSF2

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,5...10		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...10**		
Многожильный H07 V-R		...10		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...		
Гибкий с наконечником	мм²	1,5...4		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	1,5...6		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**24-10**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		24-10	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм			
Монтажное отверстие Ø = D	мм			
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP KO	**1937590000**
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	**9008390000**
	SDS 0.6X3.5X100	**9008330000**
Обжимной инструмент		
	PZ 6/5	**9011460000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

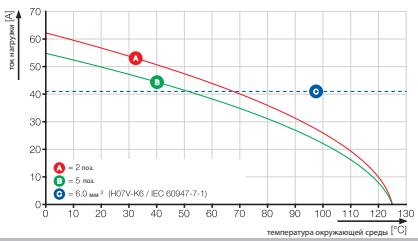
Цвет — **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	65	**1061110000**
3	15,24	0,600	50	**1061120000**

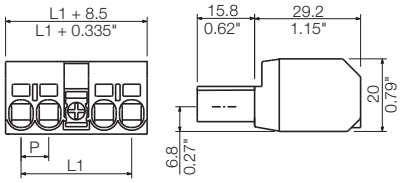
Характерная кривая ухудшения параметров

BVF 7.62HP/../180 - SVF 7.62HP/../180



SVF 7.62HP/../180MSF3

Чертеж с размерами

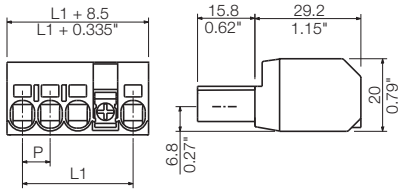


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
3	15,24	0,600	50	**1061130000**
4	22,86	0,900	40	**1061140000**
5	30,48	1,200	30	**1061150000**

SVF 7.62HP/../180MSF4

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
5	30,48	1,200	30	**1061170000**

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

BVZ 7.62HP/../180

Кабельная розетка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом для систем TNC (S). Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (F), винтовым фланцем (SF) и с фланцем с гайкой под защелку (SFC).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,2 - 6 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

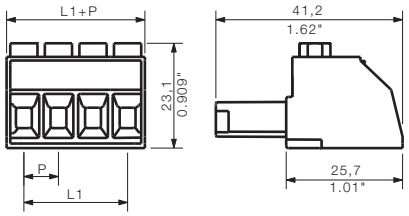
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVZ 7.62HP/../180

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...6		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...6		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...6		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...6		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**24-10**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		24-10	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм			
Монтажное отверстие Ø = D	мм			
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP KO	1937590000
Элемент разгрузки натяжения		
	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	1937550000
	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	1937560000
Отвертка		
	SDS 0.8X4.0X125	9009020000
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	9008480000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

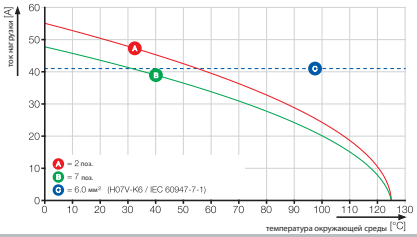
Цвет Черный

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1929930000
3	15,24	0,600	100	1929940000
4	22,86	0,900	100	1929950000
5	30,48	1,200	50	1929960000
6	38,10	1,500	50	1929970000
7	45,72	1,800	50	1929980000

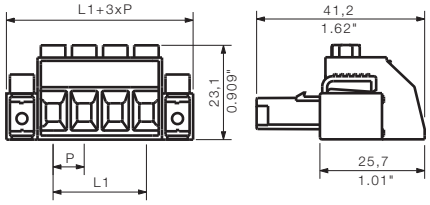
Характерная кривая ухудшения параметров

BVZ 7.62HP/../180 - SV 7.62HP/../90



BVZ 7.62HP/../180F

Чертеж с размерами



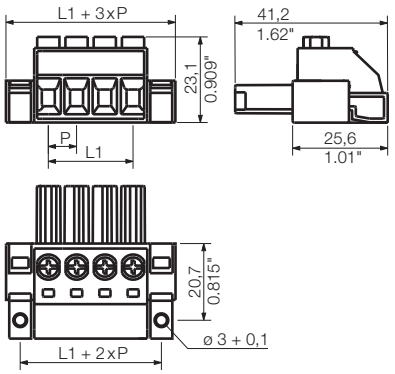
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1930050000**
3	15,24	0,600	100	**1930060000**
4	22,86	0,900	100	**1930070000**
5	30,48	1,200	50	**1930080000**
6	38,10	1,500	50	**1930090000**
7	45,72	1,800	50	**1930100000**

BVZ 7.62HP/../180SF

Чертеж с размерами



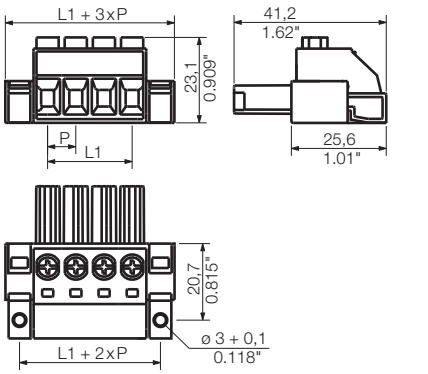
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1930160000**
3	15,24	0,600	100	**1930170000**
4	22,86	0,900	100	**1930180000**
5	30,48	1,200	50	**1930190000**
6	38,10	1,500	50	**1930200000**
7	45,72	1,800	50	**1930210000**

BVZ 7.62HP/../180SFC

Чертеж с размерами



Данные для заказа

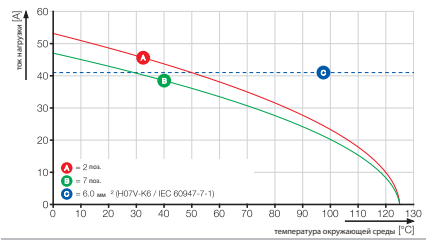
Длина вывода под пайку

Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1929740000**
3	15,24	0,600	100	**1929750000**
4	22,86	0,900	100	**1929760000**
5	30,48	1,200	50	**1929770000**
6	38,10	1,500	50	**1929780000**
7	45,72	1,800	50	**1929790000**

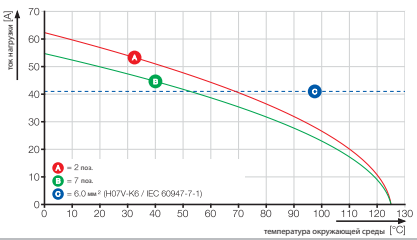
Также поставляется с фланцем, прикрепляемым с помощью зажима (..180FC).

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BVZ 7.62HP/../180 - SV 7.62HP/../180



BVZ 7.62HP/../180 - SVZ 7.62HP/../180



Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

BVZ 7.62HP/../180SH

Кабельная розетка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом и дополнительным экранированием соединения для систем TNC (S). Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с экраном с тремя различными вариантами направления хвостовика.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,2 - 6 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

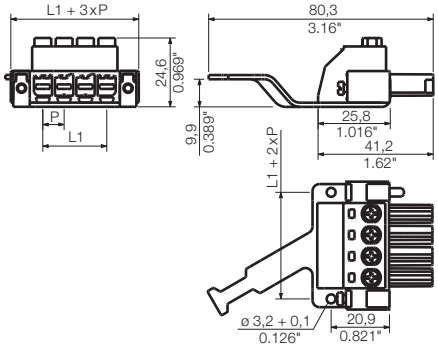
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVZ 7.62HP/../180SH150

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...6		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...6		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...6		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...6		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**24-10**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		24-10	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал контакта			лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм			
Монтажное отверстие Ø = D	мм			
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BV/SV 7.62HP KO	**1937590000**
Элемент разгрузки натяжения		
	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	**1937550000**
	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	**1937560000**
Отвертка		
	SDS 0.8X4.0X125	**9009020000**
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	**9008480000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

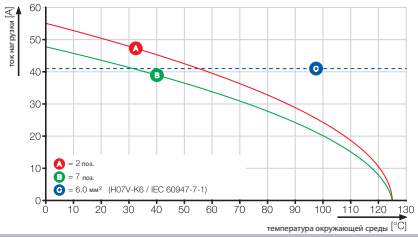
Цвет **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
3	15,24	0,600	50	**1929850000**
4	22,86	0,900	25	**1929860000**
5	30,48	1,200	25	**1929870000**
6	38,10	1,500	25	**1929880000**

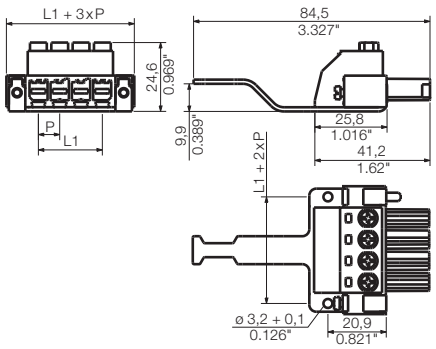
Характерная кривая ухудшения параметров

BVZ 7.62HP/../180 - SV 7.62HP/../90



BVZ 7.62HP/../180SH180

Чертеж с размерами



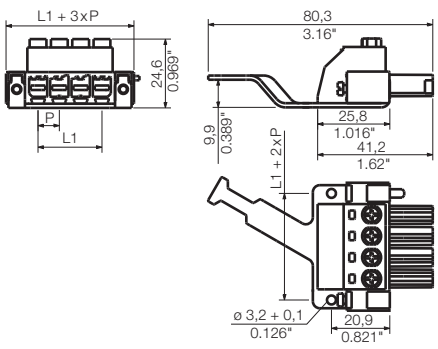
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
3	15,24	0,600	50	**1933340000**
4	22,86	0,900	25	**1933350000**
5	30,48	1,200	25	**1933360000**
6	38,10	1,500	25	**1933370000**

BVZ 7.62HP/../180SH210

Чертеж с размерами



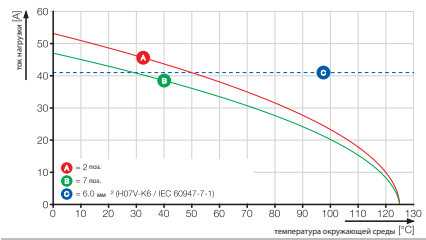
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

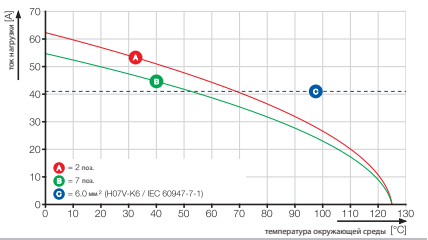
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
3	15,24	0,600	50	**1933430000**
4	22,86	0,900	25	**1933440000**
5	30,48	1,200	25	**1933450000**
6	38,10	1,500	25	**1933460000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BVZ 7.62HP/../180 - SV 7.62HP/../180



BVZ 7.62HP/../180 - SVZ 7.62HP/../180



Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

BVZ 7.62HP/../180SH C

Кабельная розетка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом и дополнительным экранированием соединения для систем TNC (S). Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с экраном с тремя различными вариантами направления хвостовика.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,2 - 6 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

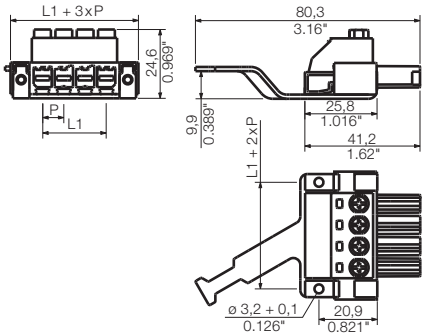
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVZ 7.62HP/../180SH150C

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...6		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...6		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...6		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...6		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**24-10**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		24-10	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал контакта			лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм			
Монтажное отверстие Ø = D	мм			
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BV/SV 7.62HP KO	**1937590000**
Элемент разгрузки натяжения		
	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	**1937550000**
	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	**1937560000**
Отвертка		
	SDS 0.8X4.0X125	**9009020000**
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	**9008480000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

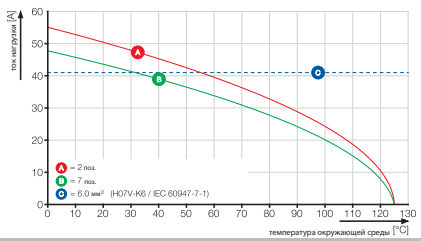
Цвет **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
3	15,24	0,600	50	**1929890000**
4	22,86	0,900	25	**1929900000**
5	30,48	1,200	25	**1929910000**
6	38,10	1,500	25	**1929920000**

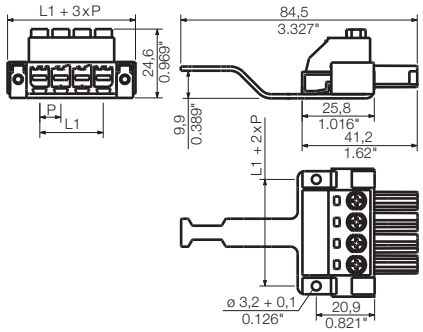
Характерная кривая ухудшения параметров

BVZ 7.62HP/../180 - SV 7.62HP/../90



BVZ 7.62HP/../180SH180C

Чертеж с размерами



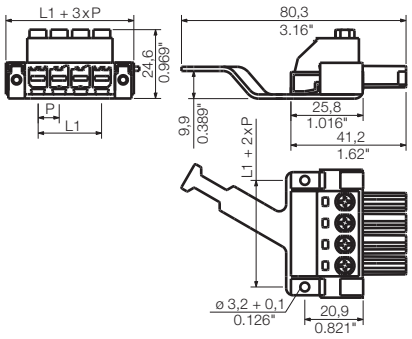
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	**1933380000**
4	22,86	0,900	25	**1933390000**
5	30,48	1,200	25	**1933400000**
6	38,10	1,500	25	**1933410000**

BVZ 7.62HP/../180SH210C

Чертеж с размерами



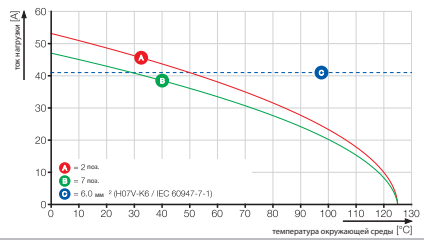
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

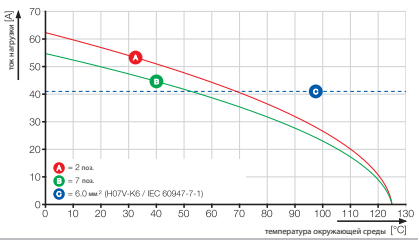
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	**1933470000**
4	22,86	0,900	25	**1933480000**
5	30,48	1,200	25	**1933490000**
6	38,10	1,500	25	**1933500000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BVZ 7.62HP/../180 - SV 7.62HP/../180

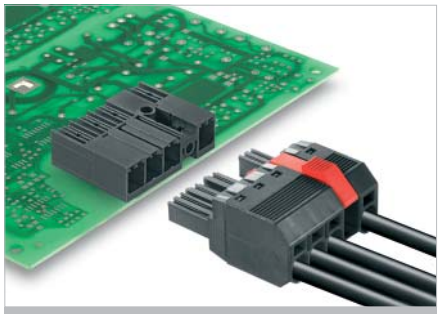


BVZ 7.62HP/../180 - SVZ 7.62HP/../180



Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

BVF 7.62HP/../180



Кабельная розетка с направлением выхода проводов 180° и с пружинным соединением PUSH IN для систем TNC (S). Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (F), винтовым фланцем (SF) и средним фланцем (MF).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,5 - 10 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 8

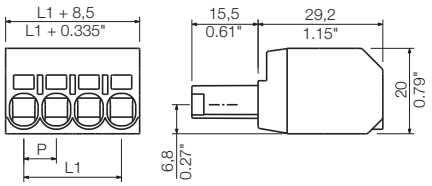
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVF 7.62HP/../180

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,5...10		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...10**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...10		
Гибкий с наконечником	мм²	1,5...6		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	1,5...6		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**24-8**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		24-8	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм			
Монтажное отверстие Ø = D	мм			
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP KO	1937590000
Отвертка		
	SDS 0.8X4.0X125	9009020000
Обжимной инструмент		
	PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

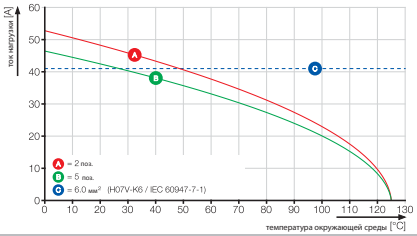
Цвет Черный

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	95	1060390000
3	15,24	0,600	65	1060400000
4	22,86	0,900	45	1060410000
5	30,48	1,200	40	1060420000

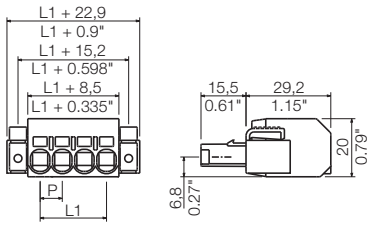
Характерная кривая ухудшения параметров

BVF 7.62HP/../180 - SV 7.62HP/../90



BVF 7.62HP/../180F

Чертеж с размерами

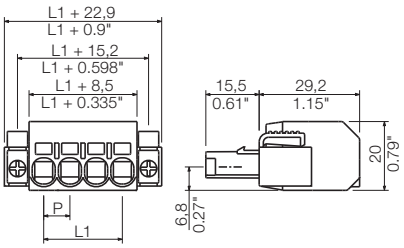


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	50	1060440000
3	15,24	0,600	40	1060450000
4	22,86	0,900	30	1060470000
5	30,48	1,200	25	1060480000
6	38,10	1,500	25	1060490000

BVF 7.62HP/../180SF

Чертеж с размерами

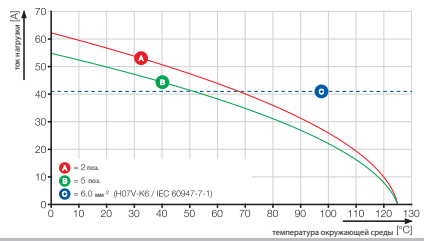


Данные для заказа

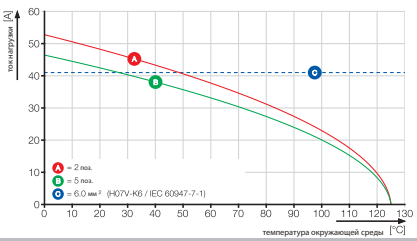
Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	50	1060500000
3	15,24	0,600	40	1060510000
4	22,86	0,900	30	1060520000
5	30,48	1,200	25	1060530000
6	38,10	1,500	25	1060540000

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BVF 7.62HP/../180 - SVF 7.62HP/../180

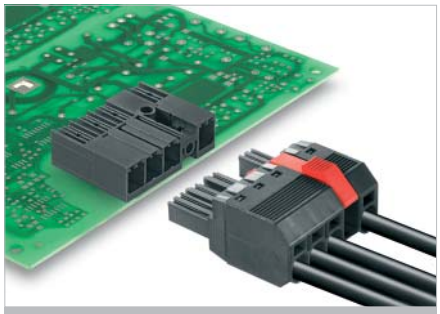


BVF 7.62HP/../180 - SV 7.62HP/../270



Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

BVF 7.62HP/../180MF



Кабельная розетка с направлением выхода проводов 180° и с пружинным соединением PUSH IN для систем TNC (S). Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Средний фланец поставляется в положениях 2, 3 и 4.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,5 - 10 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 8

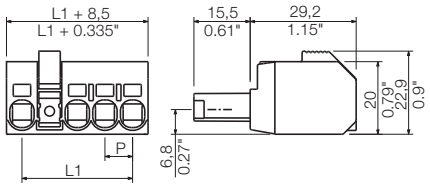
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVF 7.62HP/../180MF2

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,5...10		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...10**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...10		
Гибкий с наконечником	мм²	1,5...6		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	1,5...6		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**24-8**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		24-8	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм			
Монтажное отверстие Ø = D	мм			
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP KO	1937590000
Элемент разгрузки натяжения		
	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	1937550000
	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	1937560000
Отвертка		
	SDS 0.8X4.0X125	9009020000
Обжимной инструмент		
	PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

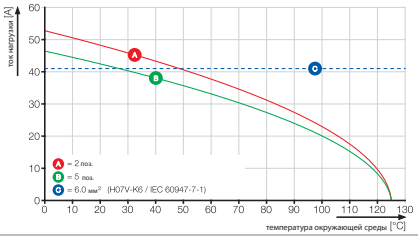
Цвет — **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	65	1060550000
3	15,24	0,600	50	1060570000

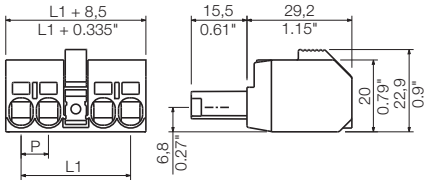
Характерная кривая ухудшения параметров

BVF 7.62HP/../180 - SV 7.62HP/../90



BVF 7.62HP/../180MF3

Чертеж с размерами

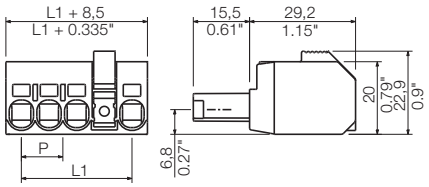


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	1060580000
4	22,86	0,900	40	1060590000
5	30,48	1,200	30	1060600000

BVF 7.62HP/../180MF4

Чертеж с размерами

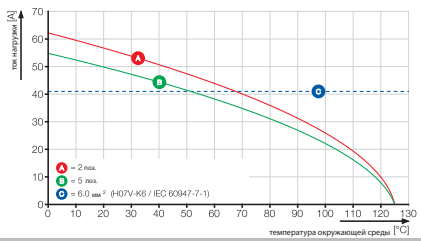


Данные для заказа

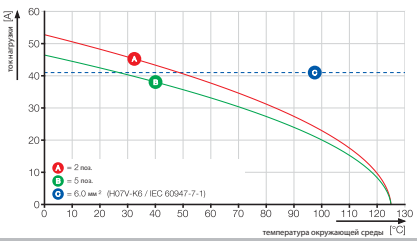
Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
5	30,48	1,200	30	1060610000

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BVF 7.62HP/../180 - SVF 7.62HP/../180

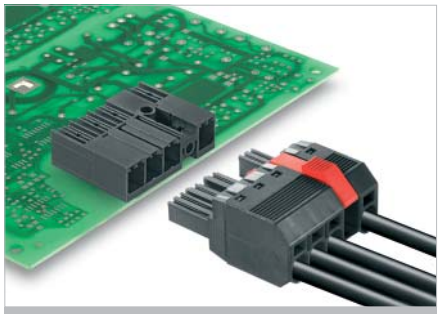


BVF 7.62HP/../180 - SV 7.62HP/../270



Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

BVF 7.62HP/../180MSF



Кабельная розетка с направлением выхода проводов 180° и с пружинным соединением PUSH IN для систем TNC (S). Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Средний фланец поставляется в положениях 2, 3 и 4.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,5 - 10 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 8

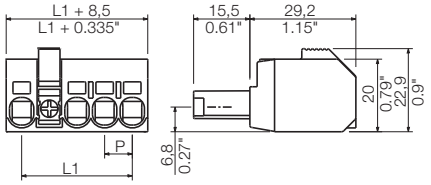
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVF 7.62HP/../180MSF2

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,5...10		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...10**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...10		
Гибкий с наконечником	мм²	1,5...6		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	1,5...6		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**24-8**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		24-8	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм			
Монтажное отверстие Ø = D	мм			
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP KO	**1937590000**
Отвертка		
	SDS 0.8X4.0X125	**9009020000**
Обжимной инструмент		
	PZ 6/5	**9011460000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

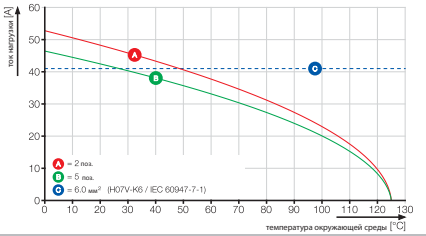
Цвет **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	65	**1060630000**
3	15,24	0,600	50	**1060640000**

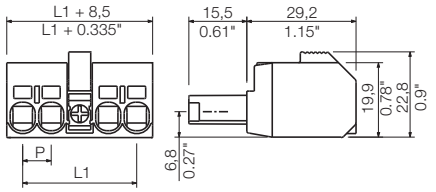
Характерная кривая ухудшения параметров

BVF 7.62HP/../180 - SV 7.62HP/../90



BVF 7.62HP/../180MSF3

Чертеж с размерами

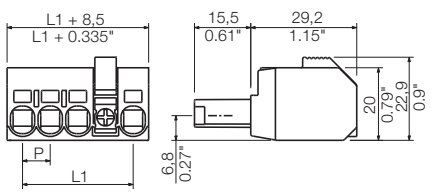


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
3	15,24	0,600	50	**1060650000**
4	22,86	0,900	40	**1060670000**
5	30,48	1,200	30	**1060680000**

BVF 7.62HP/../180MSF4

Чертеж с размерами

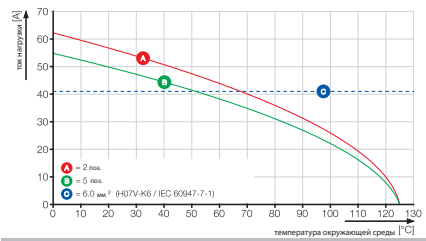


Данные для заказа

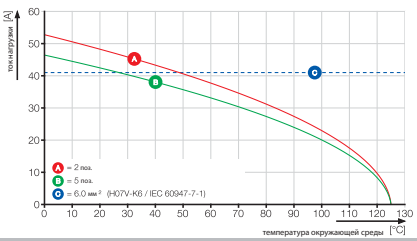
Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
5	30,48	1,200	30	**1060690000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BVF 7.62HP/../180 - SVF 7.62HP/../180



BVF 7.62HP/../180 - SV 7.62HP/../270



Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

BVL 7.62HP/../90

Защищенная от прикосновения блочная розетка с направлением выходов провода 90°. Соответствует требованиям стандарта IEC 61800-5-1 и сертификату UL согласно стандарту UL508 / UL840 для 600 В. Идеальное решение с защитой от прикосновения для применений с выходом мощности и цепей постоянного тока. В соответствии со стандартом IEC 61800-5-1 профиль сопряжения обеспечивает расстояние безопасности при касании более 3 мм.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (FI) и фланцем под защелку с гайкой (SFI).

Данные об изделии

IEC: 1000 V / 41 A
UL: 300 В / 35 A

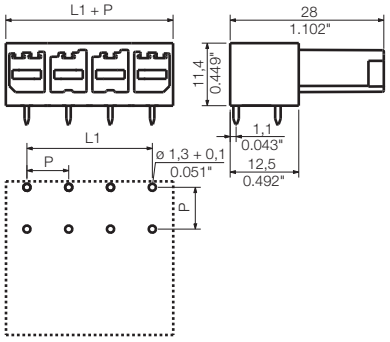
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVL 7.62HP/../90

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**630**	**630**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 1,0		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP KO	**1937590000**

Данные для заказа

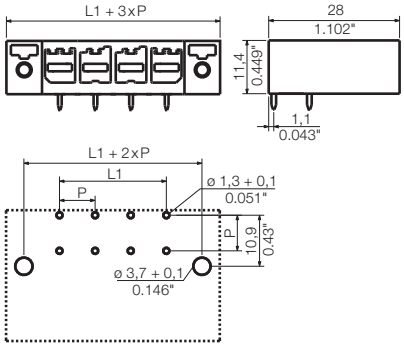
Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	**1928280000**
3	15,24	0,600	100	**1928290000**
4	22,86	0,900	100	**1928300000**
5	30,48	1,200	50	**1928310000**
6	38,10	1,500	50	**1928320000**
7	45,72	1,800	50	**1928330000**

BVL 7.62HP/../90FI

Чертеж с размерами

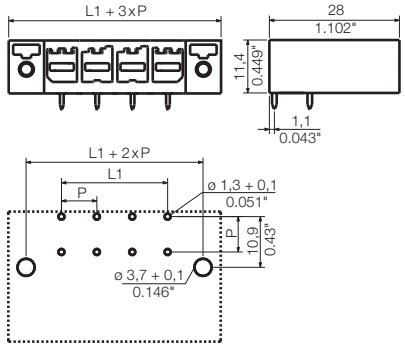


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	**1928390000**
3	15,24	0,600	100	**1928400000**
4	22,86	0,900	100	**1928410000**
5	30,48	1,200	50	**1928420000**
6	38,10	1,500	50	**1928430000**
7	45,72	1,800	50	**1928440000**

BVL 7.62HP/../90SFI

Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	**1928500000**
3	15,24	0,600	100	**1928510000**
4	22,86	0,900	100	**1928520000**
5	30,48	1,200	50	**1928530000**
6	38,10	1,500	50	**1928540000**
7	45,72	1,800	50	**1928550000**

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

BVL 7.62HP/../180

Защищенная от прикосновения блочная розетка с направлением выхода проводов 180°. Соответствует требованиям стандарта IEC 61800-5-1 и сертификату UL согласно стандарту UL508 / UL840 для 600 В. Идеальное решение с защитой от прикосновения для применений с выходом мощности и цепей постоянного тока. В соответствии со стандартом IEC 61800-5-1 профиль сопряжения обеспечивает расстояние безопасности при касании более 3 мм.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (FI) и фланцем под защелку с гайкой (SFI).

Данные об изделии

IEC: 1000 V / 41 A
UL: 300 В / 35 A

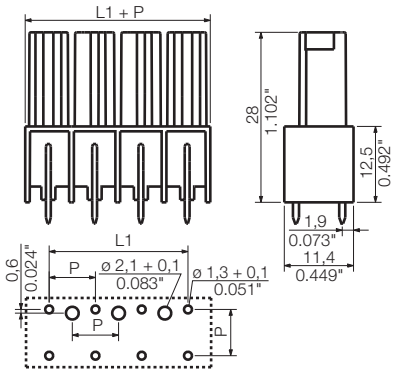
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVL 7.62HP/../180

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**630**	**630**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал контакта			лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		0,8 x 1,0	
Монтажное отверстие Ø = D	мм		1,3	
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм		+ 0,1	

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	BV/SV 7.62HP KO	**1937590000**
Защита от скручивания		
	VDS180 SV7.62	**1853940000**

Данные для заказа

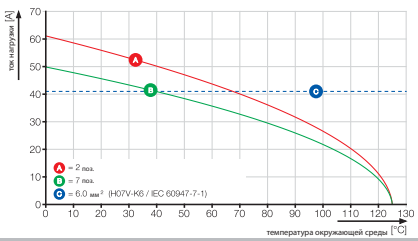
Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1928610000**
3	15,24	0,600	100	**1928620000**
4	22,86	0,900	100	**1928630000**
5	30,48	1,200	50	**1928650000**
6	38,10	1,500	50	**1928660000**
7	45,72	1,800	50	**1928670000**

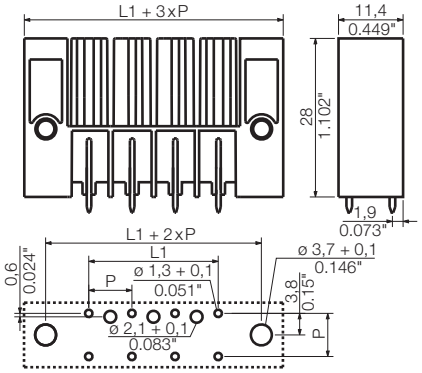
Характерная кривая ухудшения параметров

BVL 7.62HP/../180 - SVZ 7.62HP/../180



BVL 7.62HP/../180FI

Чертеж с размерами

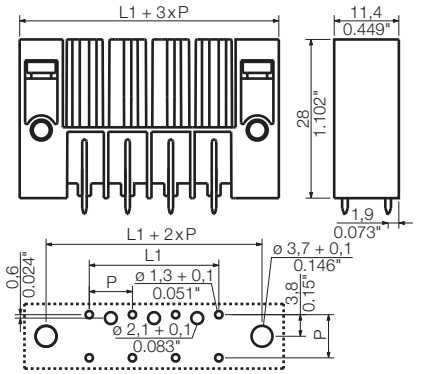


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1928730000**
3	15,24	0,600	100	**1928740000**
4	22,86	0,900	100	**1928750000**
5	30,48	1,200	50	**1928760000**
6	38,10	1,500	50	**1928770000**
7	45,72	1,800	50	**1928780000**

BVL 7.62HP/../180SFI

Чертеж с размерами

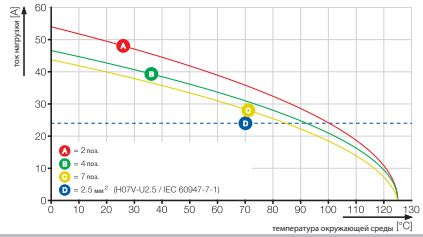


Данные для заказа

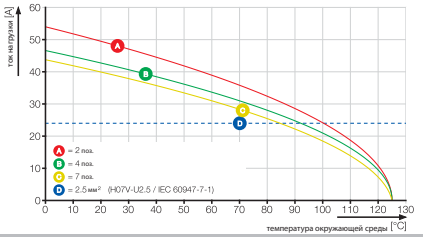
Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1928840000**
3	15,24	0,600	100	**1928850000**
4	22,86	0,900	100	**1928860000**
5	30,48	1,200	50	**1928870000**
6	38,10	1,500	50	**1928900000**
7	45,72	1,800	50	**1928910000**

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BVL 7.62HP/../180 - SV 7.62HP/../180



BVL 7.62HP/../180 - SV 7.62HP/../90



Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

BVL 7.62HP/../270

Защищенная от прикосновения блочная розетка с направлением выхода провода 270°. Соответствует требованиям стандарта IEC 61800-5-1 и сертификату UL согласно стандарту UL508 / UL840 для 600 В. Идеальное решение с защитой от прикосновения для применений с выходом мощности и цепей постоянного тока. В соответствии со стандартом IEC 61800-5-1 профиль сопряжения обеспечивает расстояние безопасности при касании более 3 мм.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (FI) и фланцем под защелку с гайкой (SFI).

Данные об изделии

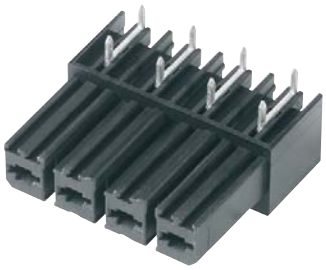
IEC: 1000 V / 41 A
UL: 300 В / 35 A

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

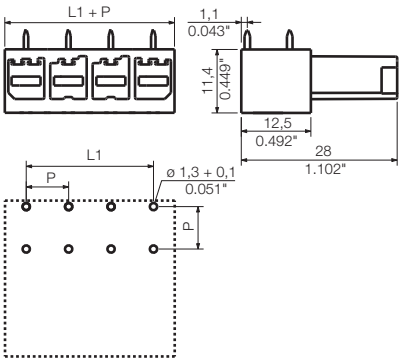
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVL 7.62HP/../270



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**630**	**630**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 1,0		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP KO	**1937590000**

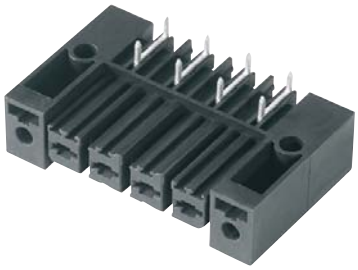
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Черный**

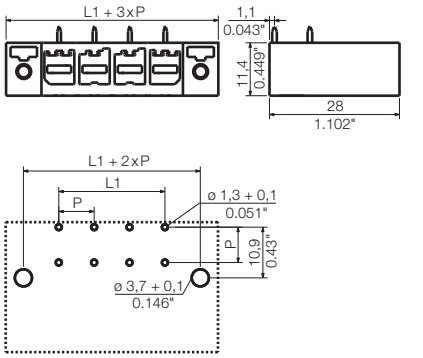
Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	**1929300000**
3	15,24	0,600	100	**1929310000**
4	22,86	0,900	100	**1929320000**
5	30,48	1,200	50	**1929330000**
6	38,10	1,500	50	**1929340000**
7	45,72	1,800	50	**1929350000**

BVL 7.62HP/../270FI



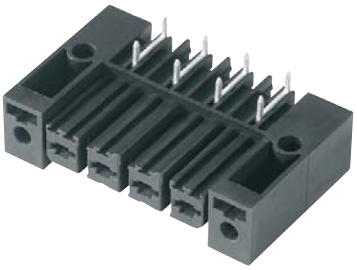
Чертеж с размерами



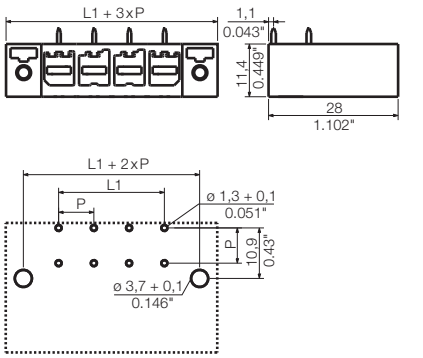
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1929410000**
3	15,24	0,600	100	**1929420000**
4	22,86	0,900	100	**1929430000**
5	30,48	1,200	50	**1929440000**
6	38,10	1,500	50	**1929450000**
7	45,72	1,800	50	**1929460000**

BVL 7.62HP/../270SFI



Чертеж с размерами



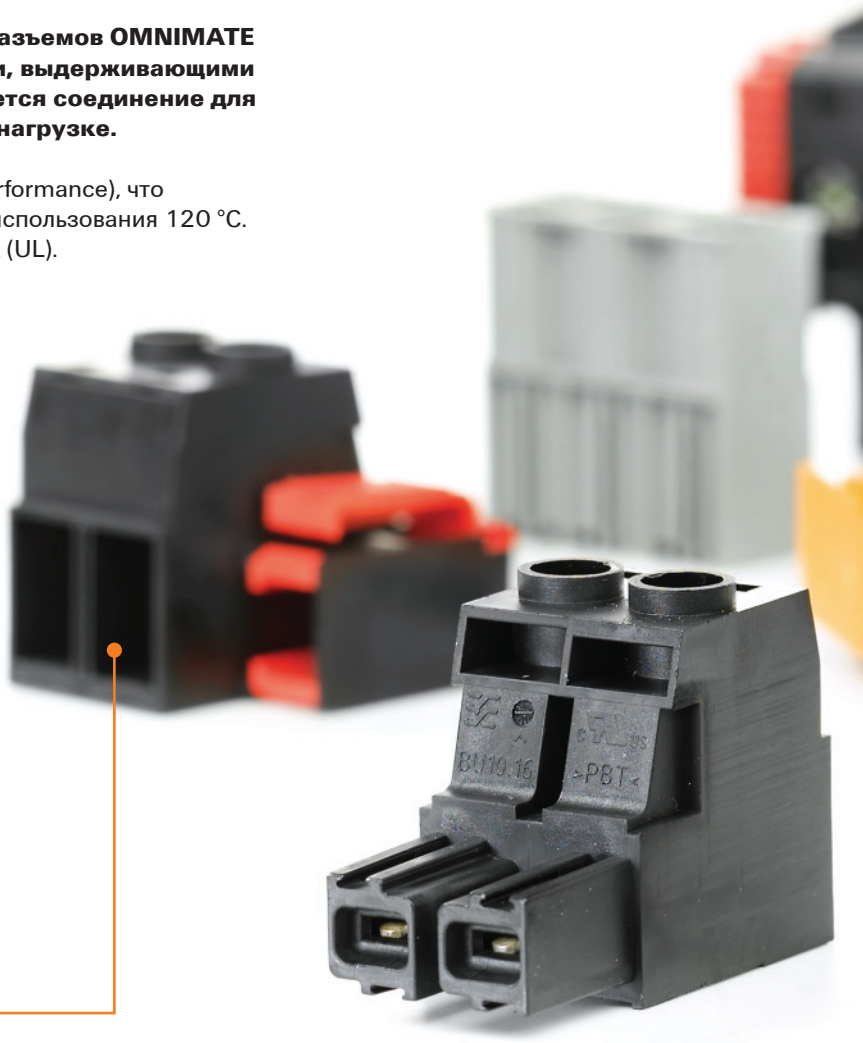
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	7,62	0,300	100	**1929520000**
3	15,24	0,600	100	**1929530000**
4	22,86	0,900	100	**1929540000**
5	30,48	1,200	50	**1929550000**
6	38,10	1,500	50	**1929560000**
7	45,72	1,800	50	**1929570000**

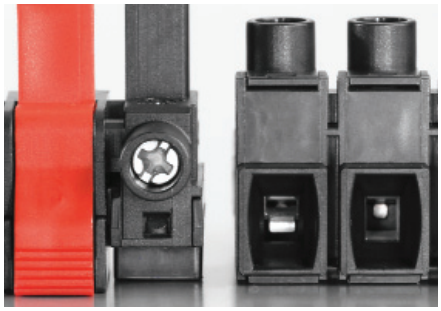
Увеличенный ток для лучшей производительности

Устройства высшего класса системы силовых разъемов OMNIMATE Power SU / BUZ 10.16HP отличаются контактами, выдерживающими высокие нагрузки, благодаря чему обеспечивается соединение для передачи энергии с максимальным запасом по нагрузке.

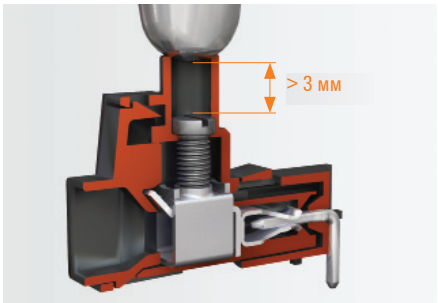
HP обозначает высокую производительность (High Performance), что подтверждается высокой температурой длительного использования 120 °C. 600 В или 1000 В (IEC) при токах до 76 А (IEC) и 54 А (UL).



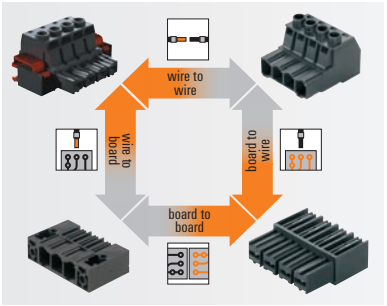
Компактная надежность
Посеребренные контакты с пружинами из нержавеющей стали выдерживают токи короткого замыкания 1000 А в течение одной секунды. Классический зажимный хомут компании Weidmüller имеет винт с универсальным шлицем и не допускает вставку кабеля ниже области зажима. Он обеспечивает долговременное надежное соединение.



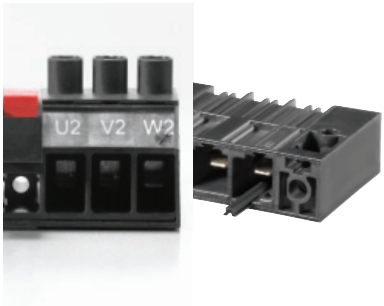
Компактная интеграция
Без компромиссов при проектировании и сертификации: компактность и соответствие стандартам с дополнительной безопасностью при касании + 3,0 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1, а также увеличенный путь утечки и воздушный зазор согласно требованиям UL.



Высокие характеристики системы
Система OMNIMATE Power с сечением проводов до 16 мм². Возможны различные комбинации частей разъемов. Кабельная часть может быть зафиксирована защелками или привинчена.



Индивидуальная конфигурация
Четкая маркировка и индивидуальная кодировка помогаю избежать ошибок при монтаже.



http://www.OMNIMATE.net

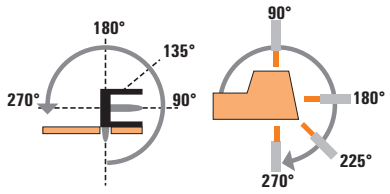
= Провод к плате

= Плата к плате

= Провод к проводу

= Плата к проводу

Ориентация



Серия BU/SU 10.16

		Тип	Ориентация	Варианты фланцев	Кодовые номера изделий	Стр.
Кабельная розетка	Винтовое соединение		**BUZ**	180°	(G)/F/SF	IEC: 1000 В/78 А/0,2 - 16 мм² UL: 600 В / 54 А / AWG 22 - 6	F.88
Блочная розетка	Паяное соединение		**BUL**	180°	По запросу	IEC: 630 В/75 А	F.90

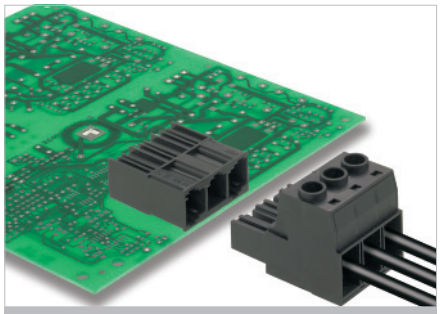
Кабельная и блочная розетка:
(G) = Закрытое исполнение (без фланца)
F = Фланец под защелку
SF = Фланец под защелку с гайкой

Блочная и кабельная вилка:
G = Закрытое исполнение (без фланца)
F = Фланец с защелкой
SF = Фланец с защелкой и винтом

	Блочная вилка			Кабельная вилка
	Паяное соединение			Винтовое соединение
	SU	**SU**	**SU**	**SUZ**
	90°	180°	270°	180°
	G/F	G/F/SF	G/F/SF	G
	IEC: 1000 В/76 А/ UL: 300 В / 54 А	IEC: 1000 В/76 А/ UL: 300 В / 54 А	IEC: 1000 В/76 А/ UL: 300 В / 54 А	IEC: 1000 В/78 А/ 0,2 - 16 мм² UL: 600 В/54 А/ AWG 24 - 6
	F.80	F.82	F.84	F.86
	○	○	○	●
	●	●	●	●

Разъемы с шагом 10,16 мм
серия BU/SU 10.16 – сечение подсоединяемого провода до 16 мм²

SU 10.16HP/../90



Блочная вилка с направлением выхода проводов 90° для систем TNC (S). Сертификат UL для 600 В в соответствии с требованиями стандарта UL508 / UL840. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения более 3 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1.
Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (F) и фланцем с гайкой (SF).

Данные об изделии

IEC: 1000 V / 76 A
UL: 300 В / 54 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

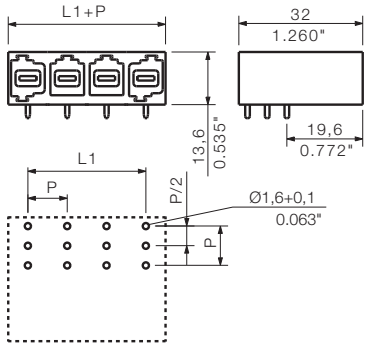
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Данные, указанные в пункте CSA, относятся к сертификату cUL - E60693
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SU 10.16HP/../90G

без фланцев

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**76**		**72**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**690**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	**600**
Номинальный ток	**A**	**54**	**54**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	A	54	54	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		посеребрение		
Размеры штырька = d	мм	1,2 x 1,1		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,6		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	KO BV/SV7.62	**1824410000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Черный**

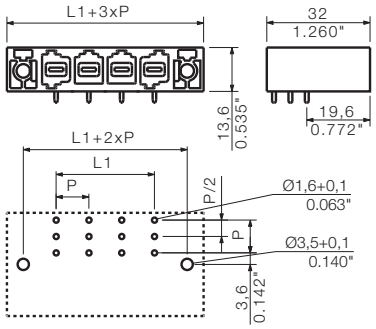
Шаг 10,16 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0,400	50	**1813330000**
3	20,32	0,800	50	**1813340000**
4	30,48	1,200	50	**1813350000**
5	40,64	1,600	20	**1813360000**
6	50,80	2,000	20	**1813370000**
7	60,96	2,400	20	**1813380000**
8	71,12	2,800	20	**1813390000**
9	81,28	3,200	20	**1813400000**

SU 10.16HP/../90F

фланцы под защелку

Чертеж с размерами



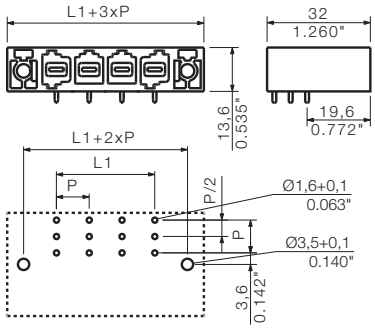
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**10,16 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	10,16	0,400	50	**1813570000**
3	20,32	0,800	50	**1813580000**
4	30,48	1,200	50	**1813590000**
5	40,64	1,600	20	**1813600000**
6	50,80	2,000	20	**1813610000**
7	60,96	2,400	20	**1813620000**
8	71,12	2,800	20	**1813630000**
9	81,28	3,200	20	**1813640000**

SU 10.16HP/../90SF

фланцы под защелку с гайкой

Чертеж с размерами

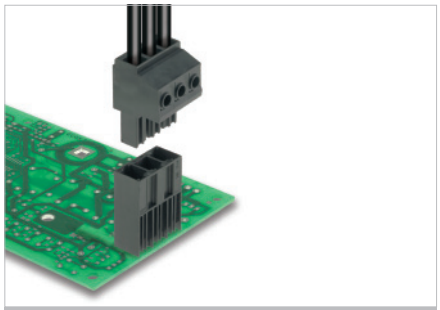


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**10,16 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	10,16	0,400	50	**1851040000**
3	20,32	0,800	50	**1851050000**
4	30,48	1,200	50	**1851060000**
5	40,64	1,600	20	**1851070000**
6	50,80	2,000	20	**1851080000**
7	60,96	2,400	20	**1851090000**
8	71,12	2,800	20	**1851100000**
9	81,28	3,200	20	**1851110000**

Разъемы с шагом 10,16 мм
серия BU/SU 10.16 – сечение подсоединяемого провода до 16 мм²

SU 10.16HP/../180



Блочная вилка с направлением выхода проводов 180° для систем TNC (S). Сертификат UL для 600 В в соответствии с требованиями стандарта UL508 / UL840. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения более 3 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1.
Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (F) и фланцем с гайкой (SF).

Данные об изделии

IEC: 1000 V / 74 A
UL: 300 В / 54 A

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

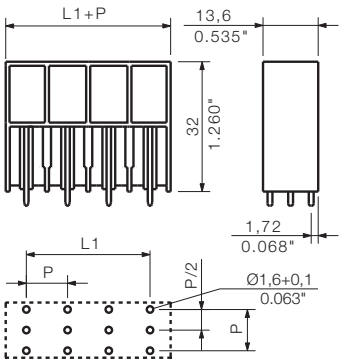
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Данные, указанные в пункте CSA, относятся к сертификату cUL - E60693
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SU 10.16HP/../180G

без фланцев

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**74**		**68**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**690**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	**600**
Номинальный ток	**A**	**54**	**54**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	A	54	54	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		посеребрение		
Размеры штырька = d	мм	1,2 x 1,1		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,6		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Защита от скручивания	**№ заказа**
VDS180 SV7.62	**1853940000**

Кодировка	**№ заказа**
KO BV/SV7.62	**1824410000**

Данные для заказа

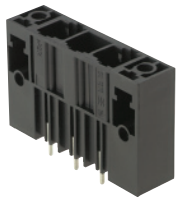
Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Черный**

Шаг 10,16 мм

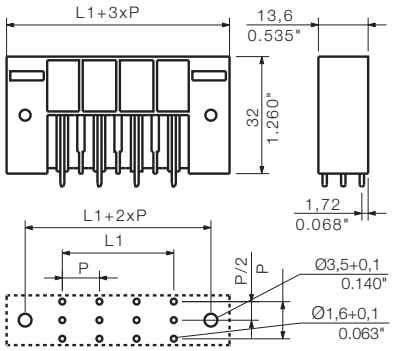
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	10,16	0,400	50	**1813410000**
3	20,32	0,800	50	**1813420000**
4	30,48	1,200	50	**1813430000**
5	40,64	1,600	20	**1813440000**
6	50,80	2,000	20	**1813450000**
7	60,96	2,400	20	**1813460000**
8	71,12	2,800	20	**1813470000**
9	81,28	3,200	20	**1813480000**

SU 10.16HP/../180F

фланцы под защелку



Чертеж с размерами



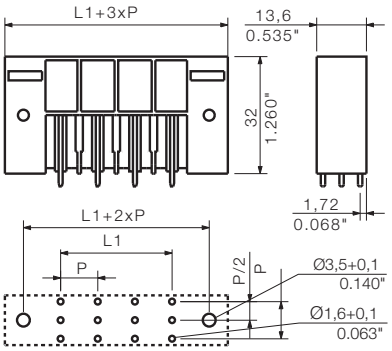
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**10,16 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	10,16	0,400	50	**1813650000**
3	20,32	0,800	50	**1813660000**
4	30,48	1,200	50	**1813670000**
5	40,64	1,600	20	**1813680000**
6	50,80	2,000	20	**1813690000**
7	60,96	2,400	20	**1813700000**
8	71,12	2,800	20	**1813710000**
9	81,28	3,200	20	**1813720000**

SU 10.16HP/../180SF

фланцы под защелку с гайкой

Чертеж с размерами

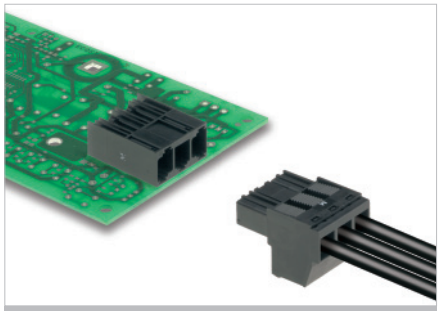


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**10,16 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	10,16	0,400	50	**1850880000**
3	20,32	0,800	50	**1850890000**
4	30,48	1,200	50	**1850900000**
5	40,64	1,600	20	**1850910000**
6	50,80	2,000	20	**1850920000**
7	60,96	2,400	20	**1850930000**
8	71,12	2,800	20	**1850940000**
9	81,28	3,200	20	**1850950000**

Разъемы с шагом 10,16 мм
серия BU/SU 10.16 – сечение подсоединяемого провода до 16 мм²

SU 10.16HP/../270



Блочная вилка с направлением выхода проводов 270° для систем TNC (S). Сертификат UL для 600 В в соответствии с требованиями стандарта UL508 / UL840. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения более 3 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1.
Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (F) и фланцем с гайкой (SF).

Данные об изделии

IEC: 1000 V / 76 A
UL: 300 В / 54 A

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

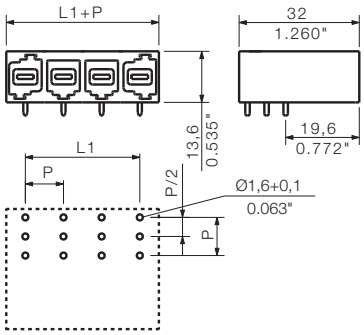
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Данные, указанные в пункте CSA, относятся к сертификату cUL - E60693
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SU 10.16HP/../270G

без фланцев

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**76**		**72**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**690**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	**600**
Номинальный ток	**A**	**54**	**54**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	A	54	54	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		посеребрение		
Размеры штырька = d	мм	1,2 x 1,1		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,6		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	KO BV/SV7.62	**1824410000**

Данные для заказа

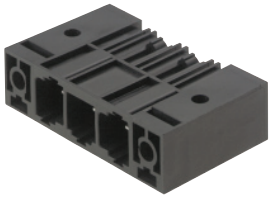
Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Черный**

Шаг 10,16 мм

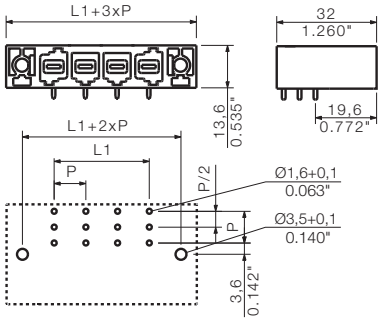
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0,400	50	**1813490000**
3	20,32	0,800	50	**1813500000**
4	30,48	1,200	50	**1813510000**
5	40,64	1,600	20	**1813520000**
6	50,80	2,000	20	**1813530000**
7	60,96	2,400	20	**1813540000**
8	71,12	2,800	20	**1813550000**
9	81,28	3,200	20	**1813560000**

SU 10.16HP/../270F

фланцы под защелку



Чертеж с размерами

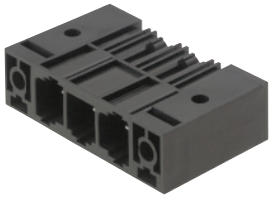


Данные для заказа

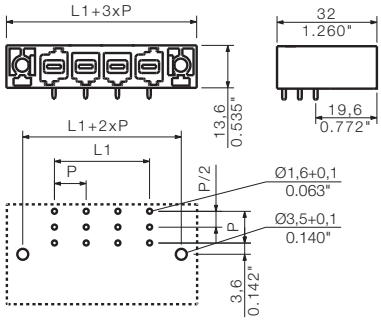
Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**10,16 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	10,16	0,400	50	**1813730000**
3	20,32	0,800	50	**1813740000**
4	30,48	1,200	50	**1813750000**
5	40,64	1,600	20	**1813760000**
6	50,80	2,000	20	**1813770000**
7	60,96	2,400	20	**1813780000**
8	71,12	2,800	20	**1813790000**
9	81,28	3,200	20	**1813800000**

SU 10.16HP/../270SF

фланцы под защелку с гайкой



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**10,16 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	10,16	0,400	50	**1851120000**
3	20,32	0,800	50	**1851130000**
4	30,48	1,200	50	**1851140000**
5	40,64	1,600	20	**1851150000**
6	50,80	2,000	20	**1851160000**
7	60,96	2,400	20	**1851170000**
8	71,12	2,800	20	**1851180000**
9	81,28	3,200	20	**1851190000**

Разъемы с шагом 10,16 мм
серия BU/SU 10.16 – сечение подсоединяемого провода до 16 мм²

SUZ 10.16HP/../180

Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом для систем TNC (S).
Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения более 3 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (F) и с винтовым фланцем по требованию.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 78 А / 0,2 - 16 мм²
UL: 600 В / 54 А / AWG 24 - 6

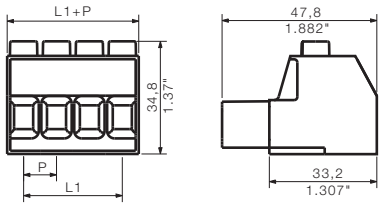
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SUZ 10.16HP/../180G

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...16		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...16**		
Многожильный H07 V-R		6...16		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...16		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...16		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...10		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	1,0 x 5,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	1,2...1,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**78**		**72**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	16		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**1000**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**54**	**54**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**24-6**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	54	54	5
Проводник AWG	AWG		24-6	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		посеребрение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	KO BV/SV7.62	**1824410000**
Отвертка		
	SDIS 1.0X5.5X125	**9008410000**
Крестообразная отвертка		
	SDIK PZ2	**9008890000**
	SDK PZ2	**9008540000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

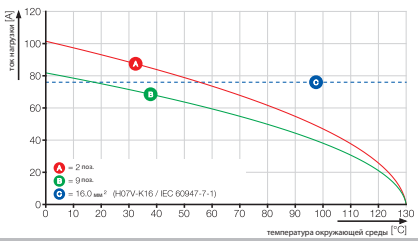
Цвет **Черный**

Шаг 10,16 мм

Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	10,16	0,400	50	**1947480000**
3	20,32	0,800	50	**1947490000**
4	30,48	1,200	50	**1947500000**
5	40,64	1,600	20	**1947510000**
6	50,80	2,000	20	**1966920000**
7	60,96	2,400	20	**1966930000**
8	71,12	2,800	20	**1962400000**
9	81,28	3,200	20	**1966910000**

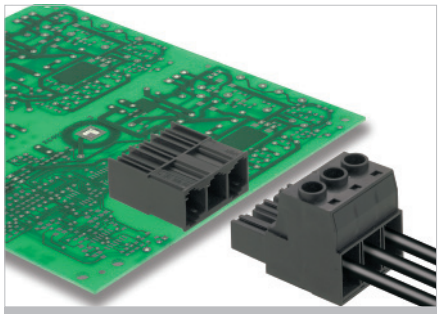
Характерная кривая ухудшения параметров

BUZ 10.16HP/../180 - SUZ 10.16HP/../180



Разъемы с шагом 10,16 мм
серия BU/SU 10.16 – сечение подсоединяемого провода до 16 мм²

BUZ 10.16HP/../180



Кабельная розетка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом для систем TNC (S). Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения более 3 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1.
Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (F) и с винтовым фланцем (SF).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 78 А / 0,2 - 16 мм²
UL: 600 В / 54 А / AWG 22 - 6

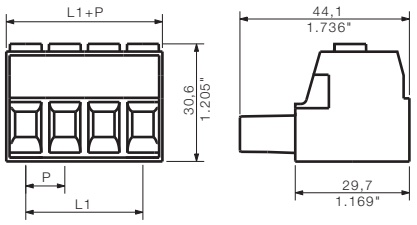
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BUZ 10.16HP/../180

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...16		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...16**		
Многожильный H07 V-R		6...16		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...16		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...16		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...10		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	1,0 x 5,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	1,2...1,5		
Номинальный ток, макс.	**А**	**78**		**72**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	16		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**1000**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**А**	**54**	**54**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**22-6**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	А	54	54	5
Проводник AWG	AWG		22-6	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		посеребрение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		**№ заказа**
	KO BV/SV7.62	**1824410000**
Отвертка		
	SDIS 1.0X5.5X125	**9008410000**
Крестообразная отвертка		
	SDIK PZ2	**9008890000**
	SDK PZ2	**9008540000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

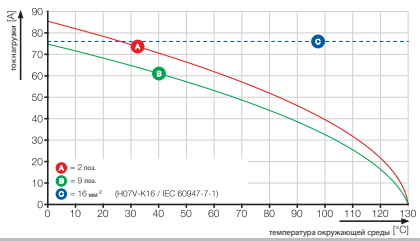
Цвет **Черный**

Шаг 10,16 мм

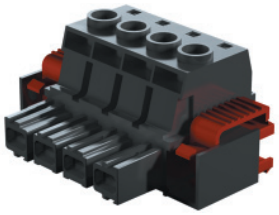
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	10,16	0,400	50	**1924540000**
3	20,32	0,800	50	**1924550000**
4	30,48	1,200	50	**1924560000**
5	40,64	1,600	20	**1924570000**
6	50,80	2,000	20	**1924580000**
7	60,96	2,400	20	**1924590000**
8	71,12	2,800	20	**1924600000**
9	81,28	3,200	20	**1924610000**

Характерная кривая ухудшения параметров

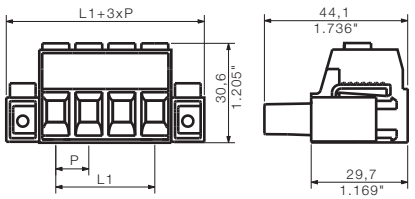
BUZ 10.16HP/../180 - SU 10.16HP/../90



BUZ 10.16HP/../180F



Чертеж с размерами



Данные для заказа

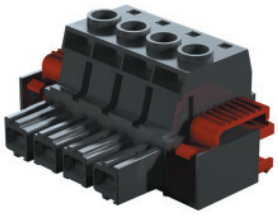
Длина вывода под пайку

Цвет: Черный

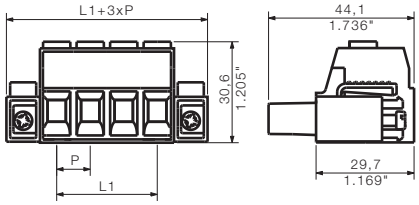
Шаг 10,16 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0,400	50	1924620000
3	20,32	0,800	50	1924630000
4	30,48	1,200	20	1924640000
5	40,64	1,600	20	1924650000
6	50,80	2,000	20	1924660000
7	60,96	2,400	20	1924670000
8	71,12	2,800	20	1924680000
9	81,28	3,200	20	1924690000

BUZ 10.16HP/../180SF



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

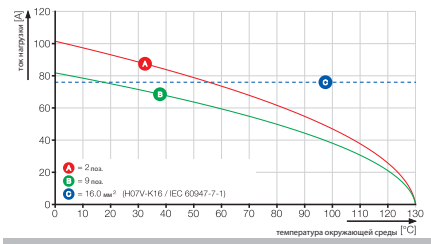
Цвет: Черный

Шаг 10,16 мм

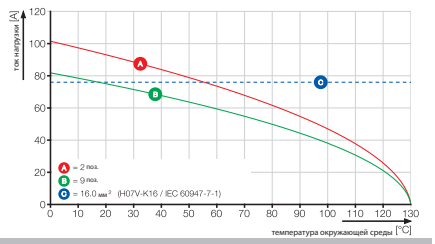
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0,400	50	1924700000
3	20,32	0,800	50	1924710000
4	30,48	1,200	20	1924720000
5	40,64	1,600	20	1924740000
6	50,80	2,000	20	1924750000
7	60,96	2,400	20	1924760000
8	71,12	2,800	20	1924770000
9	81,28	3,200	20	1924780000

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BUZ 10.16HP/../180 - SU 10.16HP/../180

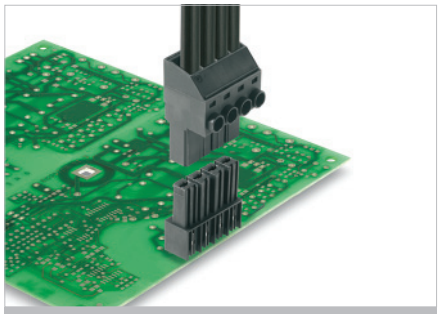


BUZ 10.16HP/../180 - SUZ 10.16HP/../180



Разъемы с шагом 10,16 мм
серия BU/SU 10.16 – сечение подсоединяемого провода до 16 мм²

BUL 10.16HP/../180



Блочная розетка с защитой от прикосновения и с направлением выхода проводов 180° для печатных плат. Соответствует требованиям стандарта IEC 61800-5-1 и сертификату UL согласно стандарту UL508 / UL840 для 600 В. Идеальное решение с защитой от прикосновения для применений с выходом мощности и цепей постоянного тока. Расположение контактов с защитой от прикосновения. Кодировка разъема предотвращает ошибочное подключение с поворотом на 180°.

Свойства:
- Увеличенный предел температуры до 130 °C, 100 %
- Посадочное место, не допускающее ошибочного монтажа
- Уникальное разнообразие кодировки и кодировка сборки

Данные об изделии

IEC: 1000 V / 76 A
UL:

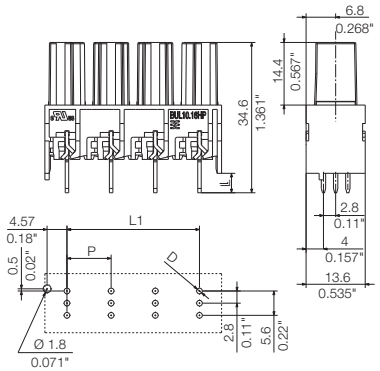
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BUL 10.16HP/../180

без фланцев

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**76**		**69**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**630**	**630**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**			
Номинальный ток	**A**			
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В			
Номинальный ток	A			
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала			PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94			V-0	
Материал контактного цоколя			Медный сплав	
Материал покрытия контакта			посеребрение	
Размеры штырька = d	мм		0,8 x 1,0	
Петля для пайки Ø = D	мм		1,3	
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм		+ 0,1	

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	KO BV/SV7.62	1824410000

Данные для заказа

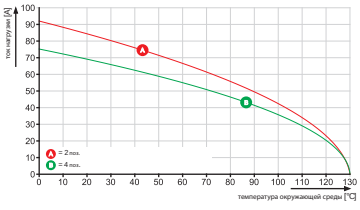
Длина вывода под пайку	**4,5 мм**
Цвет	**Черный**

Шаг 10,16 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0,400	50	**1289000000**
2	10,16	0,400	50	**1341270000**
4	10,16	0,400	50	**1289010000**

Характерная кривая ухудшения параметров

BUL 10.16HP/../180 - SU 10.16HP/../180

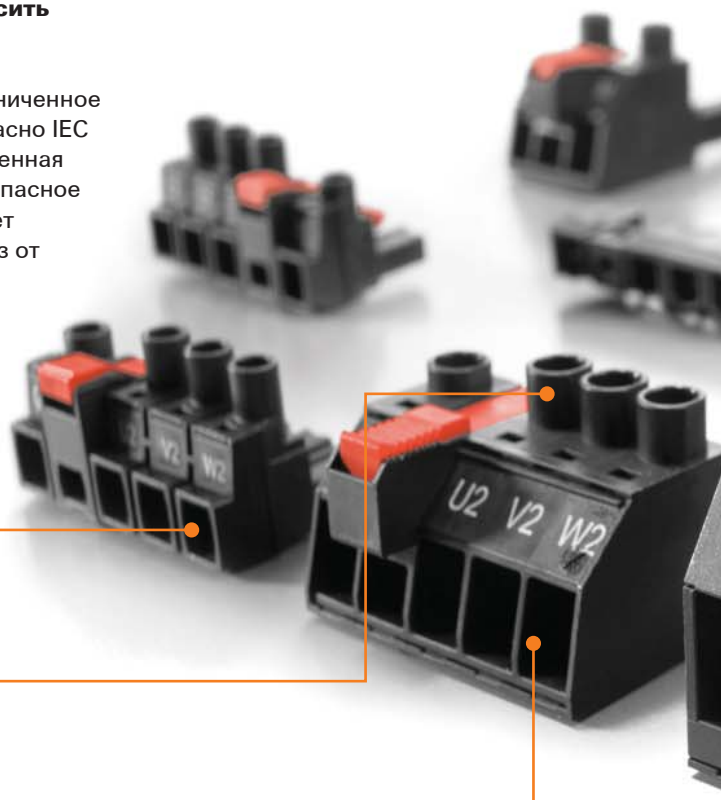


OMNIMATE Power для систем IT – масштабируемость до 50 кВА

Решения в соответствии со специальными требованиями заказчика

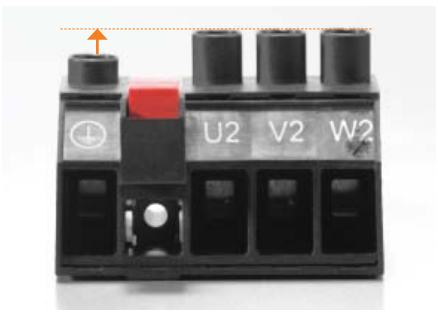
Большее соответствие нормам – меньше компромиссов: серия разъемов OMNIMATE Power для систем IT задает новые стандарты благодаря унифицированным деталям. Это позволяет упростить проектирование и сертификацию, а также повысить безопасность эксплуатации.

Результат для системы и преимущества для пользователя: неограниченное применение в системах IT 400 В и защита от прикосновения согласно IEC 61800-5-1 (+ 5,5 мм). Самофиксирующаяся защелка, предназначенная для работы одной рукой, обеспечивает интуитивно понятное, безопасное использование. Автоматическая фиксация при вставке гарантирует эксплуатационную надежность. Практичный дизайн означает отказ от компромиссов при сертификации.

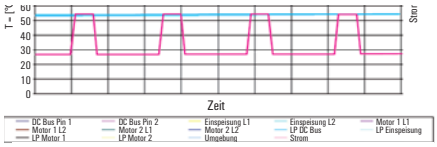


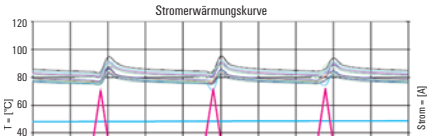
Бескомпромиссная масштабируемость
Обеспечение требуемых параметров мощности и стоимости: серия устройств для каждого уровня и типа мощности: возможность масштабирования от 25 А/2,5 мм² до 41 А/6 мм², а также до 76 А/16 мм².

Сертификация по стандарту IEC 61800-5-1
Не требуется дополнительным мер или компромиссов в системе, сертификация защиты от прикосновения согласно требованиям стандарта IEC 61800-5-1:
+ 3,0 мм для систем TN 400 В,
+ 5,5 мм для систем IT 400 В.

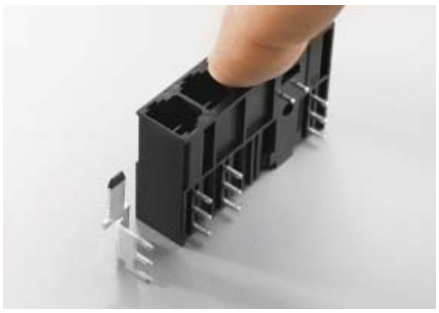


Высокий резерв мощности
Высокий резерв мощности означает способность работы со значительной перегрузкой даже в условиях высокой температуры окружающей среды.





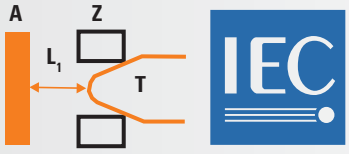
Бескомпромиссная безопасность
Изолированные наконечники контактов обеспечивают безопасность при прикосновении к разъему, а автоматическая фиксация - надежную блокировку соединения.



Сертификация UL без компромиссов
Отсутствие ограничений в отношении сертификации UL 600 В: оптимизированный путь утечки и воздушный зазор даже в сложных условиях монтажа.

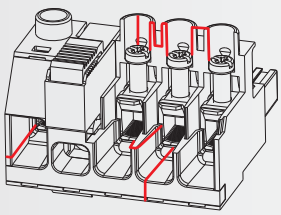
600 В
c UL us

Защита от прикосновения согласно стандарту DIN EN 61800-5-1
С конца 2007 года для сертификации оборудования в соответствии с директивой IEC «Системы силовых электрических приводов с регулируемой скоростью – Часть 5-1: Требования безопасности» требуется обеспечение – независимо от фазного напряжения – дополнительного зазора для защиты от прикосновения (например, + 3 мм для систем TN 400 В (напряжение проводник-земля = 230 В), или + 5,5 мм для систем IT 400 В (напряжение проводник-земля до 400 В в случае ошибки)). Если система соединения как часть оборудования не отвечает этим требованиям, необходимо использовать дополнительный кожух. Линейка изделий OMNIMATE Power HP уже соответствует более строгим требованиям IEC, предъявляемым к дополнительной защите от прикосновения.



IEC 61800-5-1:2007

Воздушный зазор и путь утечки токов согласно нормам UL
Разъем на 600 В должен иметь сертификат в соответствии с директивой по компонентам оборудования UL 1059, но в первую очередь следует учитывать возможные ситуации монтажа. Это позволяет избежать компромиссов при получении сертификата, например, UL 508C, или комплексных дополнительных работ, таких как нанесение покрытий или установка защитных крышек. Серия изделий OMNIMATE Power HP уже соответствует требованиям UL, предъявляемым к обеспечению путей утечки и воздушных зазоров для оборудования 600 В.



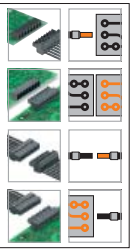
http://www.OMNIMATE.net

= Провод к плате

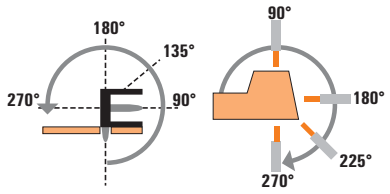
= Плата к плате

= Провод к проводу

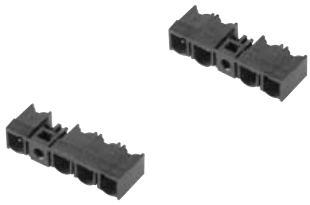
= Плата к проводу



Ориентация



Шаг 7,62 мм



Для систем IT

Тип						SL	SL
Ориентация						90°	90°
Варианты фланцев						MF2	MF3
IEC / UL						IEC: 800 В/24 А UL: 300 В / 20 А	IEC: 800 В/24 А UL: 300 В / 20 А
					Стр.	F.96	F.97
Кабельная розетка	Винтовое соединение		BLZ	180°	MF2	IEC: 800 В/24 А/0,08 - 4 мм² UL: 300 В/20 А/AWG 28 - 12	F.98	○ ●	
			BLZ	180°	MF3	IEC: 800 В/24 А/0,08 - 4 мм² UL: 300 В/20 А/AWG 28 - 12	F.99		○ ●
			BLZ	180°	MF4	IEC: 800 В/24 А/0,08 - 4 мм² UL: 300 В/20 А/AWG 28 - 12	F.99		
			BVZ	180°	MF2	IEC: 1000 В/41 А/0,2 - 6 мм² UL: 300 В/35 А/AWG 24 - 10	F.104		
			BVZ	180°	MF3	IEC: 1000 В/41 А/0,2 - 6 мм² UL: 300 В/35 А/AWG 24 - 10	F.105		
			BVZ	180°	MF4	IEC: 1000 В/41 А/0,2 - 6 мм² UL: 300 В/35 А/AWG 24 - 10	F.105		
			BUZ	180°	MF2	IEC: 1000 В/76 А/0,2 - 16 мм² UL: 300 В/54 А/AWG 22 - 6	F.110		
			BUZ	180°	MF3	IEC: 1000 В/76 А/0,2 - 16 мм² UL: 300 В/54 А/AWG 22 - 6	F.111		
			BUZ	180°	MF4	IEC: 1000 В/76 А/0,2 - 16 мм² UL: 300 В/54 А/AWG 22 - 6	F.111		

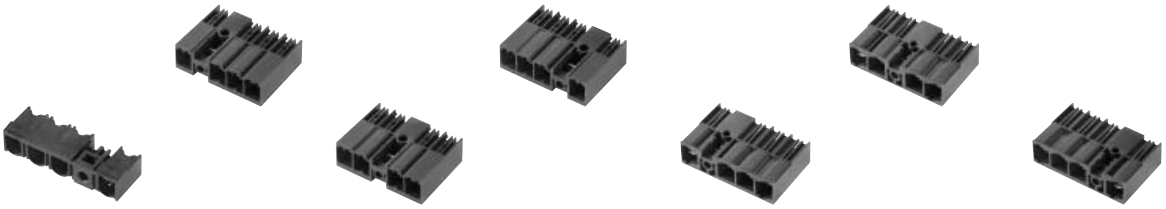
MF2 = Центральное крепление с защелкой в положении 2
MF3 = Центральное крепление с защелкой в положении 3
MF4 = Центральное крепление с защелкой в положении 4

Блочная вилка

Паяное соединение

Шаг 7,62 мм

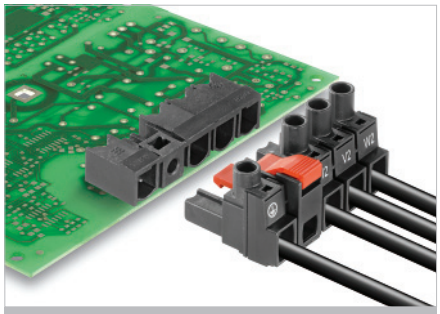
Шаг 10,16 мм



	SL	SV	SV	SV	SU	SU	SU
	90°	90° / 270°	90° / 270°	90° / 270°	90° / 270°	90° / 270°	90° / 270°
	MF4	MF2	MF3	MF4	MF2	MF3	MF4
	IEC: 800 В/24 А UL: 300 В / 20 А	IEC: 1000 В/41 А UL: 300 В / 35 А	IEC: 1000 В/41 А UL: 300 В / 35 А	IEC: 1000 В/41 А UL: 300 В / 35 А	IEC: 1000 В/76 А UL: 300 В / 54 А	IEC: 1000 В/76 А UL: 300 В / 54 А	IEC: 1000 В/76 А UL: 300 В / 54 А
	F.97	F.100	F.101	F.101	F.106	F.107	F.107
	○ ●						
		○ ●					
			○ ●				
				○ ●			
					○ ●		
						○ ●	
							○ ●

Разъемы для IT-сетей с шагом 7,62 мм
серия BU/SU 7.62 IT – сечение подсоединяемого провода до 4 мм²

SL 7.62IT/../90MF



Блочная вилка с направлением выхода проводов 90° и с удлиненным контактом защитного заземления (PE) для IT-сетей. Сертификат UL согласно стандарту UL840 (600 В). При использовании вместе с кабельной розеткой BLZ 7.62 IT. Отвечает повышенным требованиям к защите от прикосновения 5,5 мм (400 В относительно земли) согласно стандарту IEC 61800-5-1. Без кабельной розетки профиль сопряжения обеспечивает минимальную защиту от прикосновения 1 мм при давлении на щуп 20 Н.
Использование среднего фланца уменьшает ширину разъема на размер шага по сравнению с обычными решениями.
По запросу поставляется с винтовым фланцем или без фланца.

Данные об изделии

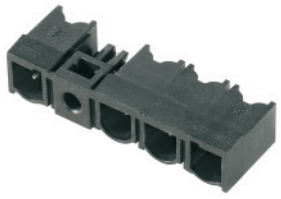
IEC: 630 V / 29 A
UL: 300 В / 20 A

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

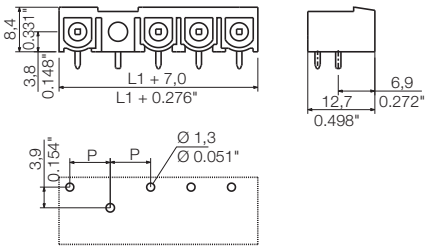
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по требованию
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL 7.62IT/../90MF2



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**29**		**25**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**400**	**500**	**630**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	**600**
Номинальный ток	**A**	**20**	**20**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	A	20	20	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0 x 1,0		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

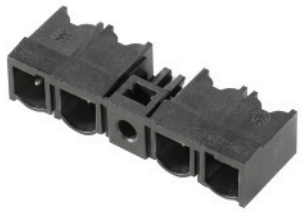
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000

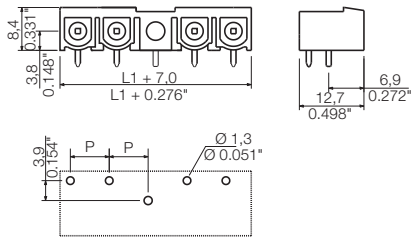
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				**3,2 мм**
Цвет				**Черный**
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	**L1**	**(дюйм)**	**Кол-во**	**№ заказа**
2	15,24	0,600	100	**1173610000**
3	22,86	0,900	100	**1173640000**
4	30,48	1,200	100	**1173730000**

SL 7.62IT/../90MF3



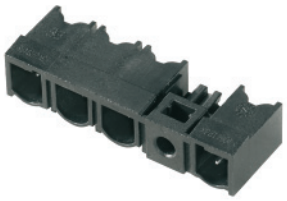
Чертеж с размерами



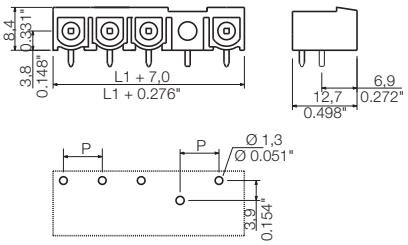
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
3	22,86	0,900	100	**1173690000**

SL 7.62IT/../90MF4



Чертеж с размерами

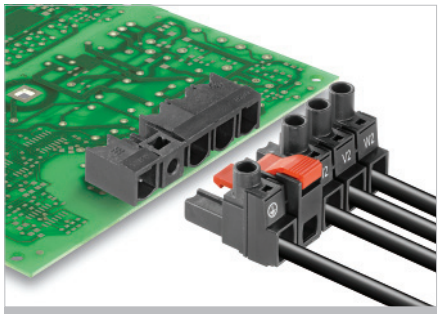


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	30,48	1,200	100	**1173770000**

Разъемы для IT-сетей с шагом 7,62 мм
серия BU/SU 7.62 IT – сечение подсоединяемого провода до 4 мм²

BLZ 7.62IT/../180MF



Кабельная розетка с направлением выхода проводов 180° для IT-сетей. Отвечает требованиям стандарта UL1059 600 В класс C. С удлиненным контактом защитного заземления (PE) при использовании с блочной вилкой SL 7.62 IT.
Соответствует повышенным требованиям защиты от прикосновения 5,5 мм (400 В относительно земли) согласно стандарту IEC 61800-5-1.
Средний фланец фиксируется автоматически, по запросу поставляется также с винтовым соединением. Использование среднего фланца уменьшает ширину разъема на размер шага по сравнению с обычными решениями.

Имеется опция без блокировки среднего фланца.

Данные об изделии

IEC: 630 В / 29 А / 0,08 - 4 мм²
UL: 600 В / 20 А / AWG 20 - 12

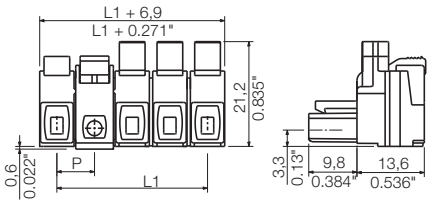
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по требованию
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZ 7.62IT/../180MF2

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...4		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,08...4**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,08...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...2.5		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2.5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**29**		**25**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**400**	**500**	**630**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	4
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**20**	**20**	**5**
Проводник AWG	**AWG**	**20-12**		
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	20	20	5
Проводник AWG	AWG	20-12		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

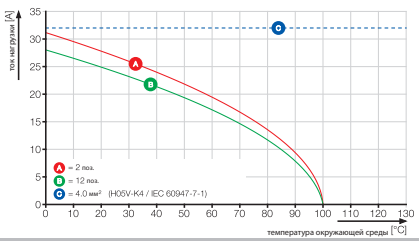
Цвет **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	15,24	0,600	65	1173490000
3	22,86	0,900	50	1173500000
4	30,48	1,200	40	1173520000

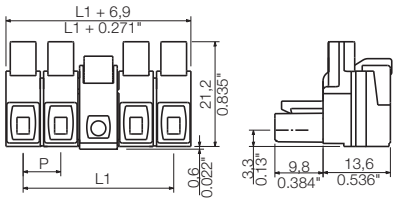
Характерная кривая ухудшения параметров

BLZ 7.62HP/../180 - SL 7.62HP/../90



BLZ 7.62IT/../180MF3

Чертеж с размерами

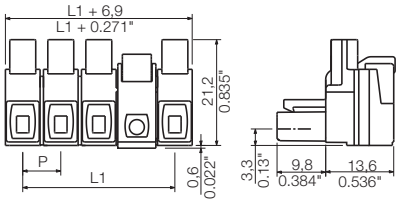


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	22,86	0,900	50	**1173510000**

BLZ 7.62IT/../180MF4

Чертеж с размерами

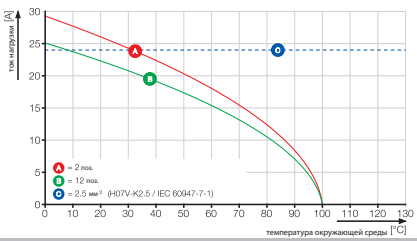


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	30,48	1,200	40	**1173530000**

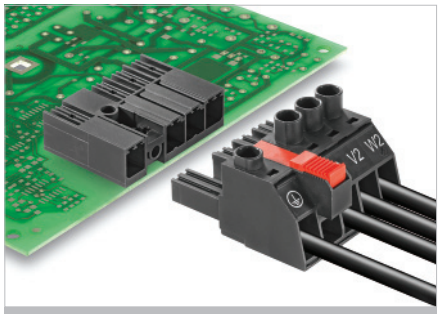
Дополнительные кривые ухудшения параметров

BLZ 7.62HP/../180 - SL 7.62HP/../90



Разъемы для IT-сетей с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 IT – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

SV 7.62IT/../90MF



Блочная вилка с направлением выхода проводов 90° и с удлиненным контактом защитного заземления (PE) для IT-сетей. Сертификат UL согласно стандарту UL840 для 600 В. При использовании вместе с кабельной розеткой BVZ 7.62 IT. Отвечает повышенным требованиям к защите от прикосновения 5,5 мм (400 В относительно земли) согласно стандарту IEC 61800-5-1. Без кабельной розетки профиль сопряжения обеспечивает минимальную защиту от прикосновения 1 мм при давлении на щуп 20 Н.
Использование среднего фланца уменьшает ширину разъема на размер шага по сравнению с обычными решениями.
По запросу поставляется с винтовым фланцем или без фланца.

Данные об изделии

IEC: 1000 V / 41 A
UL: 300 В / 35 A

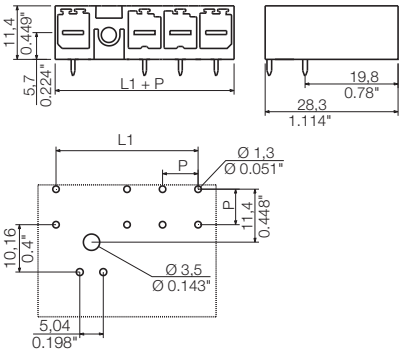
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SV 7.62IT/../90MF2

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**630**	**630**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	0,8 x 1,0		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка	**№ заказа**
BV/SV 7.62HP KO	**1937590000**
Монтажная опора	
BV/SV7.62HP MOFU GR	**1937600000**

Данные для заказа

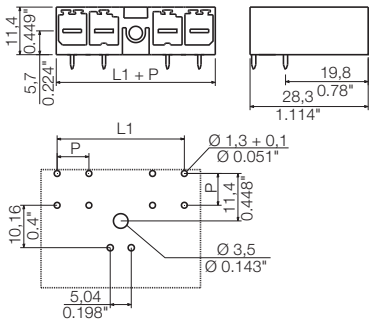
Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	15,24	0,600	78	**1156540000**
3	22,86	0,900	60	**1156550000**
4	30,48	1,200	48	**1156580000**

SV 7.62IT/../90MF3

Чертеж с размерами

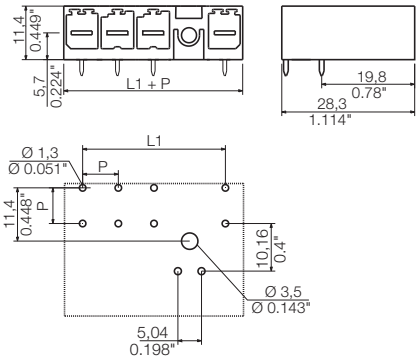


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
3	22,86	0,900	60	**1156570000**

SV 7.62IT/../90MF4

Чертеж с размерами

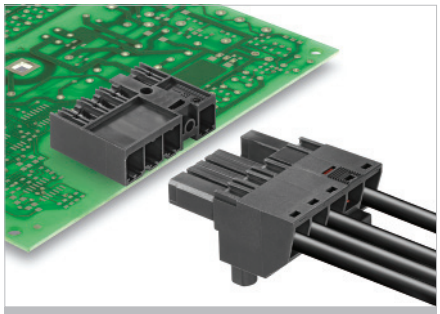


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	30,48	1,200	48	**1156590000**

Разъемы для IT-сетей с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 IT – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

SV 7.62IT/../270MF



Блочная вилка с направлением выхода проводов 270° и с удлиненным контактом защитного заземления (PE) для IT-сетей. Сертификат UL согласно стандарту UL840 для 600 В. При использовании вместе с кабельной розеткой BVZ 7.62 IT. Отвечает повышенным требованиям к защите от прикосновения 5,5 мм (400 В относительно земли) согласно стандарту IEC 61800-5-1. Без кабельной розетки профиль сопряжения обеспечивает минимальную защиту от прикосновения 1 мм при давлении на щуп 20 Н.
Использование среднего фланца уменьшает ширину разъема на размер шага по сравнению с обычными решениями.
По запросу поставляется с винтовым фланцем или без фланца.

Данные об изделии

IEC: 1000 V / 41 A
UL: 300 В / 35 A

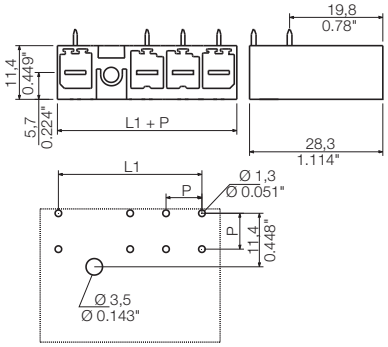
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SV 7.62IT/../270MF2

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**630**	**630**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	0,8 x 1,0		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка	**№ заказа**
BV/SV 7.62HP KO	**1937590000**
Монтажная опора	
BV/SV7.62HP MOFU GR	**1937600000**

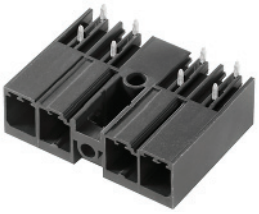
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Черный**

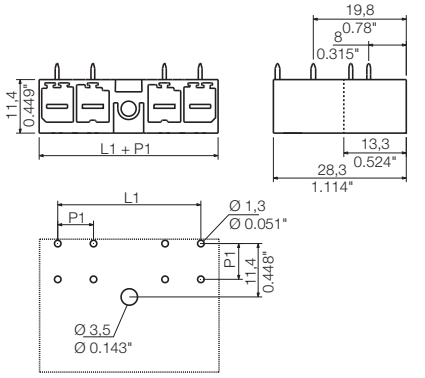
Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
2	15,24	0,600	78	**1156490000**
3	22,86	0,900	60	**1156500000**
4	30,48	1,200	48	**1156520000**

SV 7.62IT/../270MF3



Чертеж с размерами

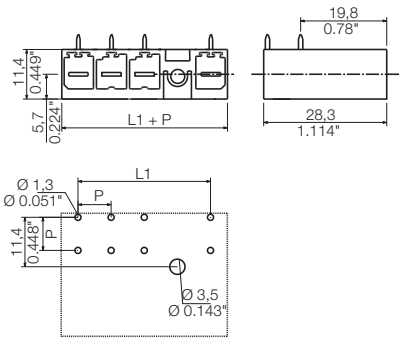


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
3	22,86	0,900	60	**1156510000**

SV 7.62IT/../270MF4

Чертеж с размерами

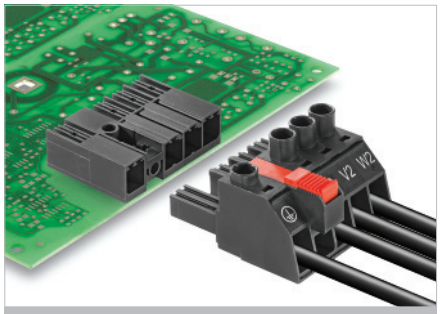


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	30,48	1,200	48	**1156530000**

Разъемы для IT-сетей с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 IT – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

BVZ 7.62IT/../180MF



Кабельная розетка с направлением выхода проводов 180° для IT-сетей. Соответствует требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения. С удлиненным контактом защитного заземления (PE) при использовании с блочной вилкой SV 7.62 IT. Соответствует повышенным требованиям защиты от прикосновения 5,5 мм (400 В относительно земли) согласно стандарту IEC 61800-5-1.

Средний фланец фиксируется автоматически, по запросу поставляется также с винтовым соединением. Использование среднего фланца уменьшает ширину разъема на размер шага по сравнению с обычными решениями.

Имеется опция без блокировки среднего фланца.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,2 - 6 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

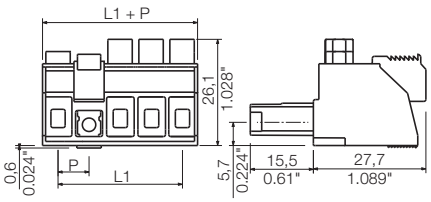
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVZ 7.62IT/../180MF2

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...6		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...6**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...6		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...6		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...6		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6		
Номинальный ток, макс.	**А**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**А**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**24-10**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	А	35	35	5
Проводник AWG	AWG		24-10	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP KO	1937590000
Элемент разгрузки натяжения		
	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	1937550000
	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	1937560000
Отвертка		
	SDS 0.8X4.0X125	9009020000
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	9008480000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

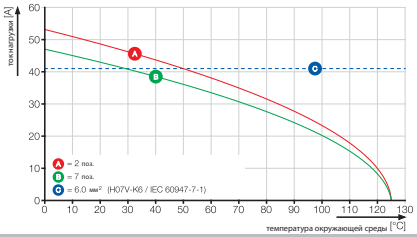
Цвет **Черный**

Шаг 7,62 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	52	1156710000
3	15,24	0,600	40	1156720000
4	22,86	0,900	32	1156740000

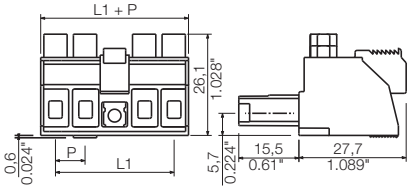
Характерная кривая ухудшения параметров

BVZ 7.62HP/../180 - SV 7.62HP/../180



BVZ 7.62IT/../180MF3

Чертеж с размерами

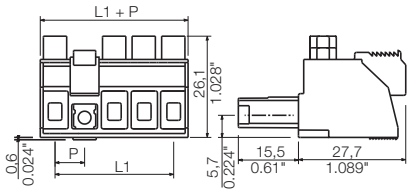


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	40	1156730000

BVZ 7.62IT/../180MF4

Чертеж с размерами

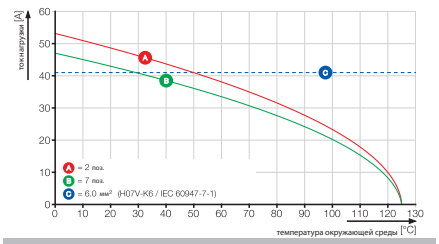


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**7,62 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	22,86	0,900	32	1156750000

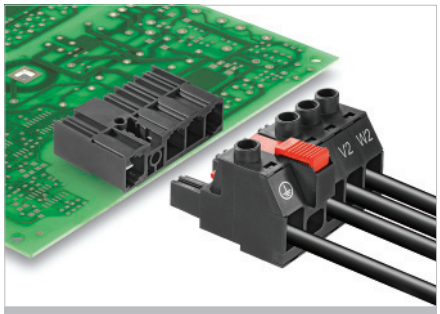
Дополнительные кривые ухудшения параметров

BVZ 7.62HP/../180 - SV 7.62HP/../180



Разъемы для IT-сетей с шагом 10,16 мм
серия BU/SU 10.16 IT – сечение подсоединяемого провода до 16 мм²

SU 10.16IT/../90MF



Блочная вилка с направлением выхода проводов 90 ° и с удлиненным контактом защитного заземления (PE) для IT-сетей. Сертификат UL согласно стандарту UL840 для 600 В. При использовании вместе с кабельной розеткой BUZ 10.16 IT. Отвечает повышенным требованиям к защите от прикосновения 5,5 мм (400 В относительно земли) согласно стандарту IEC 61800-5-1. Без кабельной розетки профиль сопряжения обеспечивает минимальную защиту от прикосновения 1 мм при давлении на щуп 20 Н.
Использование среднего фланца уменьшает ширину разъема на размер шага по сравнению с обычными решениями.
По запросу поставляется с винтовым фланцем или без фланца.

Данные об изделии

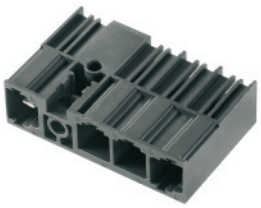
IEC: 1000 V / 76 A
UL: 300 В / 54 A

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

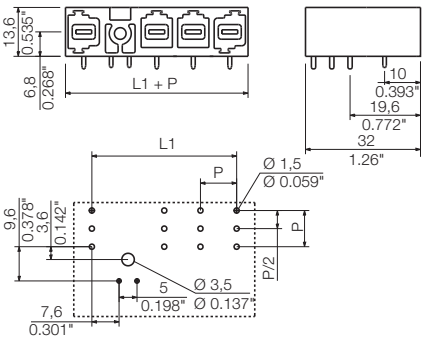
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SU 10.16IT/../90MF2



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**76**		**72**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**690**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	**600**
Номинальный ток	**A**	**54**	**54**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	A	54	54	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		посеребрение		
Размеры штырька = d	мм	1,2 x 1,1		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,6		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	KO BV/SV7.62	**1824410000**

Данные для заказа

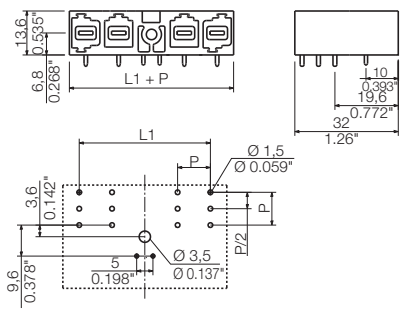
Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Черный**

Шаг 10,16 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	20,32	0,800	60	**1156650000**
3	30,48	1,200	42	**1156670000**
4	40,64	1,600	36	**1156690000**

SU 10.16IT/../90MF3

Чертеж с размерами

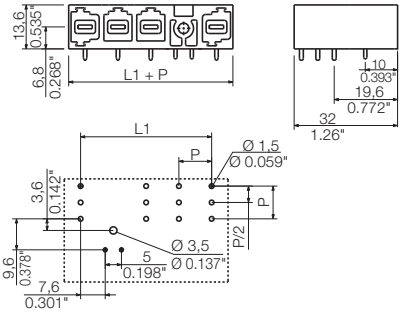


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**10,16 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
3	30,48	1,200	42	**1156680000**

SU 10.16IT/../90MF4

Чертеж с размерами

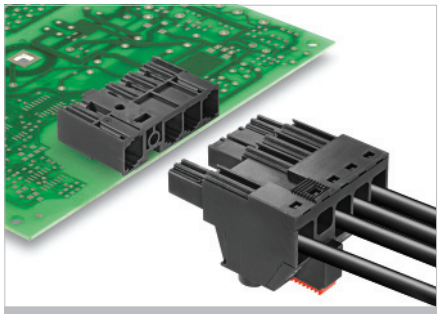


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**10,16 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	40,64	1,600	36	**1156700000**

Разъемы для IT-сетей с шагом 10,16 мм
серия BU/SU 10.16 IT – сечение подсоединяемого провода до 16 мм²

SU 10.16IT/../270MF



Блочная вилка с направлением выхода проводов 270° и с удлиненным контактом защитного заземления (PE) для IT-сетей. Сертификат UL согласно стандарту UL840 для 600 В. При использовании вместе с кабельной розеткой BUZ 10.16 IT.
Отвечает повышенным требованиям к защите от прикосновения 5,5 мм (400 В относительно земли) согласно стандарту IEC 61800-5-1. Без кабельной розетки профиль сопряжения обеспечивает минимальную защиту от прикосновения 1 мм при давлении на щуп 20 Н.
Использование среднего фланца уменьшает ширину разъема на размер шага по сравнению с обычными решениями.
По запросу поставляется с винтовым фланцем или без фланца.

Данные об изделии

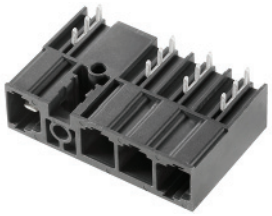
IEC: 1000 V / 76 A
UL: 300 В / 54 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

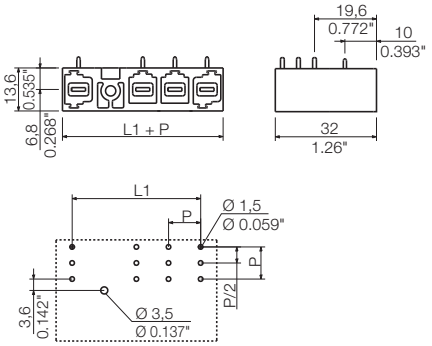
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SU 10.16IT/../270MF2



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**76**		**72**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**690**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	**600**
Номинальный ток	**A**	**54**	**54**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	A	54	54	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		посеребрение		
Размеры штырька = d	мм	1,2 x 1,1		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,6		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	KO BV/SV7.62	1824410000

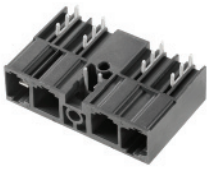
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	**3,5 мм**
Цвет	**Черный**

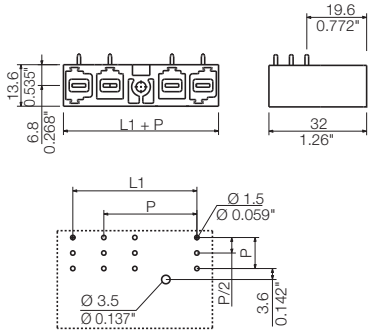
Шаг 10,16 мм

Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	20,32	0,800	60	1157310000
3	30,48	1,200	42	1157320000
4	40,64	1,600	36	1157340000

SU 10.16IT/../270MF3



Чертеж с размерами

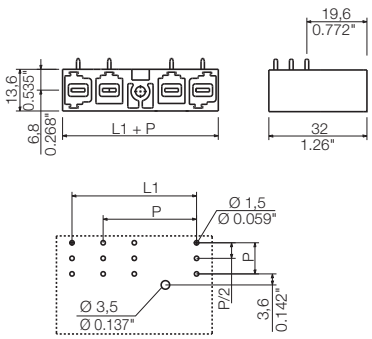


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**10,16 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
3	30,48	1,200	42	**1157330000**

SU 10.16IT/../270MF4

Чертеж с размерами

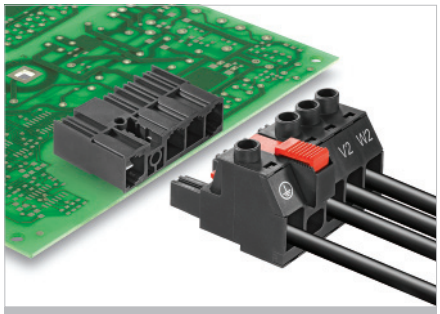


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	**10,16 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	**Кол-во**	**№ заказа**
4	40,64	1,600	36	**1157350000**

Разъемы для IT-сетей с шагом 10,16 мм
серия BU/SU 10.16 IT – сечение подсоединяемого провода до 16 мм²

BUZ 10.16IT/../180MF



Кабельная розетка с направлением выхода проводов 180° для IT-сетей. Соответствует требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения. С удлиненным контактом защитного заземления (PE) при использовании с блочной вилкой SU 10.16 IT. Соответствует повышенным требованиям защиты от прикосновения 5,5 мм (400 В относительно земли) согласно стандарту IEC 61800-5-1.

Средний фланец фиксируется автоматически, по запросу поставляется также с винтовым соединением. Использование среднего фланца уменьшает ширину разъема на размер шага по сравнению с обычными решениями.

Имеется опция без блокировки среднего фланца.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 78 А / 0,2 - 16 мм²
UL: 300 В/54 А/AWG 22 - 6

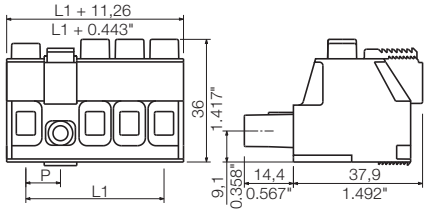
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BUZ 10.16IT/../180MF2

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...16		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...16**		
Многожильный H07 V-R		6...16		
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...16		
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...16		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...10		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	1,0 x 5,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм	1,2...1,5		
Номинальный ток, макс.	**А**	**78**		**72**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	16		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**1000**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**600**	**600**
Номинальный ток	**А**	**54**	**54**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**22-6**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	600	600
Номинальный ток	А	54	54	5
Проводник AWG	AWG		22-6	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		посеребрение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	KO BV/SV7.62	**1824410000**
Отвертка		
	SDIS 1.0X5.5X125	**9008410000**
Крестообразная отвертка		
	SDIK PZ2	**9008890000**
	SDK PZ2	**9008540000**

Данные для заказа

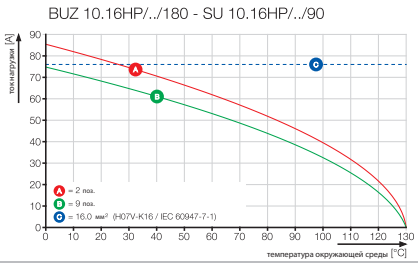
Длина вывода под пайку

Цвет **Черный**

Шаг 10,16 мм

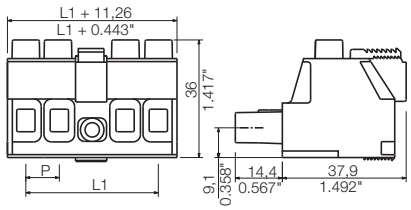
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0,400	30	**1156600000**
3	20,32	0,800	21	**1156610000**
4	30,48	1,200	18	**1156630000**

Характерная кривая ухудшения параметров



BUZ 10.16IT/../180MF3

Чертеж с размерами

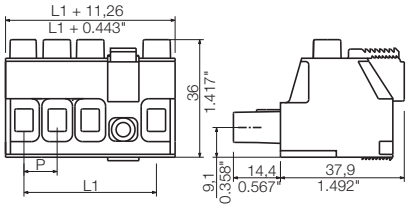


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**10,16 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	20,32	0,800	21	1156620000

BUZ 10.16IT/../180MF4

Чертеж с размерами

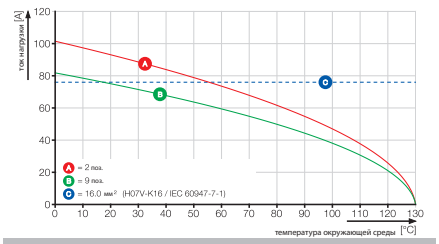


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	**10,16 мм**			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	30,48	1,200	18	1156640000

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BUZ 10.16HP/../180 - SU 10.16HP/../180



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP Hybrid – для энергии, сигналов и ЭМС

Три в одном!

Power
Signal
Data

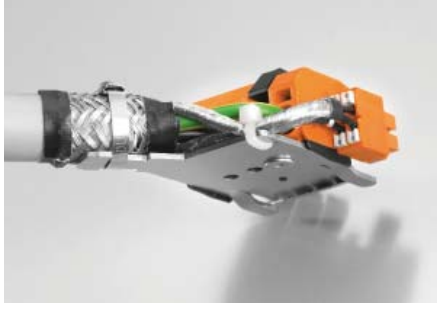
Благодаря гибридному разъему OMNIMATE Power Hybrid разработчики и пользователи получают идеальное решение «3 в 1».

Гибридный разъем для электродвигателей одновременно сочетает в себе силовые и сигнальные цепи, а также вставную экранирующую накладку ЭМС. Это позволяет сэкономить место на печатной плате, на внешней стороне корпуса и в электрошкафу. Самофиксирующаяся защелка, предназначенная для работы одной рукой требует всего один шаг для подключения, чем ускоряет монтаж и обслуживание. Она проста в обращении и автоматически блокируется даже в трудных монтажных условиях. Геометрия экранирующей пластины с вводом проводов под углом 30° позволяет экономить до 10 см между рядами.

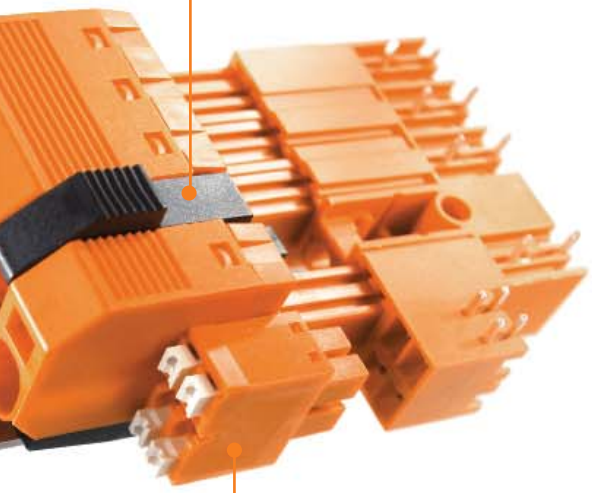
Уникальная безопасность
Надежное, экранированное соединение ЭМС для любых областей применения и без риска ошибочных действий.

Уникальная интеграция
Три функции в одном устройстве: вставная экранирующая накладка ЭМС, интегрированные сигнальные контакты и фиксатор, управляемый одной рукой.

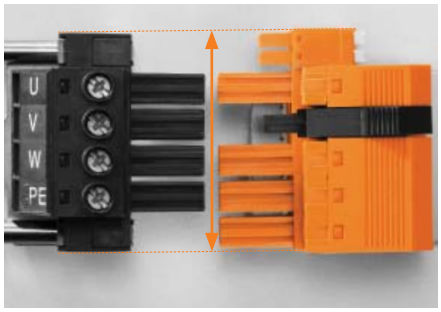
Уникальная компактность
Высокая плотность монтажа и экономия места на корпусе устройства и на печатной плате на 38 % за счет конструкции разъема.



Уникальное взаимодействие
Система «подключи и работай» (Plug & Work) с интуитивно понятными действиями: работа без использования инструментов одной рукой с автоматической фиксацией, а также одновременное подключение «вслепую» силовых и сигнальных цепей и обеспечение экранирования.



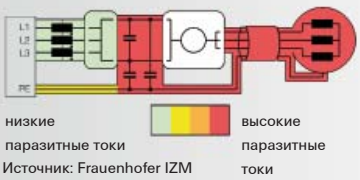
Уникальная инновация
Сочетаний функций, оптимизация процессов и уменьшение сложности: обычные 2 внешних фланца заменены на 1 фиксатор в середине, 4 сигнальных контакта и 1 вставную экранирующую накладку.



ЭМС в теории и на практике
Обратная связь электродвигателя (сигнал от датчика температуры/энкодера) в гибридных экранированных кабелях двигателя обычно осуществляется от усиленных силовых контактов или от разомкнутых разъемов входа/выхода. При этом, как правило, требуется два отдельных соединения с экраном. Во время монтажа или ремонта (замены компонентов) клеммы экрана могут быть неправильно соединены, оставлены в отсоединенном состоянии или потеряны. При традиционном экранировании может возникнуть серьезная проблема с затяжкой винтов фланца, если соединение расположено в труднодоступном месте. Так что на практике это действие не выполняется.

Надежное предотвращение помех
В результате электромагнитные поля, проникающие в чувствительную электронику, могут привести к неполадкам. Во вставной гибридной экранирующей накладке применяется специальный пластинчатый пружинный контакт ЭМС, который обеспечивает постоянное вибростойкое соединение экрана с корпусом и занимает большую площадь поверхности. Он позволяет реализовать отдельное соединение экранирующей оплетки силовых и сигнальных проводов – автоматически в одной операции, так что это происходит независимо от пользователя.

Топология паразитных токов

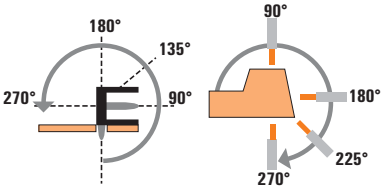


низкие паразитные токи
высокие паразитные токи
Источник: Frauenhofer IZM

http://www.OMNIMATE.net

○ = Провод к плате
● = Плата к плате
● = Провод к проводу
● = Плата к проводу

Ориентация



Гибридная вилка, блочная часть

Паяное соединение

Серия BV/SV 7.62

			Тип					**SV & SC 3.81**
			Ориентация					90°/270°
			Варианты фланцев					G/MF
			IEC / UL					IEC: 100 В/38 А/0,5 - 10 мм² UL: 600 В/35 А/AWG 24 - 10
							Стр.	F0,116
Гибридная розетка, кабельная часть	**Соединение PUSH IN**		**BVF & BC 3.81**	180°	(G)/MF	IEC: 1000 В/41 А/0,2 - 10 мм² UL: 600 В/35 А/AWG 24 - 10	F.181	○ ●
Гибридная розетка, кабельная часть	**Соединение PUSH IN**		**BVF & BC 3.81***	180°	(G)/MF	IEC: 1000 В/41 А/0,2 - 10 мм² UL: 600 В/35 А/AWG 24 - 10	F.181	○ ●

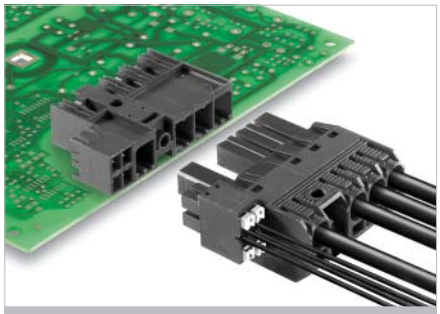
* экранирующая накладка согласно аксессуарам на H.3

Кабельная и блочная розетка:
(G) = Закрытое исполнение (без фланца)
MF = Центральное крепление с замком

Блочная и кабельная вилка:
G = Закрытое исполнение (без фланца)
MF = Центральное крепление для замка

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подсоединяемого провода до 6 мм²

SV 7.62HP/../90 & SC 3.81



Гибридный соединитель с направлением выхода проводов 90° с силовыми и сигнальными контактами. Отвечает расширенным требованиям согласно IEC 61800-5-1 для расстояния безопасности при касании 3 мм в сетях 400 В TNC (S) и сертификату UL для 600 В в соответствии с UL508 / UL840. Средний фланец блокируется автоматически. Блокировка на фланце уменьшает необходимую площадь на ширину шага по сравнению с обычными решениями.

- Поставляются со средним фланцем (MF).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А
UL: 300 В / 35 А

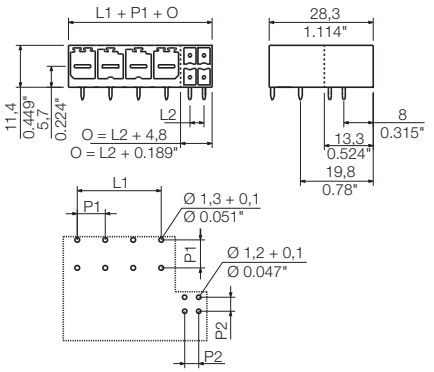
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Технические характеристики относятся к силовым контактам
- Технические характеристики сигнальных контактов: 50 В / 5 А
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Размеры на чертеже: P1=7,62 мм; P2=3,81 мм
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SV 7.62HP/../90 SC/..R

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**630**	**630**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	0,8 x 1,0		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

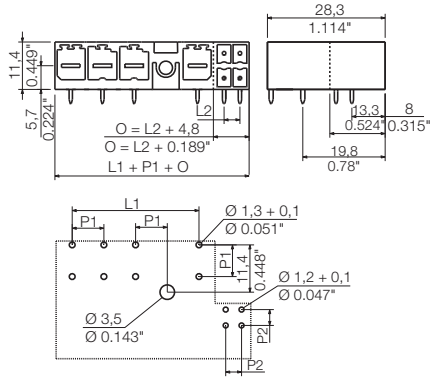
Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP KO	**1937590000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку						**3,5 mm**
Цвет						**Черный**
Шаг	**7,62 mm**					
Пол.	L1	(дюйм)	L2	(дюйм)	Кол-во	**№ заказа**
2 / 4	7,62	0,300	3,81	0,150	78	**1089840000**
2 / 6	7,62	0,300	7,62	0,300	72	**1089920000**
2 / 8	7,62	0,300	11,43	0,450	60	**1157040000**
3 / 4	15,24	0,600	3,81	0,150	60	**1090040000**
3 / 6	15,24	0,600	7,62	0,300	54	**1090120000**
3 / 8	15,24	0,600	11,43	0,450	48	**1157050000**
4 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	48	**1090280000**
4 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	42	**1090360000**
4 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	42	**1157380000**
5 / 4	30,48	1,200	3,81	0,150	36	**1090520000**
5 / 6	30,48	1,200	7,62	0,300	36	**1090590000**
5 / 8	30,48	1,200	11,43	0,450	36	**1157080000**

SV 7.62HP/../90MF. SC/..R

Чертеж с размерами

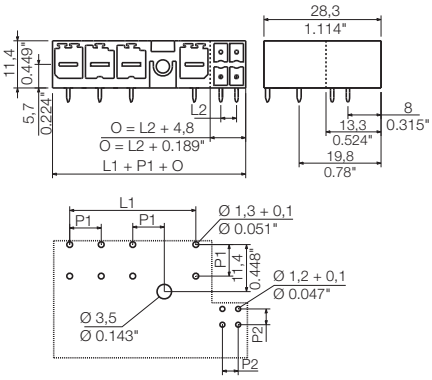


Данные для заказа

Длина вывода под пайку						3,5 mm
Цвет						Черный
Шаг		**7,62 mm**				
Пол.	L1	(дюйм)	L2	(дюйм)	Кол-во	**№ заказа**
2 / 4	15,24	0,600	3,81	0,150	60	**1089370000**
2 / 6	15,24	0,600	7,62	0,300	54	**1089410000**
2 / 8	15,24	0,600	11,43	0,450	48	**1156820000**
3 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	48	**1156230000**
3 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	48	**1089660000**
3 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	42	**1156240000**
3 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	42	**1089730000**
3 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	36	**1156840000**
3 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	36	**1156850000**
4 / 4	30,48	1,200	3,81	0,150	36	**1090130000**
4 / 6	30,48	1,200	7,62	0,300	36	**1090210000**
4 / 8	30,48	1,200	11,43	0,450	30	**1156890000**
5 / 4	38,10	1,500	3,81	0,150	30	**1156910000**
5 / 4	38,10	1,500	3,81	0,150	30	**1090600000**
5 / 6	38,10	1,500	7,62	0,300	30	**1156930000**
5 / 6	38,10	1,500	7,62	0,300	30	**1090670000**
5 / 8	38,10	1,500	11,43	0,450	30	**1156950000**
5 / 8	38,10	1,500	11,43	0,450	30	**1156980000**

SV 7.62HP/../90MSF. SC/..R

Чертеж с размерами

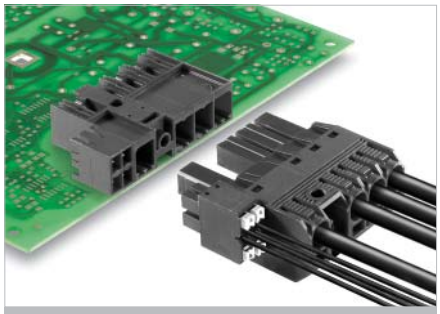


Данные для заказа

Длина вывода под пайку						3,5 mm
Цвет						Черный
Шаг		**7,62 mm**				
Пол.	L1	(дюйм)	L2	(дюйм)	Кол-во	**№ заказа**
2 / 4	15,24	0,600	3,81	0,150	60	**1089510000**
2 / 8	15,24	0,600	11,43	0,450	48	**1156830000**
2 / 6	15,24	0,600	7,62	0,300	54	**1089570000**
3 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	48	**1156250000**
3 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	48	**1089890000**
3 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	42	**1156270000**
3 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	42	**1089970000**
3 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	36	**1156870000**
3 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	36	**1156880000**
4 / 4	30,48	1,200	3,81	0,150	36	**1090370000**
4 / 6	30,48	1,200	7,62	0,300	36	**1090450000**
4 / 8	30,48	1,200	11,43	0,450	30	**1156900000**
5 / 4	38,10	1,500	3,81	0,150	30	**1157000000**
5 / 4	38,10	1,500	3,81	0,150	30	**1090830000**
5 / 6	38,10	1,500	7,62	0,300	30	**1157010000**
5 / 6	38,10	1,500	7,62	0,300	30	**1090900000**
5 / 8	38,10	1,500	11,43	0,450	30	**1157020000**
5 / 8	38,10	1,500	11,43	0,450	30	**1157030000**

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – подключение проводов до 6 мм²

SV 7.62HP/../270 & SC 3.81



Гибридная блочная вилка с направлением выхода проводов 270° с силовыми и сигнальными контактами. Отвечает расширенным требованиям согласно IEC 61800-5-1 для расстояния безопасности при касании 3 мм в сетях 400 В TNC (S) и сертификату UL для 600 В в соответствии с UL508 / UL840. Средний фланец блокируется автоматически. Использование среднего фланца уменьшает ширину разъема на размер шага по сравнению с обычными решениями.

- Поставляются со средним фланцем (MF).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А
UL: 300 В / 35 А

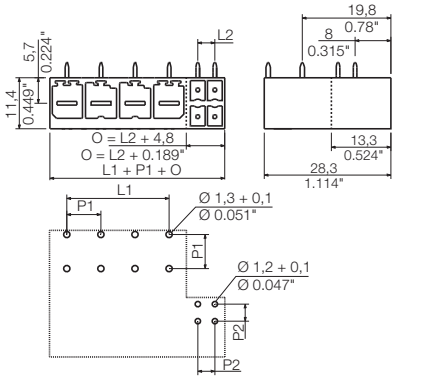
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Технические характеристики относятся к силовым контактам
- Технические характеристики сигнальных контактов: 50 В / 5 А
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Размеры на чертеже: P1=7,62 мм; P2=3,81 мм
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SV 7.62HP/../270 SC/..R

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**41**		**41**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**630**	**630**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**	**300**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		-	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	0,8 x 1,0		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

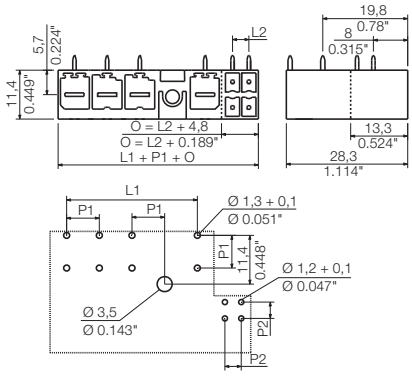
Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP KO	**1937590000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку						**3,5 mm**
Цвет						**Черный**
Шаг	**7,62 mm**					
Пол.	L1	(дюйм)	L2	(дюйм)	Кол-во	**№ заказа**
2 / 4	7,62	0,300	3,81	0,150	78	**1090770000**
2 / 6	7,62	0,300	7,62	0,300	72	**1090850000**
2 / 8	7,62	0,300	11,43	0,450	60	**1156920000**
3 / 4	15,24	0,600	3,81	0,150	60	**1090950000**
3 / 6	15,24	0,600	7,62	0,300	54	**1091010000**
3 / 8	15,24	0,600	11,43	0,450	48	**1156940000**
4 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	48	**1091120000**
4 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	42	**1091160000**
4 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	42	**1156970000**
5 / 4	30,48	1,200	3,81	0,150	36	**1091240000**
5 / 6	30,48	1,200	7,62	0,300	36	**1091260000**
5 / 8	30,48	1,200	11,43	0,450	36	**1156990000**

SV 7.62HP/../270MF. SC/..R

Чертеж с размерами

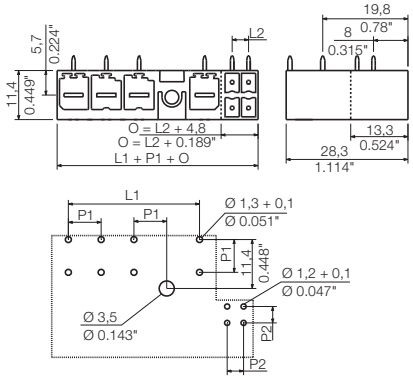


Данные для заказа

Длина вывода под пайку						3,5 mm
Цвет						Черный
Шаг	**7,62 mm**					
Пол.	L1	(дюйм)	L2	(дюйм)	Кол-во	**№ заказа**
2 / 4	15,24	0,600	3,81	0,150	60	**1089260000**
2 / 6	15,24	0,600	7,62	0,300	54	**1089280000**
2 / 8	15,24	0,600	11,43	0,450	48	**1156120000**
3 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	48	**1156140000**
3 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	48	**1089440000**
3 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	42	**1156150000**
3 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	42	**1089490000**
3 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	36	**1156170000**
3 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	36	**1156180000**
4 / 4	30,48	1,200	3,81	0,150	36	**1089820000**
4 / 6	30,48	1,200	7,62	0,300	36	**1089910000**
4 / 8	30,48	1,200	11,43	0,450	30	**1156280000**
5 / 4	38,10	1,500	3,81	0,150	30	**1156300000**
5 / 4	38,10	1,500	3,81	0,150	30	**1090300000**
5 / 6	38,10	1,500	7,62	0,300	30	**1156310000**
5 / 6	38,10	1,500	7,62	0,300	30	**1090380000**
5 / 8	38,10	1,500	11,43	0,450	30	**1156320000**
5 / 8	38,10	1,500	11,43	0,450	30	**1156340000**

SV 7.62HP/../270MSF. SC/..R

Чертеж с размерами

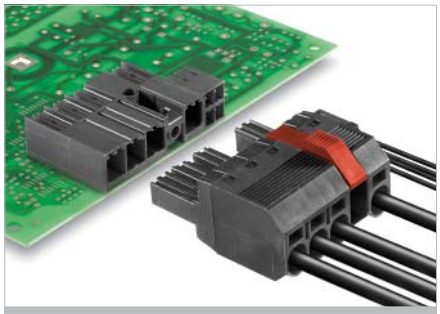


Данные для заказа

Длина вывода под пайку						3,5 mm
Цвет						Черный
Шаг	**7,62 mm**					
Пол.	L1	(дюйм)	L2	(дюйм)	Кол-во	**№ заказа**
2 / 4	15,24	0,600	3,81	0,150	60	**1089340000**
2 / 6	15,24	0,600	7,62	0,300	54	**1089380000**
2 / 8	15,24	0,600	11,43	0,450	48	**1156130000**
3 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	48	**1156190000**
3 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	48	**1089610000**
3 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	42	**1156200000**
3 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	42	**1089670000**
3 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	36	**1156210000**
3 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	36	**1156220000**
4 / 4	30,48	1,200	3,81	0,150	36	**1090060000**
4 / 6	30,48	1,200	7,62	0,300	36	**1090140000**
4 / 8	30,48	1,200	11,43	0,450	30	**1156290000**
5 / 4	38,10	1,500	3,81	0,150	30	**1156370000**
5 / 4	38,10	1,500	3,81	0,150	30	**1090540000**
5 / 6	38,10	1,500	7,62	0,300	30	**1156390000**
5 / 6	38,10	1,500	7,62	0,300	30	**1090610000**
5 / 8	38,10	1,500	11,43	0,450	30	**1156410000**
5 / 8	38,10	1,500	11,43	0,450	30	**1156430000**

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – подключение проводов до 6 мм²

BVF 7.62HP/../180 & BCF 3.81



Гибридная кабельная розетка с силовыми и сигнальными контактами и системой соединений PUSH IN. Силовые, сигнальные контакты и экранирование могут подключаться одновременно. Это наилучшим образом подходит для подключения сервоприводов и асинхронных двигателей. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В, Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает расстояние безопасности при касании > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1. Вставное соединение экрана формирует широкую контактную зону на корпусе устройства и не требует отдельного привинчивания.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 38 А / 0,5 - 10 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 8

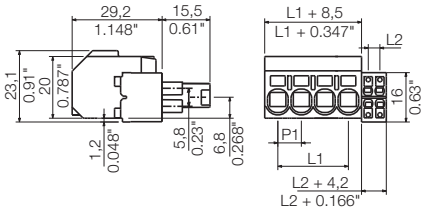
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Технические характеристики относятся к силовым контактам
- Технические характеристики сигнальных контактов: 50 В / 5 А
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVF 7.62HP/../180 BCF/..R

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,5...10		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...10**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...10		
Гибкий с наконечником	мм²	1,5...6		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	1,5...6		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**38**		**34**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**24-8**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		24-8	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка	**№ заказа**
BV/SV 7.62HP KO	**1937590000**
Экранирование	
Комплект BVF 7.62HP SH150 4-6	**1118480000**
Комплект BVF 7.62HP SH180 4-6	**1118470000**
Комплект BVF 7.62HP SH210 4-6	**1118490000**
Отвертка	
SDS 0.8X4.0X125	**9009020000**
Обжимной инструмент	
PZ 6/5	**9011460000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

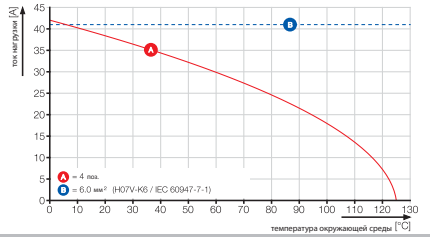
Цвет **Черный**

Шаг 7,62 mm

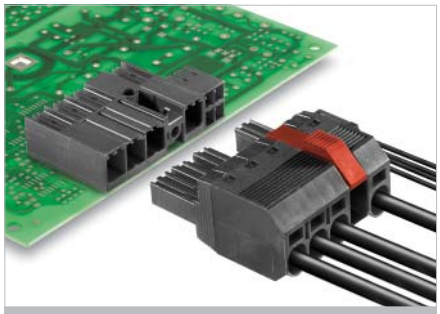
Пол.	L1	(дюйм)	L2	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2 / 4	7,62	0,300	3,81	0,150	65	**1080550000**
2 / 6	7,62	0,300	7,62	0,300	55	**1080320000**
2 / 8	7,62	0,300	11,43	0,450	50	**1156440000**
3 / 4	15,24	0,600	3,81	0,150	50	**1080490000**
3 / 6	15,24	0,600	7,62	0,300	45	**1080570000**
3 / 8	15,24	0,600	11,43	0,450	40	**1156450000**
4 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	40	**1080510000**
4 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	35	**1080440000**
4 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	30	**1156470000**
5 / 8	30,48	1,200	11,43	0,450	25	**1156480000**

Характерная кривая ухудшения параметров

BVF 7.62HP/180 & BCF - SV 7.62HP/90 & SC



BVF 7.62HP/../180MF & BCF 3.81



Гибридная кабельная розетка с силовыми и сигнальными контактами и системой соединений PUSH IN. Силовые, сигнальные контакты и экранирование могут подключаться одновременно. Это наилучшим образом подходит для подключения сервоприводов и асинхронных двигателей. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В, Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.
Использование среднего фланца уменьшает ширину разъема на размер шага.

Вставное соединение экрана формирует широкую контактную зону на корпусе устройства и не требует отдельного привинчивания.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 38 А / 0,5 - 10 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 8

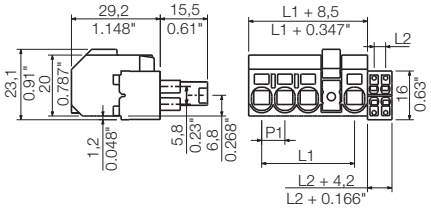
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Технические характеристики относятся к силовым контактам
- Технические характеристики сигнальных контактов: 50 В / 5 А
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVF 7.62HP/../180MF. BCF/..R

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,5...10		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...10**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...10		
Гибкий с наконечником	мм²	1,5...6		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	1,5...6		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**38**		**34**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**24-8**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		24-8	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP KO	1937590000
Экранирование		
	Комплект BVF 7.62HP SH150 4-6	1118480000
	Комплект BVF 7.62HP SH180 4-6	1118470000
	Комплект BVF 7.62HP SH210 4-6	1118490000
Отвертка		
	SDS 0.8X4.0X125	9009020000
Обжимной инструмент		
	PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

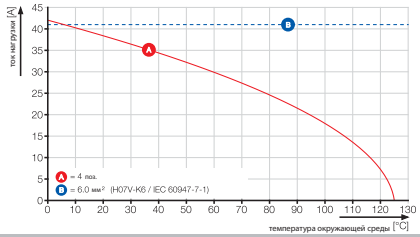
Цвет Черный

Шаг 7,62 mm

Пол.	L1	(дюйм)	L2	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2 / 4	15,24	0,600	3,81	0,150	50	1081610000
2 / 6	15,24	0,600	7,62	0,300	45	1081030000
2 / 8	15,24	0,600	11,43	0,450	40	1157090000
3 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	40	1157110000
3 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	40	1081630000
3 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	35	1157120000
3 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	35	1081720000
3 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	30	1157130000
3 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	30	1157170000
4 / 4	30,48	1,200	3,81	0,150	30	1081150000
4 / 6	30,48	1,200	7,62	0,300	30	1082020000
4 / 8	30,48	1,200	11,43	0,450	25	1157200000
5 / 4	38,10	1,500	3,81	0,150	25	1157220000
5 / 4	38,10	1,500	3,81	0,150	25	1082140000
5 / 6	38,10	1,500	7,62	0,300	25	1157230000
5 / 6	38,10	1,500	7,62	0,300	25	1081760000
5 / 8	38,10	1,500	11,43	0,450	25	1157240000
5 / 8	38,10	1,500	11,43	0,450	25	1157250000

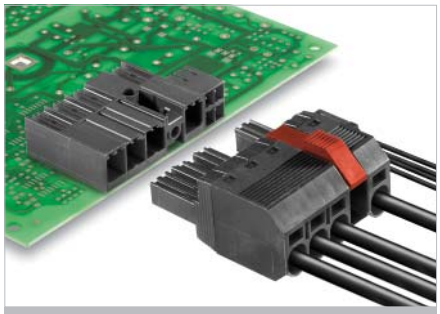
Характерная кривая ухудшения параметров

BVF 7.62HP/180 & BCF - SV 7.62HP/90 & SC



Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – подключение проводов до 6 мм²

BVF 7.62HP/../180MSF & BCF 3.81



Гибридная кабельная розетка с силовыми и сигнальными контактами и системой соединений PUSH IN. Силовые, сигнальные контакты и экранирование могут подключаться одновременно. Это наилучшим образом подходит для подключения сервоприводов и асинхронных двигателей. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В, Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.
Использование среднего фланца уменьшает ширину разъема на размер шага.

Вставное соединение экрана формирует широкую контактную зону на корпусе устройства и не требует отдельного привинчивания.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 38 А / 0,5 - 10 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 8

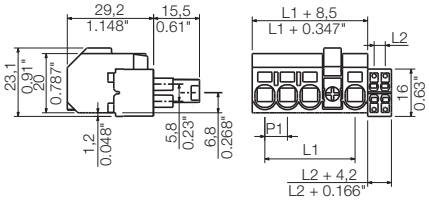
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Технические характеристики относятся к силовым контактам
- Технические характеристики сигнальных контактов: 50 В / 5 А
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVF 7.62HP/../180MSF. BCF/..R

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,5...10		
Сплошной провод H05(07) V-U	**мм²**	**0,5...10**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...10		
Гибкий с наконечником	мм²	1,5...6		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	1,5...6		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	**A**	**38**		**34**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**800**	**1000**	**1000**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**600**	**600**	**600**
Номинальный ток	**A**	**35**	**35**	**5**
Проводник AWG	**AWG**		**24-8**	
CSA (Группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		24-8	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка	**№ заказа**
BV/SV 7.62HP KO	**1937590000**
Экранирование	
Комплект BVF 7.62HP SH150 4-6	**1118480000**
Комплект BVF 7.62HP SH180 4-6	**1118470000**
Комплект BVF 7.62HP SH210 4-6	**1118490000**
Отвертка	
SDS 0.8X4.0X125	**9009020000**
Обжимной инструмент	
PZ 6/5	**9011460000**

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

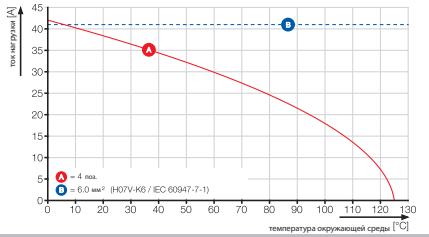
Цвет **Черный**

Шаг 7,62 mm

Пол.	L1	(дюйм)	L2	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2 / 4	15,24	0,600	3,81	0,150	50	**1081930000**
2 / 6	15,24	0,600	7,62	0,300	45	**1082080000**
2 / 8	15,24	0,600	11,43	0,450	40	**1157100000**
3 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	40	**1157440000**
3 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	40	**1082110000**
3 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	35	**1157450000**
3 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	35	**1081730000**
3 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	30	**1157470000**
3 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	30	**1157190000**
4 / 4	30,48	1,200	3,81	0,150	30	**1081660000**
4 / 6	30,48	1,200	7,62	0,300	30	**1081750000**
4 / 8	30,48	1,200	11,43	0,450	25	**1157210000**
5 / 4	38,10	1,500	3,81	0,150	25	**1157270000**
5 / 6	38,10	1,500	7,62	0,300	25	**1157280000**
5 / 8	38,10	1,500	11,43	0,450	25	**1157300000**
5 / 8	38,10	1,500	11,43	0,450	25	**1157290000**

Характерная кривая ухудшения параметров

BVF 7.62HP/180 & BCF - SV 7.62HP/90 & SC



OMNIMATE Power
Панельные проходные клеммы

OMNIMATE Power
Панельные проходные клеммы

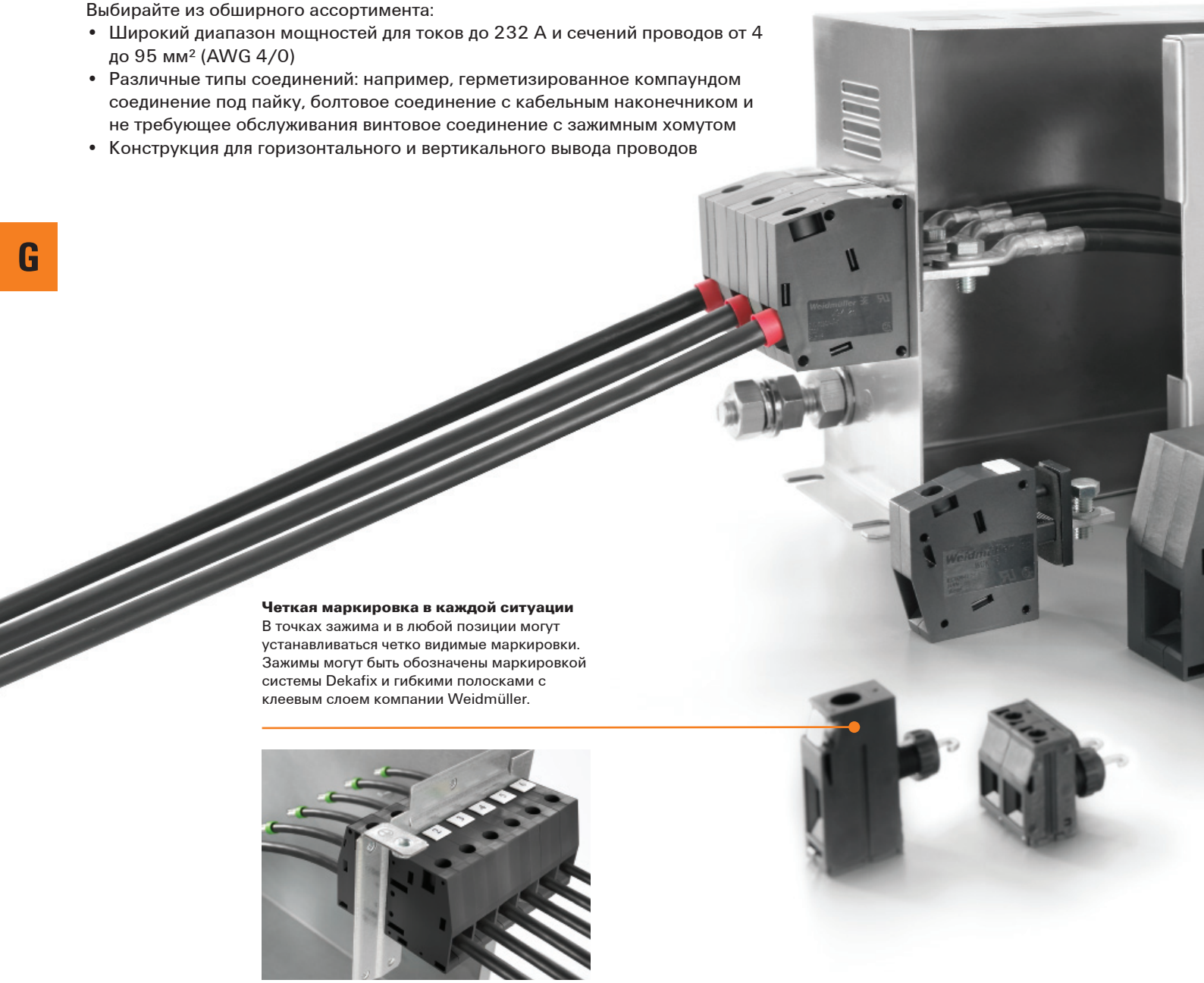
Панельные проходные клеммы для устройств серии WGK – сечение подсоединяемых проводов до 95 мм²

Общая информация	G.2
Обзор системы	G.4
Технические характеристики	G.8

Панельные проходные клеммы
WGK - OMNIMATE Power

Универсальное решение для проведения токов через стенки корпуса. Идеально подходит для применения, например, в фильтрах ЭМС, источниках питания, преобразователях частоты для приводной техники, а также в герметизированных приборах.
Выбирайте из обширного ассортимента:

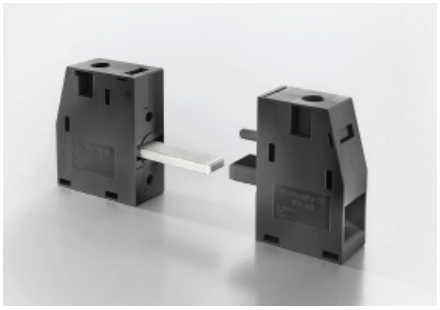
- Широкий диапазон мощностей для токов до 232 А и сечений проводов от 4 до 95 мм² (AWG 4/0)
- Различные типы соединений: например, герметизированное компаундом соединение под пайку, болтовое соединение с кабельным наконечником и не требующее обслуживания винтовое соединение с зажимным хомутом
- Конструкция для горизонтального и вертикального вывода проводов



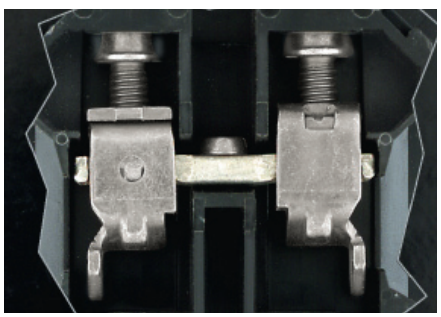
Четкая маркировка в каждой ситуации
В точках зажима и в любой позиции могут устанавливаться четко видимые маркировки. Зажимы могут быть обозначены маркировкой системы Dekafix и гибкими полосками с клеевым слоем компании Weidmüller.

Безопасность и дополнительная мощность
Высокоэффективный изолирующий материал WEMID соответствует требованиям максимальной эксплуатационной готовности. При относительном температурном индексе RTI 120 °C панельные проходные клеммы OMNIMATE Power превышают верхнюю температуру стандартного полиамида PA при непрерывной работе (100 °C) на 20°C, обеспечивая увеличенный резерв мощности и максимальную безопасность при колебаниях температуры и перегрузках.

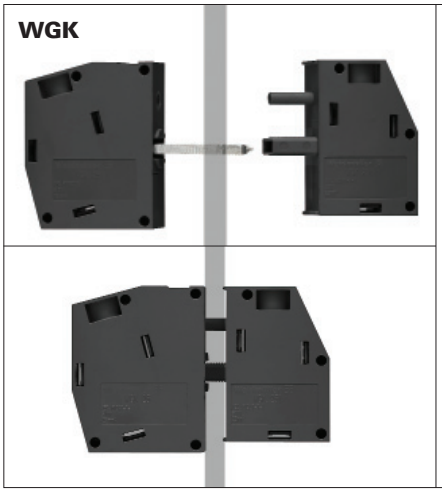
Простота обращения
Панельные проходные клеммы серии WGK состоят из внутреннего и наружного компонента, которые легко скрепляются друг с другом через стенку корпуса без применения инструментов.



Прочное и проверенное соединение
Соединения проверены миллион раз. Зажимная клетка изготовлена из закаленной стали для обеспечения высокого прижимного усилия контакта. Токовая шина изготовлена из меди, благодаря чему достигается низкое падение напряжения. Луженая поверхность обеспечивает минимальное сопротивление контакта.

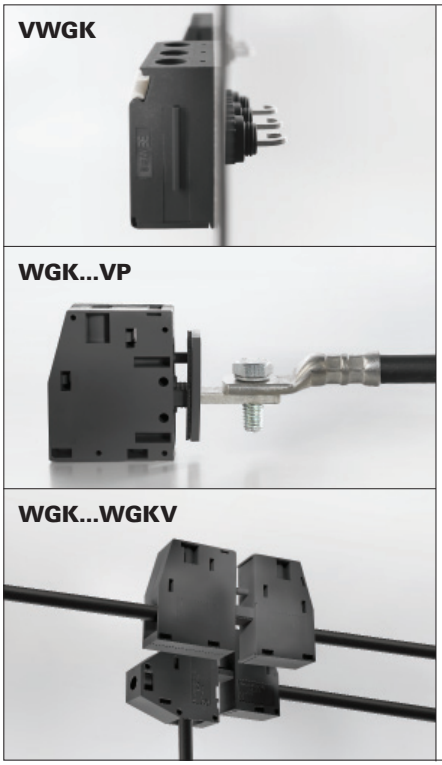


Обзор серии WGK



Простой монтаж

Панельные проходные клеммы серии WGK состоят из внутреннего и наружного компонента, которые легко скрепляются друг с другом через стенку корпуса без применения инструментов.



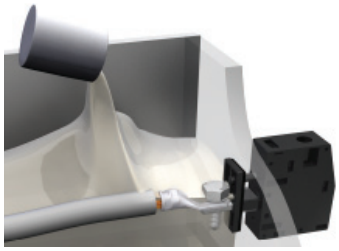
Максимальная свобода проектирования

Различные типы соединений на внутренней стороне, такие как герметизированное компаундом соединение под пайку (VWGK...), болтовое соединение с кабельным наконечником (WGK ...VP) и не требующее обслуживания винтовое соединение с зажимным хомутом (WGK...), обеспечивают оптимальное соединение в любой ситуации монтажа.

Компания Weidmüller предлагает две модели с горизонтальным (WGK) и вертикальным (WGKV) выходом проводов, что позволяет оптимально адаптировать прокладку кабеля к имеющимся монтажным условиям.

Модели VP и VWGK проходных клемм WGK с изолированным корпусом и винтовым соединением с зажимным хомутом с внешней стороны особенно подходят для применения в герметизированных и компаундированных устройствах (например, фильтрах ЭМС).

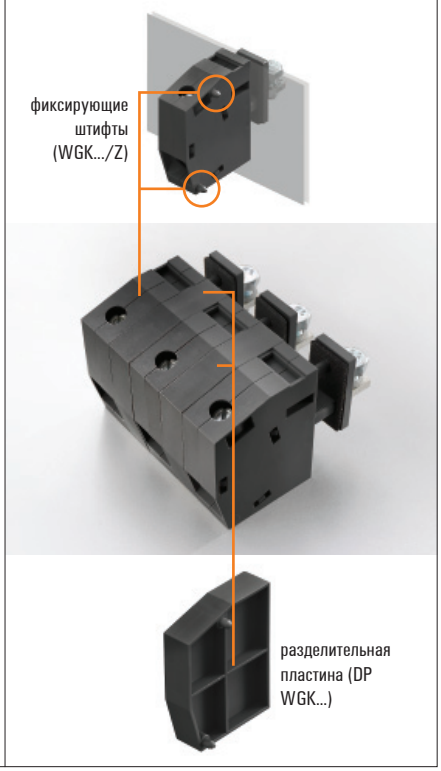
Эти изделия разработаны с учетом 100 % -й герметичности в полностью компаундированных устройствах.



Все панельные проходные клеммы поставляются со штифтами (WGK.../Z), обеспечивающими легкую фиксацию. Быстрая и простая установка многополюсных блоков.

Воздушные зазоры и пути утечки на другие компоненты должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению. Их можно получить в приборе посредством полной инкапсуляции или с помощью дополнительных прокладок.

Разделительные пластины (DP WGK...) легко устанавливаются с помощью фиксирующих штифтов.



Быстрое и простое проектирование с выбором CAD моделей в режиме онлайн. CAD модели для проходных клемм OMNIMATE Power WGK можно найти в онлайн каталоге Weidmüller и на сайте PART Community.

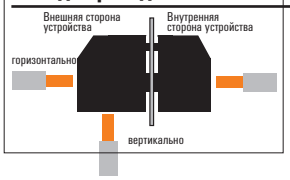
http://catalog.weidmueller.com/

http://weidmueller.partcommunity.com/

http://www.OMNIMATE.net

○ = 300 В (UL) / 250 В (IEC)
● = 600 В (UL) / 690 В (IEC)
● = 600 В (UL) / 1000 В (IEC)
* = 600 В согла. UL 508 / UL 840

Направление выхода проводов



Панельные проходные клеммы - WGK

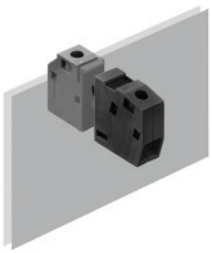
Внешняя сторона устройства Тип соединения	Внутренняя сторона устройства Тип соединения	Диапазон зажима IEC Диапазон зажима UL	Макс. номинальное напряжение IEC Номинальный ток UL		Тип клеммы	Направление выхода проводов
Винтовое соединение	Паяное соединение	0,5 - 6 мм² 30 - 10 AWG	32 A 30 A		VWGK 4	горизонтальный
		0,5 - 10 мм² 22 - 10 AWG	41 A 50 A		VWGK 6	горизонтальный
	Винтовое соединение	0,5 - 6 мм² 30 - 10 AWG	32 A 30 A		WGK 4 WGKV 4	горизонтальный вертикальный
		0,5 - 16 мм² 24 - 6 AWG	57 A 65 A		WGK 10 WGKV 10	горизонтальный вертикальный
	Винтовое соединение	0,5 - 25 мм² 20 - 4 AWG	76 A 85 A		WGK 16 WGKV 16	горизонтальный вертикальный
	Кабельный наконечник				WGK 16 VP	горизонтальный
	Винтовое соединение	6 - 34 мм² 10 - 3 AWG	101 A 100 A		WGK 25 WGKV 25	горизонтальный вертикальный
	Кабельный наконечник				WGK 25 VP	горизонтальный
	Винтовое соединение	16 - 50 мм² 6 - 1/0 AWG	150 A 145 A		WGK 50	горизонтальный
	Кабельный наконечник				WGK 50 VP	горизонтальный
	Винтовое соединение	35 - 95 мм² 4 - 4/0 AWG	232 A 230 A		WGK 95	горизонтальный
	Кабельный наконечник				WGK 95 F VP	горизонтальный

Макс. номинальное напряжение IEC	400 В	690 В	1000 В
Номинальное напряжение UL	300 В	600 В	
	○	*	
	○	*	
	○	*	
	○	*	
		●	
		●	
		●	
		●	
		●	
		●	
			●
			●

Панельные проходные клеммы
серии WGK – сечение подсоединяемых проводов до 95 мм²

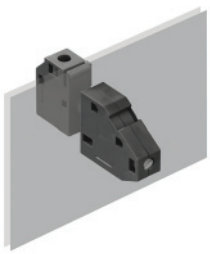
WGK 4 — 4 мм²

винтовое соединение



WGKV 4 — 4 мм²

винтовое соединение



		WGK 4	WGKV 4
Ширина/Длина/Высота	мм	8,1 x 35,5 x 21,5	8,1 x 40 x 24
Макс. ток / Макс. сечение провода	А/мм²	**41 / 6**	**41 / 6**
Макс. диапазон зажима	мм²	**0,05...6**	**0,05...6**

Технические характеристики

Номинальные характеристики		WGK 4	WGKV 4
Номинальное напряжение	В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток	А	IEC / UL / CUL / CSA	IEC / UL / CUL / CSA
Для поперечного сечения проводника	мм²	250 / 300 / 300	250 / 300 / 300
Макс. допустимое импульсн. напряжение / Степень загрязнения	-/-	32 / 30 / 30	32 / 30 / 30
Калибр согласно IEC 60947-1 / Уровень горючести по UL94		4 / AWG 30...10 / AWG 30...10	4 / AWG 30...10 / AWG 30...10
Сертификаты		6 кВ / 3	6 кВ / 3
		A3 / V-0	A3 / V-0
		CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS	CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...6	0,5...6
Гибкий / Многожильный с наконечниками	мм²	0,5...4 / 0,5...4	0,5...4 / 0,5...4
Момент затяжки (винт клеммы)	Нм	0,6...0,8 (M 3)	0,6...0,8 (M 3)
Длина зачистки / Размер лезвия отвертки	мм/-	8 / 0,6 x 3,5 мм	8 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		Металлические стенки: 1 - 2,5 мм = 400 В; 2,5 - 4 мм = 250 В; пластиковые стенки: 1 - 4 мм = 500 В	Металлические стенки: 1 - 2,5 мм = 400 В; 2,5 - 4 мм = 250 В; пластиковые стенки: 1 - 4 мм = 500 В

Данные для заказа

Исполнение		Тип	Кол-во	№ заказа
С фиксирующими штифтами	серый	WGK 4/Z	50 шт.	**1936570000**
С фиксирующими штифтами	серый/желтый	WGK 4/Z gn/ye	50 шт.	**1936560000**
С фиксирующими штифтами	черный	WGK 4/Z SW	50 шт.	**1250940000**
Без фиксирующих штифтов	серый	WGK 4	50 шт.	**1936550000**
Без фиксирующих штифтов	серый/желтый	WGK 4 GN/YE	50 шт.	**1936540000**
Без фиксирующих штифтов	черный	WGK 4 SW	50 шт.	**1250930000**
Примечание				

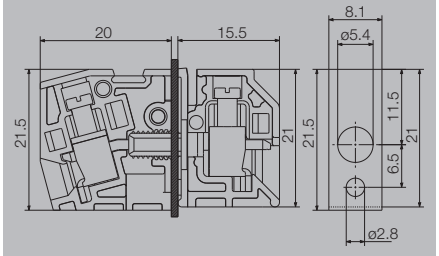
		Тип	Кол-во	№ заказа
		WGKV 4/Z	50 шт.	**1936630000**
		WGKV 4/Z gn/ye	50 шт.	**1936620000**
		WGKV 4/Z SW	50 шт.	**1250960000**
		WGKV 4	50 шт.	**1934050000**
		WGKV 4 gn/ye	50 шт.	**1936610000**
		WGKV 4 SW	50 шт.	**1250950000**

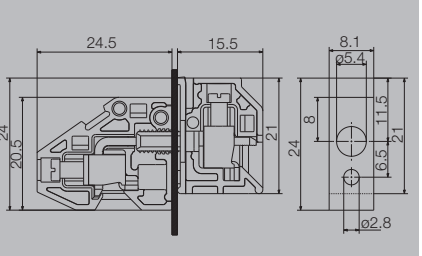
Аксессуары

Распорная пластина		Тип	Кол-во	№ заказа
		DP WGK 4	50	**1936450000**
		DP WGK 4 SW	50	**1297840000**
Отвертка				
	Стандартная	SDIS 0.6X3.5X100	1	**9008390000**
Маркировка	(см. ассортимент в каталоге 7)			
	Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8		
Подробная информация о других аксессуарах и применениях приведена в разделе «Аксессуары»				

Распорная пластина		Тип	Кол-во	№ заказа
		DP WGKV 4	50	**1936470000**
Отвертка				
	Стандартная	SDIS 0.6X3.5X100	1	**9008390000**
Маркировка	(см. ассортимент в каталоге 7)			
	Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8		
Подробная информация о других аксессуарах и применениях приведена в разделе «Аксессуары»				

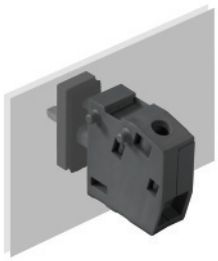
Чертеж





WGK 4 VP — 4 мм²

паяное соединение



8,1 x 20 x 20,5
41 / 6
0,22...6

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
250	300	300
32	30	30
4	AWG 30...10	AWG 30...10
6 кВ / 3		
A3 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		

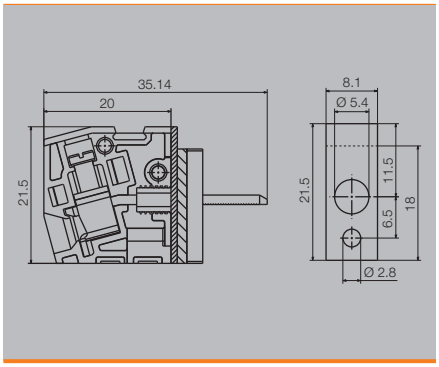
Расчетное соединение
0,5...6 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,6...0,8 (M 3)
8 / 0,6 x 3,5 мм

Металлические стенки: 1 - 4 мм = 500 В Пластиковые стенки: 1 - 4 мм = 500 В

Тип	Кол-во	№ заказа
WGK 4 VP/Z	50	1003910000
WGK 4 VP/Z GN/YE	50	1003900000
WGK 4 VP/Z BK	50	1339810000
WGK 4 VP	50	1981890000
WGK 4 VP GN/YE	50	1003890000
WGK 4 VP BK	50	1339790000

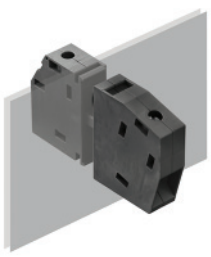
Тип	Кол-во	№ заказа
DP WGK 4	50	1936450000
SDIS 0,6X3,5X100	1	9008390000

DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8



WGK 10 — 10 мм²

винтовое соединение



10,1 x 43,3 x 31,4
76 / 16
0,21...16

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
250	300	300
57	65	65
10	AWG 24...6	AWG 24...6
6 кВ / 3		
B6 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		

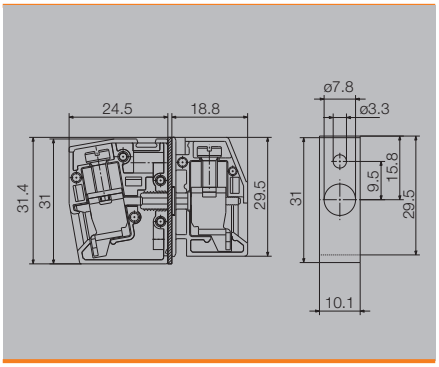
Расчетное соединение
0,5...16 / 0,5...16
0,5...10 / 0,5...10
1,2...1,8 (M 4)
11 / 0,8 x 4,0 мм

Металлические стенки: 1 - 2,5 мм = 400 В; 2,5 - 4 мм = 250 В; пластиковые стенки: 1 - 4 мм = 500 В

Тип	Кол-во	№ заказа
WGK 10/Z	50 шт.	1936530000
WGK 10/Z gn/ye	50 шт.	1936520000
WGK 10/Z SW	50 шт.	1250890000
WGK 10	50 шт.	1936510000
WGK 10 GN/YE	50 шт.	1936500000
WGK 10 SW	50 шт.	1250880000

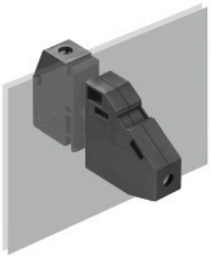
Тип	Кол-во	№ заказа
DP WGK 10 SW	50	1250570000
DP WGK 10	50	1936440000
SDIS 0.8X4.0X100	1	9008400000

DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8



WGKV 10 — 10 мм²

винтовое соединение



10,1 x 49,8 x 32,8
76 / 16
0,21...16

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
250	300	300
57	65	65
10	AWG 24...6	AWG 24...6
6 кВ / 3		
B6 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		

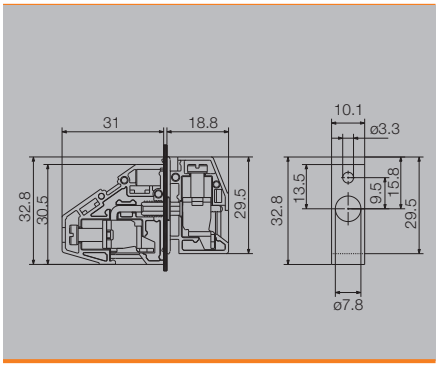
Расчетное соединение
0,5...16 / 0,5...16
0,5...10 / 0,5...10
1,2...1,8 (M 4)
11 / 0,8 x 4,0 мм

Металлические стенки: 1 - 2,5 мм = 400 В; 2,5 - 4 мм = 250 В; пластиковые стенки: 1 - 4 мм = 500 В

Тип	Кол-во	№ заказа
WGKV 10/Z	50 шт.	1936600000
WGKV 10/Z gn/ye	50 шт.	1936590000
WGKV 10/Z SW	50 шт.	1250920000
WGKV 10	50 шт.	1934060000
WGKV 10 gn/ye	50 шт.	1936580000
WGKV 10 SW	50 шт.	1250910000

Тип	Кол-во	№ заказа
SDIS 0.8X4.0X100	1	9008400000

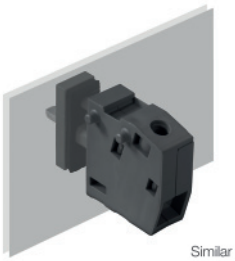
DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8



Панельные проходные клеммы
серии WGK – сечение подсоединяемых проводов до 95 мм²

WGK 10 VP — 10 мм²

паяное соединение



Similar to illustration

WGK 16 — 16 мм²

винтовое соединение

Ширина/Длина/Высота	мм	10,1 x 24,5 x
Макс. ток / Макс. сечение провода	А/мм²	**76 / 10**
Макс. диапазон зажима	мм²	**0,22...10**

Ширина/Длина/Высота	мм	12,1 x 63,5 x 40,4
Макс. ток / Макс. сечение провода	А/мм²	**101 / 25**
Макс. диапазон зажима	мм²	**0,5...25**

Технические характеристики

Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
Для поперечного сечения проводника	мм²
Макс. допустимое импульсн. напряжение / Степень загрязнения	-/-
Калибр согласно IEC 60947-1 / Уровень горючести по UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Многожильный с наконечниками	мм²
Момент затяжки (винт клеммы)	Нм
Длина зачистки / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
250	300	300
57	65	65
10	AWG 24...6	AWG 24...6
	4 кВ / 3	
	B6 / V-0	
	CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS	
Расчетное соединение		
0,5...16 / 0,5...10		
0,5...10 / 0,5...10		
1,2...1,8 (M 4)		
11 / 0,8 x 4,0 мм		

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
500	600	600
76	85	85
16	AWG 20...4	AWG 20...4
	6 кВ / 3	
	B7 / V-0	
	CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS	
Расчетное соединение		
0,5...16 / 10...25		
0,5...16 / 0,5...16		
2...2,3 (M 5)		
16 / 1,0 x 5,5 мм		

Примечание

Металлические стенки: 1 - 4 мм = 500 В Пластиковые стенки: 1 - 4 мм = 500 В

Металлические стенки: 1 - 2,5 мм = 800 В; 2,5 - 4 мм = 690 В; 4 - 6 мм = 500 В; пластиковые стенки: 1 - 6 мм = 800 В

Данные для заказа

Исполнение	
С фиксирующими штифтами	серый
С фиксирующими штифтами	серый/желтый
С фиксирующими штифтами	черный
Без фиксирующих штифтов	серый
Без фиксирующих штифтов	серый/желтый
Без фиксирующих штифтов	черный

Примечание

Тип	Кол-во	№ заказа
WGK 10 VP/Z	50	**1003920000**
WGK 10 VP/Z GN/YE	50	**1003970000**
WGK 10 VP	50	**1981880000**
WGK 10 VP GN/YE	50	**1003960000**

Тип	Кол-во	№ заказа
WGK 16/Z	50 шт.	**1936830000**
WGK 16/Z gn/ye	50 шт.	**1936820000**
WGK 16/Z SW	50 шт.	**1250870000**
WGK 16	50 шт.	**1936810000**
WGK 16 gn/ye	50 шт.	**1936760000**
WGK 16 SW	50 шт.	**1250860000**

Аксессуары

Разделительная пластина

Тип	Кол-во	№ заказа
DP WGK 10 SW	50	**1250570000**
DP WGK 10	50	**1936440000**

Тип	Кол-во	№ заказа
DP WGK 16 SW	50	**1250580000**
DP WGK 16	50	**1936700000**

Отвертка

Стандартная

Тип	Кол-во	№ заказа
SDIS 0.8X4.0X100	1	**9008400000**

Тип	Кол-во	№ заказа
SDIS 1.0X5.5X125	1	**9008410000**

Маркировка (см. ассортимент в каталоге 7)

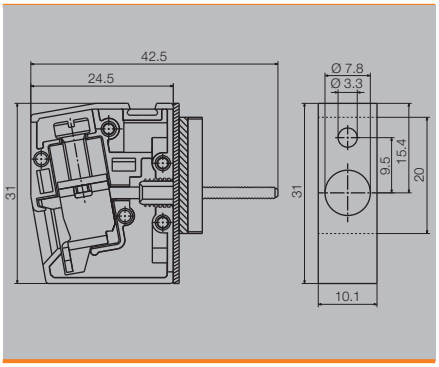
Маркировочные шильдики

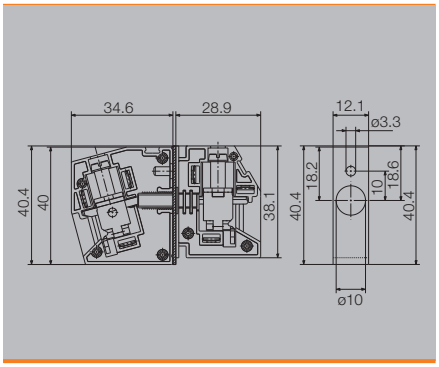
DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8

DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8

Подробная информация о других аксессуарах и применениях приведена в разделе «Аксессуары»

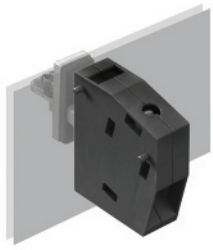
Чертеж





WGK 16 VP — 16 мм²

соединение с кабельным наконечником



12,1 x 34,6 x 40
101 / 25
0,5...25

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
500	600	600
76	85	85
16	AWG 20...4	AWG 20...4
6 кВ / 3		
B7 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		

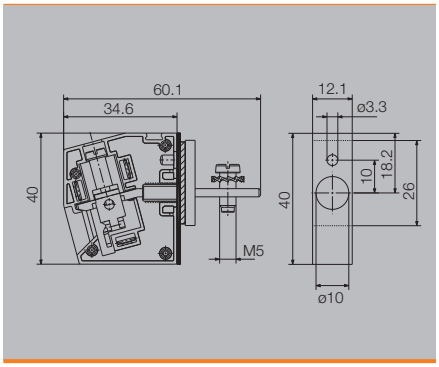
Расчетное соединение
0,5...16 / 10...25
0,5...16
2...2,3 (M 5)
16 / 1,0 x 5,5 мм

Металлические стенки: 1 – 2,5 мм = 800 В; 2,5 – 4 мм = 690 В; 4 – 6 мм = 500 В; пластиковые стенки: 1 – 6 мм = 800 В

Тип	Кол-во	№ заказа
WGK 16 VP/Z	50 шт.	1936800000
WGK 16 VP/Z GN/YE	50 шт.	1936790000
WGK 16 VP/Z SW	50 шт.	1250830000
WGK 16 VP	50 шт.	1936780000
WGK 16 VP GN/YE	50 шт.	1936770000
WGK 16 VP SW	50 шт.	1250820000

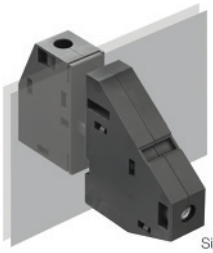
Тип	Кол-во	№ заказа
DP WGK 16 SW	50	1250580000
DP WGK 16	50	1936700000
SDIS 1,0X5,5X125	1	9008410000

DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8



WGKV 16 — 16 мм²

винтовое соединение



Similar to illustration

12,1 x 63,5 x 39,7
101 / 25
0,5...25

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
500	600	600
76	85	85
16	AWG 20...4	AWG 20...4
6 кВ / 3		
B7 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		

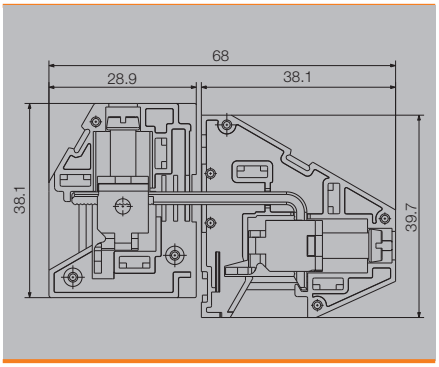
Расчетное соединение
0,5...16 / 10...25
0,5...16 / 0,5...16
2...2,3 (M 5)
16 / 1,0 x 5,5 мм

Металлические стенки: 1 – 2,5 мм = 800 В; 2,5 – 4 мм = 690 В; 4 – 6 мм = 500 В; пластиковые стенки: 1 – 6 мм = 800 В

Тип	Кол-во	№ заказа
WGKV 16/Z	50 шт.	1003940000
WGKV 16/Z GN/YE	50 шт.	1003930000
WGKV 16/Z SW	50 шт.	1250850000
WGKV 16	50 шт.	1003880000
WGKV 16 GN/YE	50 шт.	1003950000
WGKV 16 SW	50 шт.	1250840000

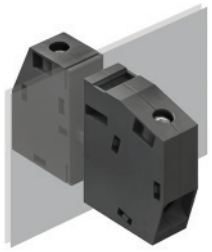
Тип	Кол-во	№ заказа
SDIS 1.0X5.5X125	1	9008410000

DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8



WGK 25 — 25 мм²

винтовое соединение



15,1 x 68,5 x 48,5
125 / 35
5,26...35

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
690	600	600
101	100	100
25	AWG 10...3	AWG 10...3
6 кВ / 3		
B8 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		

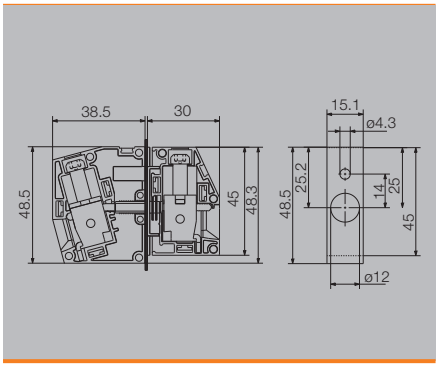
Расчетное соединение
6...16 / 10...35
10...25 / 4...25
4...4,5 (M 6)
18 / 1,2 x 6,5 мм

Металлические стенки: 1 – 4 мм = 800 В; 4 – 6 мм = 690 В; пластиковые стенки: 1 – 6 мм = 800 В

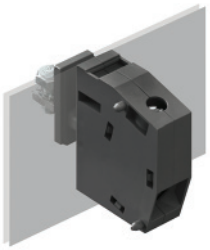
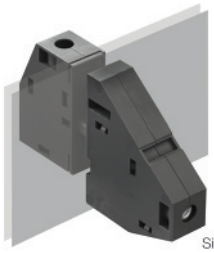
Тип	Кол-во	№ заказа
WGK 25/Z	50 шт.	1936910000
WGK 25/Z GN/YE	50 шт.	1936900000
WGK 25/Z SW	50 шт.	1250810000
WGK 25	50 шт.	1936850000
WGK 25 GN/YE	50 шт.	1936840000
WGK 25 SW	50 шт.	1250790000

Тип	Кол-во	№ заказа
DP WGK 25 SW	50	1250590000
DP WGK 25	50	1936710000
SDIS 1.2X6.5X150	1	9008420000

DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8



Панельные проходные клеммы
серии WGK – сечение подсоединяемых проводов до 95 мм²

	WGK 25 VP	WGKV 25
	25 мм²	25 мм²
	соединение с кабельным наконечником	винтовое соединение
		 Similar to illustration
Ширина/Длина/Высота мм	15,1 x 38,5 x 48,5	15,1 x 75,75 x 54
Макс. ток / Макс. сечение провода А/мм²	**125 / 35**	**125 / 35**
Макс. диапазон зажима мм²	**5,26...35**	**5,26...35**

Технические характеристики

	WGK 25 VP	WGKV 25
Номинальные характеристики	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное напряжение В	IEC: 690 / UL / CUL: 600 / CSA: 600	IEC: 690 / UL / CUL: 600 / CSA: 600
Номинальный ток А	IEC: 101 / UL / CUL: 100 / CSA: 100	IEC: 101 / UL / CUL: 100 / CSA: 100
Для поперечного сечения проводника мм²	IEC: 25 / UL / CUL: AWG 10...3 / CSA: AWG 10...3	IEC: 25 / UL / CUL: AWG 10...3 / CSA: AWG 10...3
Макс. допустимое импульсн. напряжение / Степень загрязнения -/-	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Калибр согласно IEC 60947-1 / Уровень горючести по UL94	B8 / V-0	B8 / V-0
Сертификаты	CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS	CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	6...16 / 10...35	6...16 / 10...35
Гибкий / Многожильный с наконечниками мм²	10...25 / 4...25	10...25 / 4...25
Момент затяжки (винт клеммы) Нм	4...4,5 (M 6)	4...4,5 (M 6)
Длина зачистки / Размер лезвия отвертки мм/-	18 / 1,2 x 6,5 мм	18 / 1,2 x 6,5 мм
Примечание	Металлические стенки: 1 - 4 мм = 800 В; 4 - 6 мм = 690 В; пластиковые стенки: 1 - 6 мм = 800 В	Металлические стенки: 1 - 4 мм = 800 В; 4 - 6 мм = 690 В; пластиковые стенки: 1 - 6 мм = 800 В

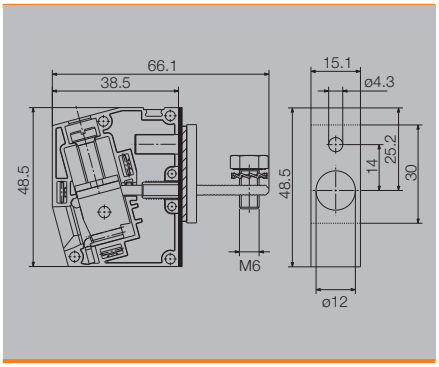
Данные для заказа

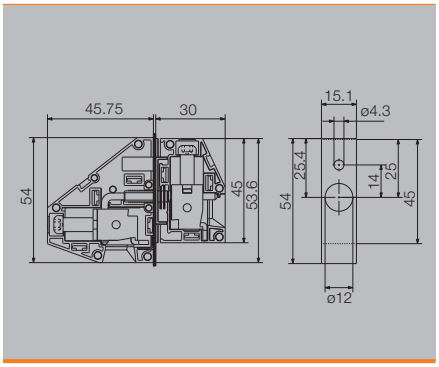
С монтажным штифтом	Тип	Кол-во	№ заказа	Тип	Кол-во	№ заказа
С фиксирующими штифтами серый	WGK 25 VP/Z	50 шт.	**1936890000**	WGKV 25/Z	25 шт.	**1936750000**
С фиксирующими штифтами серый/желтый	WGK 25 VP/Z GN/YE	50 шт.	**1936880000**	WGKV 25/Z gn/ye	25 шт.	**1936740000**
С фиксирующими штифтами черный	WGK 25 VP/Z SW	50 шт.	**1250760000**	WGKV 25/Z SW	25 шт.	**1250780000**
Без фиксирующих штифтов серый	WGK 25 VP	50 шт.	**1936870000**	WGKV 25	25 шт.	**1934070000**
Без фиксирующих штифтов серый/желтый	WGK 25 VP GN/YE	50 шт.	**1936860000**	WGKV 25 gn/ye	25 шт.	**1936720000**
Без фиксирующих штифтов черный	WGK 25 VP SW	50 шт.	**1250750000**	WGKV 25 SW	25 шт.	**1250770000**
Примечание						

Аксессуары

Разделительная пластина	Тип	Кол-во	№ заказа	Тип	Кол-во	№ заказа
	DP WGK 25 SW	50	**1250590000**			
	DP WGK 25	50	**1936710000**			
Отвертка						
Стандартная	SDIS 1.2X6.5X150	1	**9008420000**	SDIS 1.2X6.5X150	1	**9008420000**
Маркировка (см. ассортимент в каталоге 7) Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8			DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8		
Подробная информация о других аксессуарах и применениях приведена в разделе «Аксессуары»						

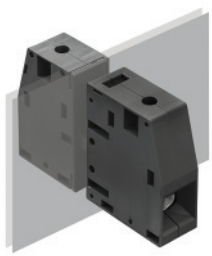
Чертеж





WGK 50 — 50 мм²

винтовое соединение



18,8 x 78 x 55
150 / 50
13,3...50

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
690	600	600
150	145	145
50	AWG 6...1	AWG 6...1
8 кВ / 3		
B10 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		

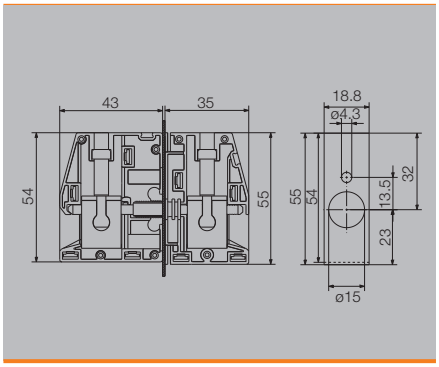
Расчетное соединение
...16 / 16...50
16...50 / 10...50
4...6,5 (M 6)
24 / 1,2 x 8,0 мм

Металлические стенки: 1 - 2,5 мм = 800 В; 2,5 - 6 мм = 690 В; пластиковые стенки: 1 - 6 мм = 800 В

Тип	Кол-во	№ заказа
WGK 50/Z	10 шт.	1937110000
WGK 50/Z GN/YE	10 шт.	1937100000
WGK 50/Z SW	10 шт.	1250740000
WGK 50	10 шт.	1937090000
WGK 50 GN/YE	10 шт.	1937040000
WGK 50 SW	10 шт.	1250730000

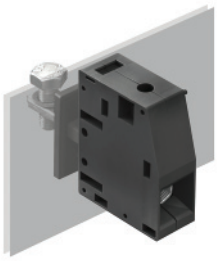
Тип	Кол-во	№ заказа
DP WGK 50 SW	10	1250610000
DP WGK 50	10	1937030000
SDIS 1,2X6,5X150	1	9008420000

DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8



WGK 50 VP — 50 мм²

соединение с кабельным наконечником



18,8 x 43 x 54
150 / 50
16...50

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
690	600	600
150	150	150
50	AWG 6...1	AWG 6...1
8 кВ / 3		
B10 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		

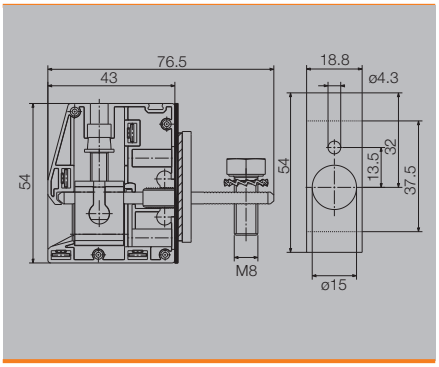
Расчетное соединение
16...16 / 16...50
16...50 / 10...50
4...6,5 (M 6)
24 / 1,2 x 8,0 мм

Металлические стенки: 1 - 2,5 мм = 800 В; 2,5 - 6 мм = 690 В; пластиковые стенки: 1 - 6 мм = 800 В

Тип	Кол-во	№ заказа
WGK 50 VP/Z	10 шт.	1937080000
WGK 50 VP/Z GN/YE	10 шт.	1937070000
WGK 50 VP/Z SW	10 шт.	1250720000
WGK 50 VP	10 шт.	1937060000
WGK 50 VP GN/YE	10 шт.	1937050000
WGK 50 VP SW	10 шт.	1250710000

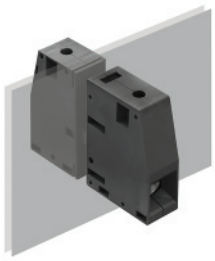
Тип	Кол-во	№ заказа
DP WGK 50 SW	10	1250610000
DP WGK 50	10	1937030000
SDIS 1.2X6.5X150	1	9008420000

DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8



WGK 95 — 95 мм²

винтовое соединение



25 x 95 x 74
232 / 95
35...95

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
690	600	600
232	230	230
95	AWG 4...4	AWG 4...4
8 кВ / 3		
B12 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		

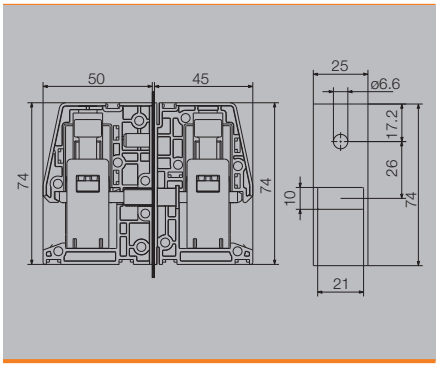
Расчетное соединение
/ 35...95
35...95 / 35...95
15...20 M8/Шестигранный
27 /

Металлические стенки: 1 - 2,5 мм = 1000 В; 2,5 - 4 мм = 800 В; 4 - 6 мм = 690 В; пластиковые стенки: 1 - 6 мм = 1000 В

Тип	Кол-во	№ заказа
WGK 95/Z	10 шт.	1937400000
WGK 95/Z GN/YE	10 шт.	1937390000
WGK 95/Z SW	10 шт.	1250690000
WGK 95	10 шт.	1937380000
WGK 95 GN/YE	10 шт.	1937370000
WGK 95 SW	10 шт.	1250680000

Тип	Кол-во	№ заказа
DP WGK 95 SW	10	1250620000
DP WGK 95	10	1937020000

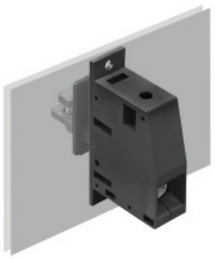
DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8



Панельные проходные клеммы
серии WGK – сечение подсоединяемых проводов до 95 мм²

WGK 95 F VP — 95 мм²

соединение с кабельным наконечником



Ширина/Длина/Высота	мм	25 x 49,5 x 74
Макс. ток / Макс. сечение провода	А/мм²	**232 / 95**
Макс. диапазон зажима	мм²	**35...95**

Технические характеристики

IEC 60947-7-1

Номинальные характеристики		IEC	UL / CUL	CSA
Номинальное напряжение	В	690	600	600
Номинальный ток	А	232	230	230
Для поперечного сечения проводника	мм²	95	AWG 4...4	AWG 4...4
Макс. допустимое импульсн. напряжение / Степень загрязнения	-/-	8 кВ / 3		
Калибр согласно IEC 60947-1 / Уровень горючести по UL94		B12 / V-0		
Сертификаты		CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		

Подключаемые провода (H05V/H07V)		Расчетное соединение
Одножильный / Многожильный	мм²	/ 35...95
Гибкий / Многожильный с наконечниками	мм²	35...95 / 35...95
Момент затяжки (винт клеммы)	Нм	15...20 M8/Шестигранный
Длина зачистки / Размер лезвия отвертки	мм/-	27 /

Примечание

Металлические стенки: 1 – 2,5 мм = 1000 В; 2,5 – 4 мм = 800 В; 4 – 6 мм = 690 В; пластиковые стенки: 1 – 6 мм = 1000 В

Данные для заказа

С монтажным штифтом		Тип	Кол-во	№ заказа
С фиксирующими штифтами	серый	WGK 95 F VP/Z	10 шт.	**1937140000**
С фиксирующими штифтами	серый/желтый	WGK 95 F VP/Z GN/YE	10 шт.	**1937360000**
С фиксирующими штифтами	черный	WGK 95 F VP/Z SW	10 шт.	**1250670000**
Без фиксирующих штифтов	серый	WGK 95 F VP	10 шт.	**1937130000**
Без фиксирующих штифтов	серый/желтый	WGK 95 F VP GN/YE	10 шт.	**1937120000**
Без фиксирующих штифтов	черный	WGK 95 F VP SW	10 шт.	**1250660000**

Примечание

Аксессуары

Разделительная пластина

Тип	Кол-во	№ заказа
DP WGK 95 SW	10	**1250620000**
DP WGK 95	10	**1937020000**

Отвертка

Стандартная

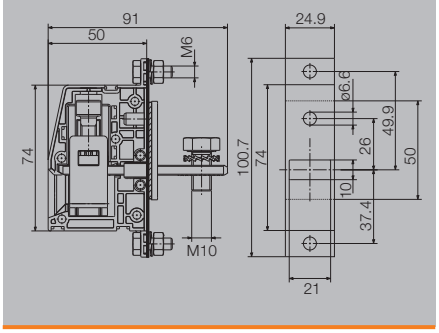
Маркировка (см. ассортимент в каталоге 7)

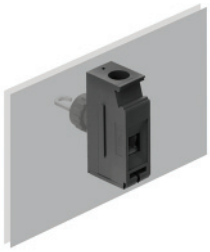
Маркировочные шильдики

DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8

Подробная информация о других аксессуарах и применениях приведена в разделе «Аксессуары»

Чертеж



	VWGK 4	VWGK 6
	4 мм²	6 мм²
	паяное соединение	паяное соединение
		
Ширина/Длина/Высота мм	10 x 11,4 x 20,5	10 x 15,5 x 31,5
Макс. ток / Макс. сечение провода А/мм²	**41 / 6**	**57 / 10**
Макс. диапазон зажима мм²	**0,22...6**	**0,21...10**

Технические характеристики

Номинальные характеристики		
Номинальное напряжение	В	IEC 60947-7-1
Номинальный ток	А	IEC 60947-7-1
Для поперечного сечения проводника	мм²	IEC 60947-7-1
Макс. допустимое импульсн. напряжение / Степень загрязнения	-/-	IEC 60947-7-1
Калибр согласно IEC 60947-1 / Уровень горючести по UL94		IEC 60947-7-1
Сертификаты		IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
250	300	300
32	30	30
4	AWG 30...10	...10
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	
	CE; CSA; CURUS; ROHS	

IEC	UL / CUL	CSA
500	300	300
41	50	50
6	AWG 22...10	...10
	6 кВ / 3	
	A5 / V-0	
	CE; CSA; CURUS; ROHS	

Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...6 / 0,5...4
Гибкий / Многожильный с наконечниками	мм²	0,5...4 / 0,5...4
Момент затяжки (винт клеммы)	Нм	0,6...0,8 (M 3)
Длина зачистки / Размер лезвия отвертки	мм/-	8 / 0,6 x 3,5 мм

Расчетное соединение
0,5...10 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...6
0,8...1,8 (M 3,5)
13 / 0,8 x 4,0 мм

Примечание

Металлические стенки: 1 - 4 мм = 500 В Пластиковые стенки 1 - 4 мм = 500 В

Металлические стенки: 1 - 4 мм = 500 В Пластиковые стенки: 1 - 4 мм = 500 В

Данные для заказа

С монтажным штифтом	
С фиксирующими штифтами	серый
С фиксирующими штифтами	серый/желтый
С фиксирующими штифтами	черный
Без стопорных штифтов	черный
Без стопорных штифтов	серый
Без стопорных штифтов	черный

Примечание

Тип	Кол-во	№ заказа
VWGK 4	50 шт.	**1936490000**
VWGK 4 GN/YE	50 шт.	**1936480000**
VWGK 4 SW	50 шт.	**1250650000**

Тип	Кол-во	№ заказа
VWGK 6	50 шт.	**1965740000**
VWGK 6 GN/YE	50 шт.	**1965730000**
VWGK 6 SW	50 шт.	**1250640000**

Аксессуары

Распорная пластина

Отвертка

Стандартная

Тип	Кол-во	№ заказа
DP VWGK 4 SW	50	**1251030000**
DP VWGK4	50	**1936430000**
SDIS 0.6X3.5X100	1	**9008390000**

Тип	Кол-во	№ заказа
DP VWGK 6 SW	50	**1250630000**
DP VWGK6	50	**1965750000**
SDIS 0.8X4.0X100	1	**9008400000**

Маркировка (см. ассортимент в каталоге 7)

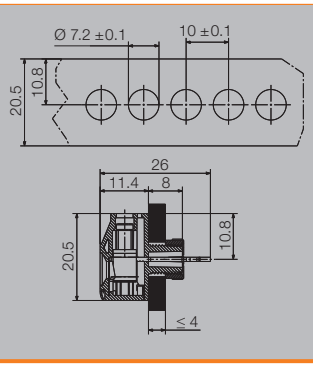
Маркировочные шильдики

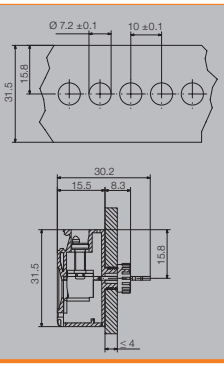
KSW 4

DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8

Подробная информация о других аксессуарах и применениях приведена в разделе «Аксессуары»

Чертеж





OMNIMATE Power
Аксессуары

OMNIMATE Power
Аксессуары

Элемент разгрузки натяжения	H.2
Экранирование	H.3
Элементы кодировки	H.4
Ключ для ориентации при установке	H.4
Тестовый щуп	H.4
Отвертки	H.5
Маркировка	H.6

Элемент разгрузки натяжения

BV/SV 7.62HP/02 ZE GR

элемент разгрузки натяжения

Данные для заказа

Цвет		серый
Тип	**Кол-во**	**№ заказа**
BV/SV 7.62HP/02 ZE GR		**1937550000**

BV/SV 7.62HP/04 ZE GR

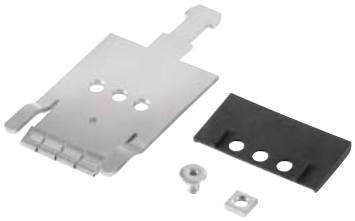
элемент разгрузки натяжения

Данные для заказа

Цвет		серый
Тип	**Кол-во**	**№ заказа**
BV/SV 7.62HP/04 ZE GR		**1937560000**

Комплект BVF 7.62HP SH180 4-6

экранирующая накладка

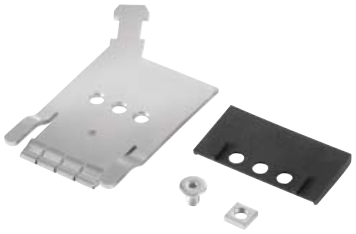


Данные для заказа

Цвет		серый
Тип	**Кол-во**	**№ заказа**
Комплект BVF 7.62HP SH180 4-6		**1118470000**

Комплект BVF 7.62HP SH150 4-6

экранирующая накладка



Данные для заказа

Цвет		серый
Тип	**Кол-во**	**№ заказа**
Комплект BVF 7.62HP SH150 4-6		**1118480000**

Комплект BVF 7.62HP SH150 4-6

экранирующая накладка

Данные для заказа

Цвет		серый
Тип	**Кол-во**	**№ заказа**
Комплект BVF 7.62HP SH210 4-6		**1118490000**

BV/SV 7.62 KO

элемент кодировки

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ заказа
BV/SV 7.62HP KO	100	**1937590000**

BV/SV 7.62 KO

ключ для ориентации при установке

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ заказа
SV 7.62 VDS	1	**1853940000**

PS 2.0 MC

тестовый щуп

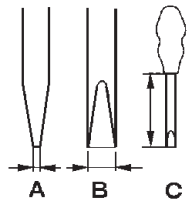
- Для проводников сечением до 0,75 мм² (AWG 18).
- Позолоченный округлый контакт.
- Проводник должен быть припаян к контакту в тестовом щупе

Данные для заказа

Тип	Поперечные сечения проводов	Кол-во	№ заказа
PS 2.0 MC	≤ 0,75 мм²	20	**0310000000**

SDI

плоская отвертка с изоляцией VDE

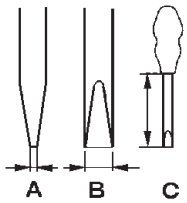


Плоская отвертка с изоляцией VDE, тип SDI

- DIN 7437, ISO 2380/2
- Усилие согласно DIN 5264, ISO 2380/1
- Ручка SoftFinish®

SD

плоская отвертка с круглым лезвием



Плоская отвертка, тип SD

- DIN 5265, ISO 2380/2
- Усилие согласно DIN 5264, ISO 2380/1
- Наконечник ChromTop
- Ручка SoftFinish®

SDK PH/PZ

крестообразная отвертка

Крестообразная отвертка PH (Philips)

- SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH
- Усилие согласно ISO 8764-PH
- Наконечник ChromTop
- Ручка SoftFinish®

Крестообразная отвертка PZ (Pozidrive)

- SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ
- Усилие согласно ISO 8764-PZ
- Наконечник ChromTop
- Ручка SoftFinish®

Данные для заказа

Тип	Размеры (мм)	A	B	C	№ заказа
SDI		0,4	2,5	75	**9008370000**
SDI		0,5	3,0	100	**9008380000**
SDI		0,6	3,5	100	**9008390000**
SDI		0,8	4,0	100	**9008400000**
SDI		1,0	4,5	125	**9008910000**
SDI		1,0	5,5	125	**9008410000**
SDI		1,2	6,5	150	**9008420000**
SDI		1,6	8,0	175	**9008430000**

Данные для заказа

Тип	Размеры (мм)	A	B	C	№ заказа
SD		0,4	2,5	75	**9009030000**
SD		0,5	3,0	80	**9008320000**
SD		0,6	3,5	100	**9008330000**
SD		0,8	4,0	100	**9008340000**
SD		0,8	4,5	125	**9009020000**
SD		1,0	5,5	150	**9008350000**
SD		1,2	6,5	150	**9009010000**

Данные для заказа PH

Тип	Размеры (мм)	A	B	C	№ заказа
SDK PH0	0			60	**9008470000**
SDK PH1	1			80	**9008480000**
SDK PH2	2			100	**9008490000**
SDK PH3	3			150	**9008500000**

Данные для заказа PZ

Тип	Размеры (мм)	A	B	C	№ заказа
SDK PZ1	1			80	**9008530000**
SDK PZ2	2			100	**9008540000**
SDK PZ3	3			150	**9008550000**

KSW 4 / KSW 2.5

маркировочные полоски

Маркировочные полоски KSW подходят для маркировки многополюсных клемм и разъемов для печатных плат.
Белые самоклеящиеся полоски изготовлены из экологически безвредного материала, не содержащего ПВХ. Эти маркировочные полоски имеют индивидуальную печать, т.е. подходят для любого значения шага. Предлагаются с двумя вариантами ширины: 2,5 и 4,0 мм.

Полоски с напечатанными символами

KSW 4	Шаг
Симв.	7,62 мм
1-8	1700680001
1-12	1652270001
1-16	–
1-24*	–

KSW 2.5	Шаг
Симв.	7,62 мм
1-8	–
1-12	–
1-16	–
1-24*	–

Технические характеристики

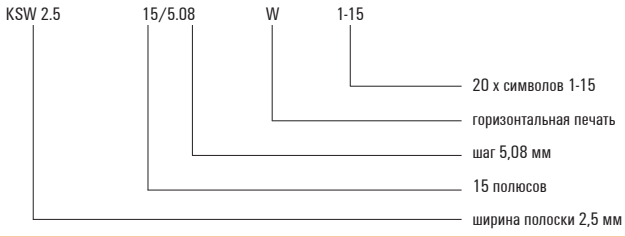
Характеристики материала	
Материал	полиэстер с белой поверхностью
Клей	акриловая основа
Температурный диапазон	от -40 °C до +150 °C
Мин. температура приклеивания	+4 °C
Горючесть	самозатухание через 15 с

Кол-во маркировочных полосок на лист

до 20 полюсов = 20 полосок на лист
* более 20 полюсов = 15 полосок на лист

Пример заказа

Заказ № 1630060001



Пустые полоски

	Длина полоски		
	50 мм	100 мм	150 мм
KSW 4	1629970000	1629990000	1630010000
KSW 2.5	1629960000	1629980000	1630000000

Печать по заказу

	Длина полоски		
	50 мм	100 мм	150 мм
KSW 4	1629910000	1629930000	1629950000
KSW 2.5	1629900000	1629920000	1629940000

Прямая печать

Мы также можем выполнять печать непосредственно на разъемах согласно спецификации заказчика.
Подробности по запросу.

DEK 5

система Dekafix

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Горизонтальная печать

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Вертикальная печать

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Устанавливается в виде полоски

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Устанавливается отдельно

Dekafix поставляются в упаковках по 10 карт с 50 отдельными элементами на карту.
Шильдики Dekafix в стандартном исполнении имеют белый цвет с черной печатью.

Технические характеристики

Характеристики материала	
Материал	полиамид
Температурный диапазон	от –40 °C до +100 °C
Уровень горючести	UL 94 V-2
Содержание	без кремния, галогены ниже минимального уровня обнаружения
	самозатухание через 15 с
Установка	в виде полосок или отдельно в зависимости от типа носителя
Печать	черная печать, стандартная или по заказу
Устойчивость печати	согласно DIN IEC 50
Печать по индивидуальному заказу	согласно списку или обмену данными на дискете или через модем
Цвет	в соответствии с международным цветовым кодом
Макс. кол-во символов DEK 5	3 по горизонтали/3 по вертикали, размер шрифта до 2,5 мм

Печать по заказу

Цвет	№ заказа	Цвет	№ заказа	Цвет	№ заказа	Кол-во 500
❍ белый	0490760000	(Примечание: белый цвет имеет другой номер заказа, пожалуйста, укажите цвет при заказе)				
● черный	0490790000	● желтый	0490790000	● фиолетовый	0490790000	
● коричневый	0490790000	● зеленый	0490790000	● серый	0490790000	
● красный	0490790000	● синий	0490790000	● оранжевый	0490790000	

Пустые

Цвет	№ заказа	Цвет	№ заказа	Цвет	№ заказа	Кол-во 500
● черный	0473391694	● желтый	0473391687	● фиолетовый	0473391689	
● коричневый	0473391692	● зеленый	0473391688	● серый	0473391691	
● красный	0473391686	● синий	0473391693	❍ белый	0473360000	
● оранжевый	0473391690					

Маркировка с напечатанными символами

(только горизонтальные)	Символ	№ заказа
Шильдики с индивидуальными буквами	A	0522761021
A A A A A A A A A A	B	0522761022
	C	0522761023
	D	0522761024
	E	0522761025
	F	0522761026
	G	0522761027
	H	0522761028
	I	0522761029
	J	0522761030
	K	0522761031
	L	0522761032
	M	0522761033
	N	0522761034
	O	0522761035
	P	0522761036
	Q	0522761037
	R	0522761038
	S	0522761039
	T	0522761040
	U	0522761041
	B	0522761042
	W	0522761043
	X	0522761044
	Y	0522761045
	Z	0522761046

	Символ	По горизонтали	По вертикали
50 последовательных чисел	1 ... 50	0473460001	0473560001
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	51 ... 100	0473460051	0473560051
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	до	Последние 3 цифры номера заказа указывают первый символ.	
	951 ... 999	0473460951	0473560951
10 последовательных чисел	1 ... 10	0523060001	0460660001
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	11 ... 20	0523060011	0460660011
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	до	Последние 3 цифры номера заказа указывают первый символ.	
	91 ... 100	0523060091	0460660091
Индивидуальные числа	1	0522660001	–
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2	0522660002	–
	до	Последние 3 цифры номера заказа указывают первый символ.	
	200	0522660200	–
Различные символы	L1, L2, L3, N, PE	0354361187	–
L1 L2 L3 N PE L1 L2 L3 N PE			
Одинаковые символы	плюс +	0576261198	–
+ + + + + + + + + +	минус –	0576261199	–
L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1	PE	–	0157261187
	L1	0522361075	–
	L2	0522361076	–
	L3	0522361077	–
	земля	0576261202	0157261202
	земля в круге	0576261203	0157261203
	AC ~	0576261215	–
Индивидуальная карта (укажите символы и ориентацию при заказе)		0490760000	0490760000
Цветная пустая карта Dekafix (укажите цвет при заказе)		0473390000	0473390000
Цветная печать на Dekafix = печать по заказу (укажите цвет и символы при заказе)		0490790000	0490790000

OMNIMATE Housing
Корпуса для электроники

OMNIMATE Housing
Корпуса для электроники

OMNIMATE Housing

Общая информация	I.2
Руководство по выбору	I.4

CH20M

Общая информация	I.6
Руководство по выбору	I.14
Технические характеристики	I.16

MICROBOX / TERMINALBOX

Общая информация	I.36
Технические характеристики	I.38

Корпус из экструдированного профиля

Общая информация	I.40
Руководство по выбору	I.42
Технические характеристики	I.44

OMNIMATE Housing
Корпуса для электроники

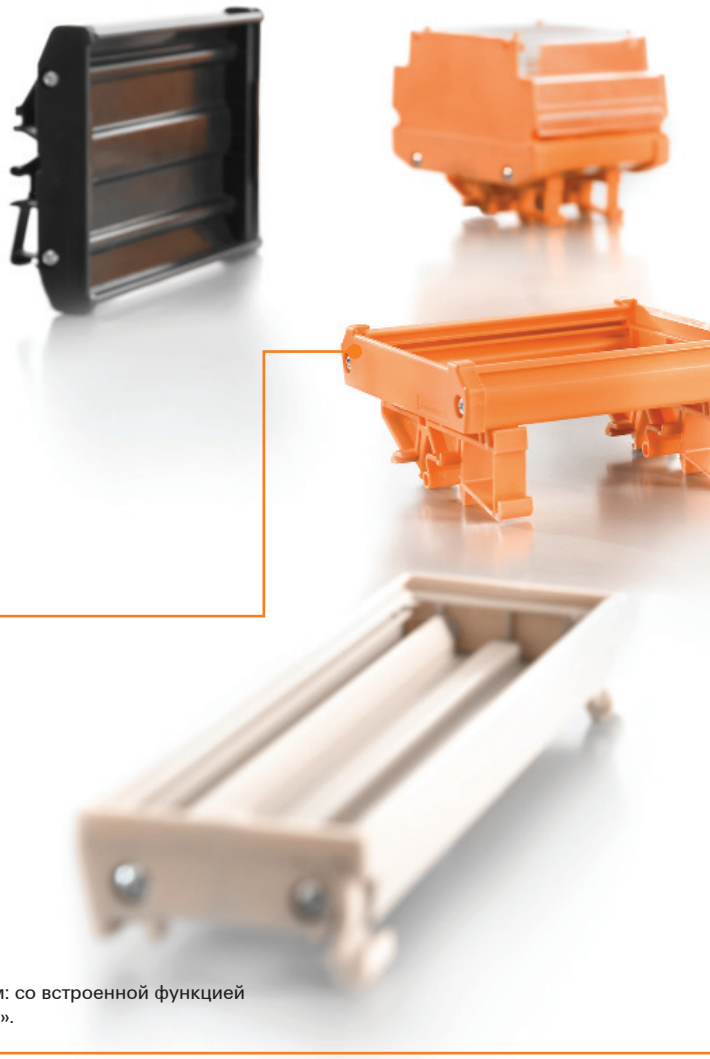
Оптимальная система по форме и функциональности – от профилей корпусов, поставляемых на погонные метры, до готовых корпусов, изготовленных по заказу.

Корпуса для электроники Weidmüller являются перспективной платформой для электронной промышленности: для всех типов конструкций и областей применения. Область применения и соответствующие требования являются основой для проектирования корпусов:

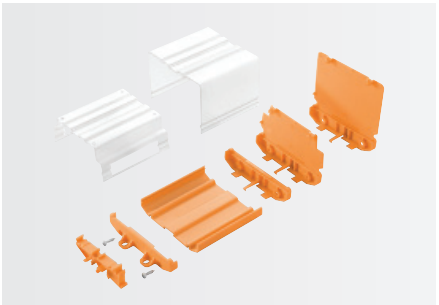
Корпуса, имеющие стандартные размеры и шаг, особенно хорошо подходят для применения в стандартизированных электрошкафах.

Профильные корпуса, благодаря чрезвычайной гибкости и разнообразию, являются отличным техническим решением для заказных конструкций и мелкосерийных изделий.

Удачное сочетание методов проектирования, технологии соединения и функциональных свойств позволило создать конструкцию, отвечающую рыночным и эксплуатационным требованиям.



Гибкость
Корпус из экструдированного профиля – отличное решение для заказных конструкций и мелкосерийных изделий.



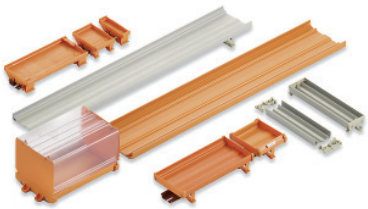
Инновация
Внимание к деталям: со встроенной функцией кодировки «AutoSet».

Надежность
Легендарное качество изделий, хорошо зарекомендовавшая себя и проверенная технология соединения компании Weidmüller гарантируют максимальную эксплуатационную готовность ваших систем.

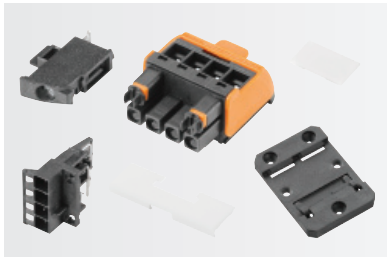
Эффективность
Снижение затрат и увеличение производительности:
разъемы SMT/SMD в удобных упаковках для полностью автоматического производства.

Приборные корпуса для установки на рейке
Приборные корпуса: функциональность, простота обработки и использования - единый модуль, который отличается безопасностью, производственной эффективностью и удобством в использовании.

Корпуса на основе экструдированных профилей
Корпуса на основе экструдированных профилей – гибкая модульная система цветных и прозрачных пластиковых профилей и опорных модулей обеспечивает оптимальный баланс гибкости и эффективности.



Аксессуары
Широкий ассортимент системных аксессуаров для интегрирования ваших электронных модулей в элементов крепления до соединителей и маркировки.



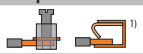
Корпуса для электроники

Портфель корпусов для электроники компании Weidmüller, состоящий из 6 систем корпусов, предлагает платформу для электронных устройств любой конструкции и для всех областей применения.

Подробная информация о конструкции и наиболее важные данные об изделии представлены на соответствующих страницах с описанием изделия. Технические спецификации и CAD модели доступны для скачивания онлайн.

CH20M – Модульный корпус

стр. I.6

Описание системы (ключевые аспекты)	**Система корпусов под встраиваемые компоненты IP 20**
Масштабируемость	• 7 вариантов ширины корпуса от 6 до 67,5 мм:
Ширина	• 6,1 / 12,5 / 17,5 / 22,5 / 35[1] / 45 / 67,5
Конструкция	• Индивидуальная конфигурация
Производство	• 100% совместимость с автоматизированной технологией пайки оплавлением припоя
Область применения	• Объединение в сеть с помощью шины на монтажной рейке
Система соединения	**Разъемы (с защитой от прикосновения с обеих сторон)**
Количество подключаемых проводников	• 4 - 72
Количество уровней соединения на каждой стороне	• 1 - 3 
Варианты конструкции	**Индивидуальная конфигурация**
Конструкция корпуса	• Возможна асимметричная конфигурация портов • Индивидуальная обработка / модификация
Компоновка печатной платы	• Компоновка с большим свободным пространством до 9000 мм² • До 3 печатных плат с гибким расположением • Возможность установки компонентов на обеих сторонах (нижняя сторона: + 5 мм)
Этикетки и маркировка	• Тампонная и лазерная печать • Маркировка кабельной части разъема • Маркировка поворотной крышки
Стандартные цвета корпуса (другие цвета по запросу)	
Дополнительные свойства	**Опция или стандарт**
Опция (выдержка)	• Шина, встроенная в монтажную рейку • Контакт FE на монтажной рейке
Стандартное исполнение (выдержка)	• Зоны соединения: фиксируемые разъемы • Встроенная 16-вариантная кодировка «AutoSet» • Встроенный экстрактор и винты с универсальным шлицем • Технологии готовности к монтажу «Wire ready» и защиты от неправильного подключения провода «Wire guard» • Прозрачная поворотная крышка с возможностью пломбирования

Пояснение символов

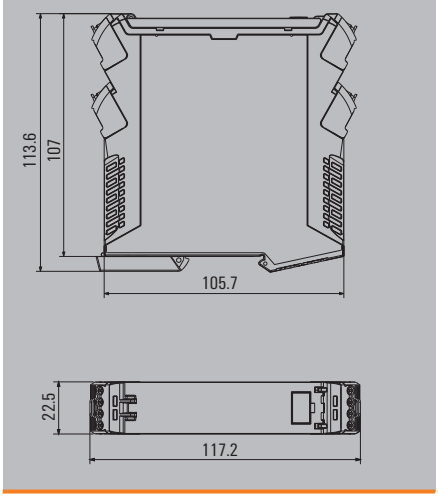
Винтовое соединение с зажимным хомутом

Соединение PUSH IN

Пружинное соединение

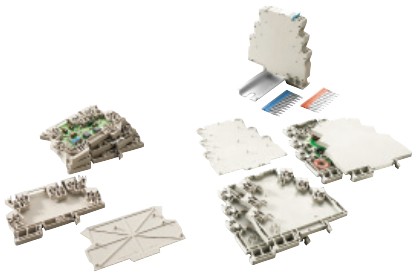
Примечание: 1) По запросу

Размеры корпуса (типовые)



MICROBOX - Малогабаритный корпус TERMINALBOX - Клеммный корпус

стр. I.36

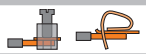


Малогабаритный корпус IP 20

- MICROBOX: 6,1 мм
- TERMINALBOX: 6,0 мм
- Миниатюрный тонкий корпус
- Компактный корпус в формате клеммы
- например, для плат I/O

Соединительные клеммы

- 4 - 6
- 2 - 3



2 варианта:

- MICROBOX: закрытый
- TERMINALBOX по заказу с крышкой

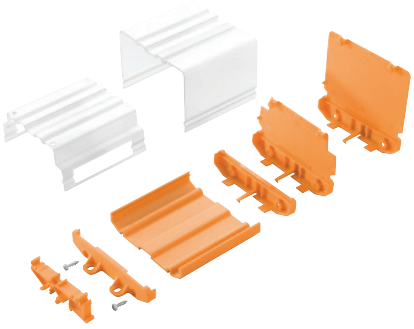
- Тампонная печать

Опция:

- Перемычка 32 A

Корпус из экструдированного профиля с индивидуальной длиной RS 45-122

стр. I.42



Корпус из экструдированного профиля с индивидуальной длиной IP 20

- Экструдированный профиль необходимой длины
- Стандартная длина 2 м, по заказу резка по заданному размеру
- Печатные платы шириной от 45 до 122 мм
- Точно отрезанная длина
- Модули, защищенные прозрачной крышкой

Разъемы или клеммы

- по требованию
- 1 - 3

Идеально сочетается с:

- Прозрачные крышки 2-х типоразмеров
- Концевые пластины 3-х типоразмеров

- Стандартные печатные платы (формат EURO)
- До 2-х печатных плат друг над другом
- Двусторонний монтаж

- Тампонная печать
- Стандартная маркировка разъемов
- Маркировочные полоски для кожуха

Опция:

- Монтаж на панель

RS 70 - Модульный корпус из экструдированного профиля

стр. I.45

Модульный корпус из экструдированного профиля IP 00

- Экструдированный профиль, составной, модульный
- Элементы 5 / 10 / 15 / 25 / 30 / 45 мм
- Для печатных плат шириной 68 мм
- Установка без использования инструментов
- Свободный доступ к узлам

Разъемы или клеммы

- по требованию
- 1 - 3

Установка без использования инструментов:

- 1 опора с защелкой
- 5 различных промежуточных элементов

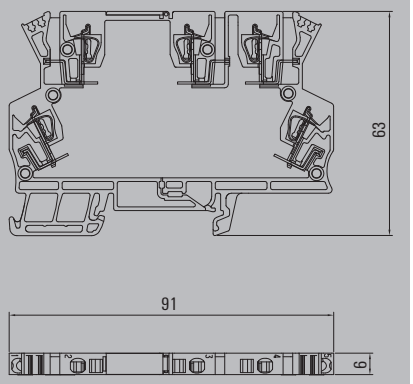
- Стандартные печатные платы
- Двусторонний монтаж

- Тампонная печать
- Стандартная маркировка разъемов

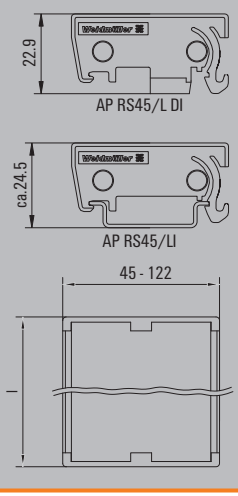
Опция:

- Монтаж на панель

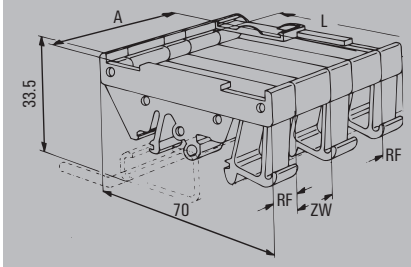
Размеры корпуса (типовые)



Размеры корпуса (типовые)



Размеры корпуса (типовые)



Индивидуальное проектирование с учетом формы, функциональных особенностей и внешнего вида

CH20M (Component Housing IP 20 Modular) – новый стандарт корпусов от Weidmüller – идеально подходит для собственных разработок электронных устройств.

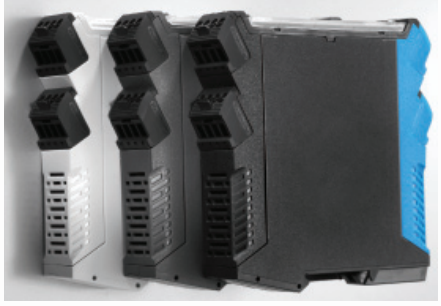
Инновационная модульная концепция сочетает свободу при проектировании с низкими затратами и уверенное планирование стандартных систем.

В дополнение к масштабируемости, высокому уровню безопасности и инновационной функциональности при применении, система также отличается пристальным вниманием к деталям.

В результате обеспечиваются такие свойства, как быстрый монтаж, удобство в обращении, высокая эксплуатационная надежность и помехоустойчивость. CH20M олицетворяет эффективность от разработки до изготовления, отвечая всем требованиям к перспективной платформе для современной электроники.

Конфигурирование
Количество соединений и стоимость по желанию заказчика: масштабируемые уровни соединения, до 72 проводных соединений, индивидуальная конфигурация для каждой стороны с 1, 2 или 3 уровнями соединения для всех значений ширины корпуса.

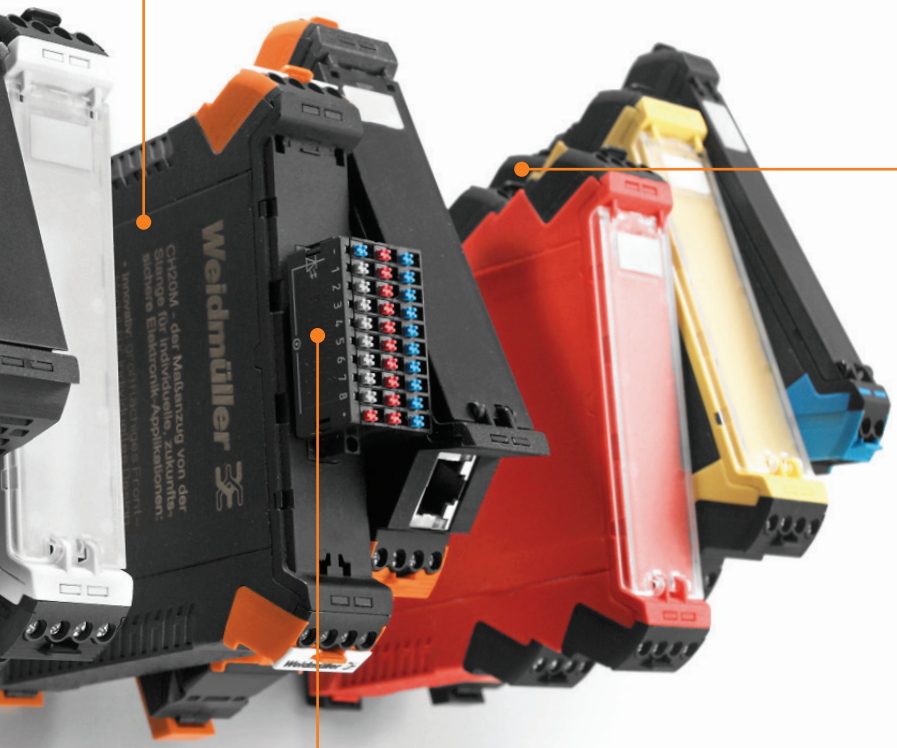
Базовые цвета
Внимание на важные элементы: ненавязчивые цвета корпуса (черный графит, серый графит и светло-серый) производят впечатление и не отвлекают от основных элементов управления и отображения.



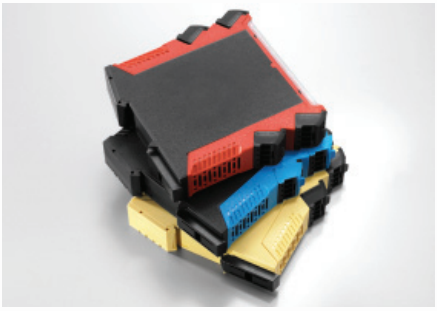
Маркировка
На большой поверхности элементов корпуса могут быть напечатаны (с помощью лазерной или тампонной печати) символы, данные, графика или текст.

Внешний вид
Стандартные модули, благодаря их унификации и многообразию, позволяют компоновать различные варианты в соответствии требованиями заказчика.

Функциональность
Многочисленные стандартные варианты конфигурации могут быть модифицированы в соответствии с потребностями заказчика.



Функциональные цвета
Более уверенная эксплуатация благодаря цветовой кодировке, соответствующей функциональности: для основных областей промышленного применения можно назначить три функциональных цвета (красный, желтый и синий).



Модификация
Модификация после конфигурирования: например, интеграция вставного 30-полюсного разъема BL-I/O LED в передний элемент или гнезда RJ45 в боковой элемент корпуса.

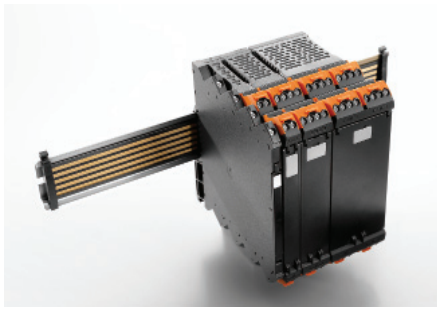
Надежное и непрерывное соединение и распределение энергии, сигналов и данных

В удобном для пользователя техническом решении шины обеспечивается быстрая и надежная передача энергии, сигналов и данных. Шина, устанавливаемая на монтажной рейке, обеспечивает соединения, а также подачу и распределение энергии между модулями и заменяет трудоемкий процесс ручного монтажа. В результате устраняется навесной или объемный монтаж и снижается количество ошибок. Можно эффективно централизовать или разумно распределить функции резервирования в комплексных системах.

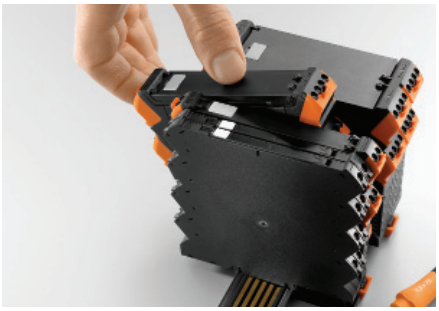
Power
Signal
Data

Системная шина надежно устанавливается в стандартную 35 мм монтажную рейку. Шинный контакт, совместимый с технологией поверхностного монтажа SMD, может быть припаян методом оплавления припоя с использованием полностью автоматического процесса сборки. Износостойкие позолоченные поверхности контактов гарантируют неизменно надежный контакт для корпусов любой ширины.

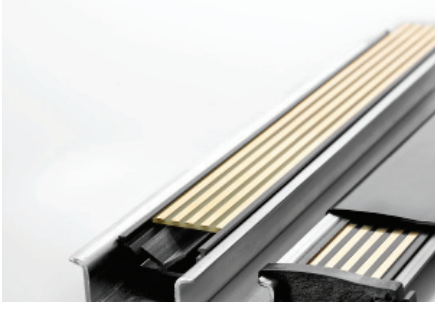
Масштабируемость без ограничений
Уникальность: объединение через шину для всех вариантов ширины: от тонкой компактной конструкции 6 мм до крупногабаритного корпуса 67 мм.



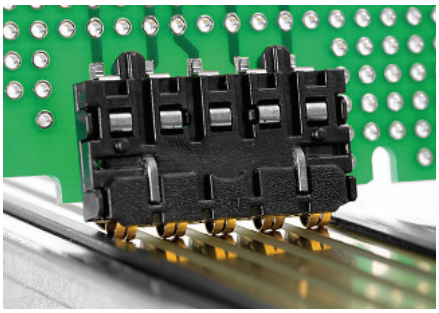
Легкость монтажа:
Быстрота операции: Простая замена модуля даже в существующих модульных системах, не затрагивающая соседние модули.



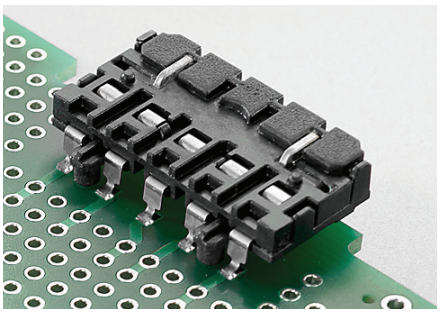
Неограниченная конфигурация
Совместимость: индивидуальные модули можно расположить в любом месте на любой стандартной рейке TS-35. Неиспользуемые зоны надежно закрыты.



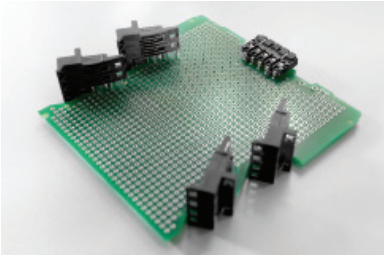
Максимальная эксплуатационная готовность:
Надежность: Пять сдвоенных изогнутых контактов с полным гальваническим покрытием и частичной позолотой обеспечивают постоянный контакт с шиной, установленной в монтажную рейку. Фланцы под пайку THR гарантируют надежное соединение с печатной платой.



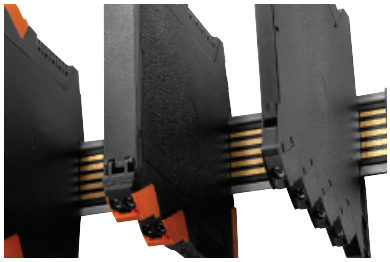
Современная обработка
Эффективность: Шинный контакт, совместимый с технологией поверхностного монтажа SMD, изготовлен из термостойкого материала LCP. Он рассчитан на процесс поверхностного монтажа и поставляется в упаковках, готовых для использования в автоматических линиях.



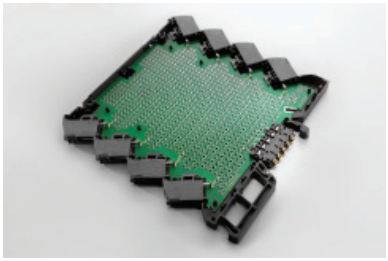
Низкая стоимость сборки
Полная автоматизация: Отсутствие последующего ручного монтажа шинного контакта – он монтируется в одном цикле SMT с другими компонентами.



Безопасный монтаж
Низкие потери: Вы можете благополучно избежать разрывов шины и высокого сопротивления контактов. Максимальная эксплуатационная готовность системы, обеспечивается позолоченными поверхностями шинного контакта и системной шины, а также конструктивной непрерывностью системы.

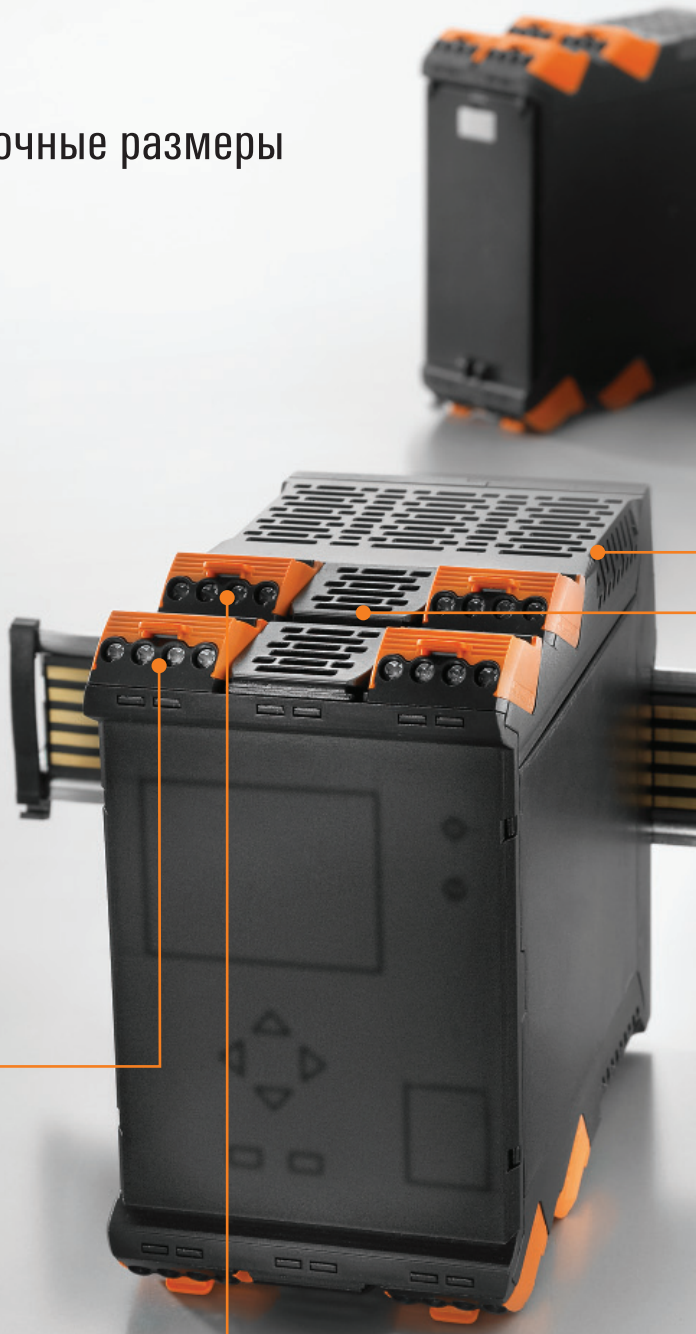


Больше гибкости при проектировании
От проектирования до изготовления и применения – система CH20M6 задает новые стандарты для рынка со своей максимальной площадью платы, минимальными габаритными размерами и возможностью автоматической установки и пайки клемм и шинных контактов.



OMNIMATE Housing – CH20M-67

Новый корпус предлагает новые установочные размеры в классе оборудования 67,5 мм.



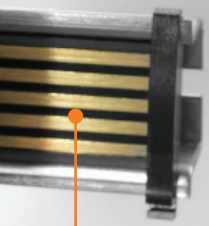
Крупногабаритный корпус для электроники CH20M-67 устанавливает на рынке новые стандарты гибкости в отношении интеграции сложных электронных узлов. Вы можете распределить функциональные части схемы на трех печатных платах. Передняя панель корпуса, которая также имеет уникальные размеры, может быть использована для размещения пользовательского интерфейса.

Аналогично всем корпусам семейства CH20M от компании Weidmüller, корпус CH20M-67 также поддерживает соединение с шиной на монтажной рейке. Системная шина надежно интегрирована в 35 мм стандартную монтажную рейку и заменяет трудоемкий и ненадежный индивидуальный электромонтаж.

Больше надежность подключения проводников
Серийное оборудование: Встроенная защита не допускает опасную вставку проводника ниже зажима и предотвращает скрытые неисправности контакта. Технология готовности к электромонтажу гарантирует , что все точки подключения открыты и готовы к монтажу уже при поставке.

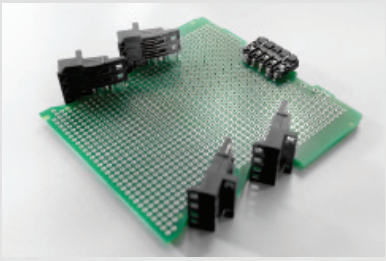
Быстрее монтаж
Серийное оборудование: Винтовые соединения и универсальный шлиц оптимально подходят для использования электроинструмента.

Больше площадь для компоновки
Боковые вентиляционные отверстия являются стандартным элементом в корпусах с естественной вентиляцией и обеспечивают достаточную конвекцию для чувствительной электроники с максимальной зоной компоновки на печатной плате.

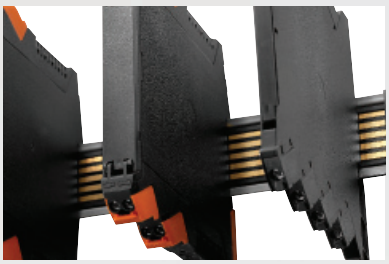


Больше гибкость для интерфейсов
Неиспользуемые места подключения разъемов, могут быть надежно и долговременно закрыты с помощью опциональной заглушки AD-SHL-SMT.

Больше свобода проектирования
До трех двухсторонних печатных плат могут быть размещены в CH20M-67. Максимальная гибкость проектирования: каждая печатная плата может занимать четыре свободно выбираемых положения в корпусе.

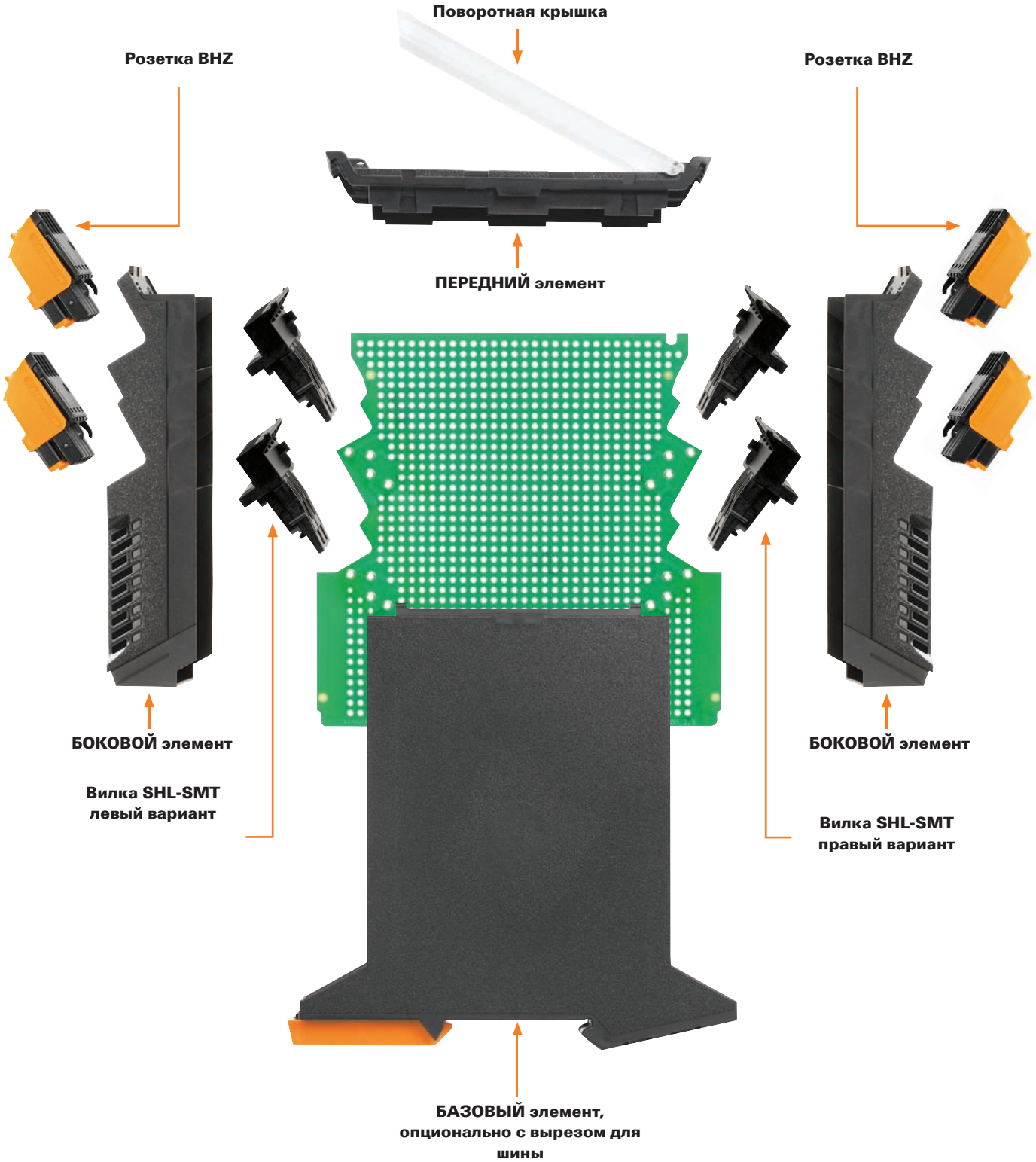


Больше монтажное пространство
Печатные платы можно установить на расстоянии 2,3 мм (а также 5 мм от стенки корпуса). Свободный выбор одно- или двухстороннего монтажа.



Выше устойчивость на монтажной рейке
Встроенный фиксатор гарантирует простое, надежное и вибростойкое крепление на монтажной DIN-рейке. Направляющая с четырьмя точками опоры придает высокую устойчивость.

OMNIMATE Housing – Система CH20M
Обзор системы



Поворотная крышка, прозрачная **CH20M22 C TP** на ПЕРЕДНЕМ элементе, черный **CH20M22 F BK**

Поворотная крышка, черная **CH20M22 C BK**

ПЕРЕДНИЙ элемент, черный **CH20M22 F BK**

ПЕРЕДНИЙ элемент, черный:
для использования без поворотной крышки
CH20M22 FC BK

Зона соединения (БОКОВОЙ ЭЛЕМЕНТ) от 1 до 3 уровней

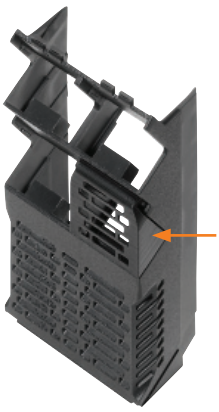
Черный БОКОВОЙ элемент
3-рядный, 12 соединений
CH20M22 S PPP BK

Черный БОКОВОЙ элемент
2-рядный, 8 соединений
CH20M22 S PPSC BK

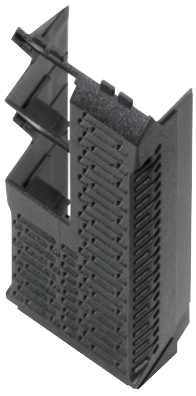
Черный БОКОВОЙ элемент
1-рядный, 4 соединения
CH20M22 S PSCSC BK

**Зона соединения (БОКОВОЙ ЭЛЕМЕНТ) от 1 до 3 уровней
с различными конфигурациями**

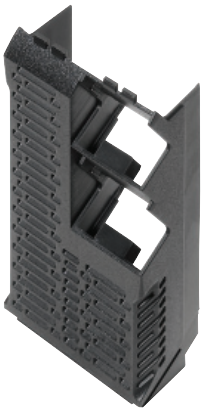
Черный БОКОВОЙ элемент
1-рядный, 8 соединений
CH20M45 S P2SC/P2SC BK



Черный БОКОВОЙ элемент,
2-рядный, 16 соединений
CH20M45 S 2PSC/2PSC BK,
включая заглушку
CH20M AD-SHL



Черный БОКОВОЙ элемент
2-рядный, 8 соединений
CH20M45 S 2PSC/3SC BK



Черный БОКОВОЙ элемент
2-рядный, 8 соединений
CH20M45 S 3SC/2PSC BK

OMNIMATE Housing
Система корпусов CH20M

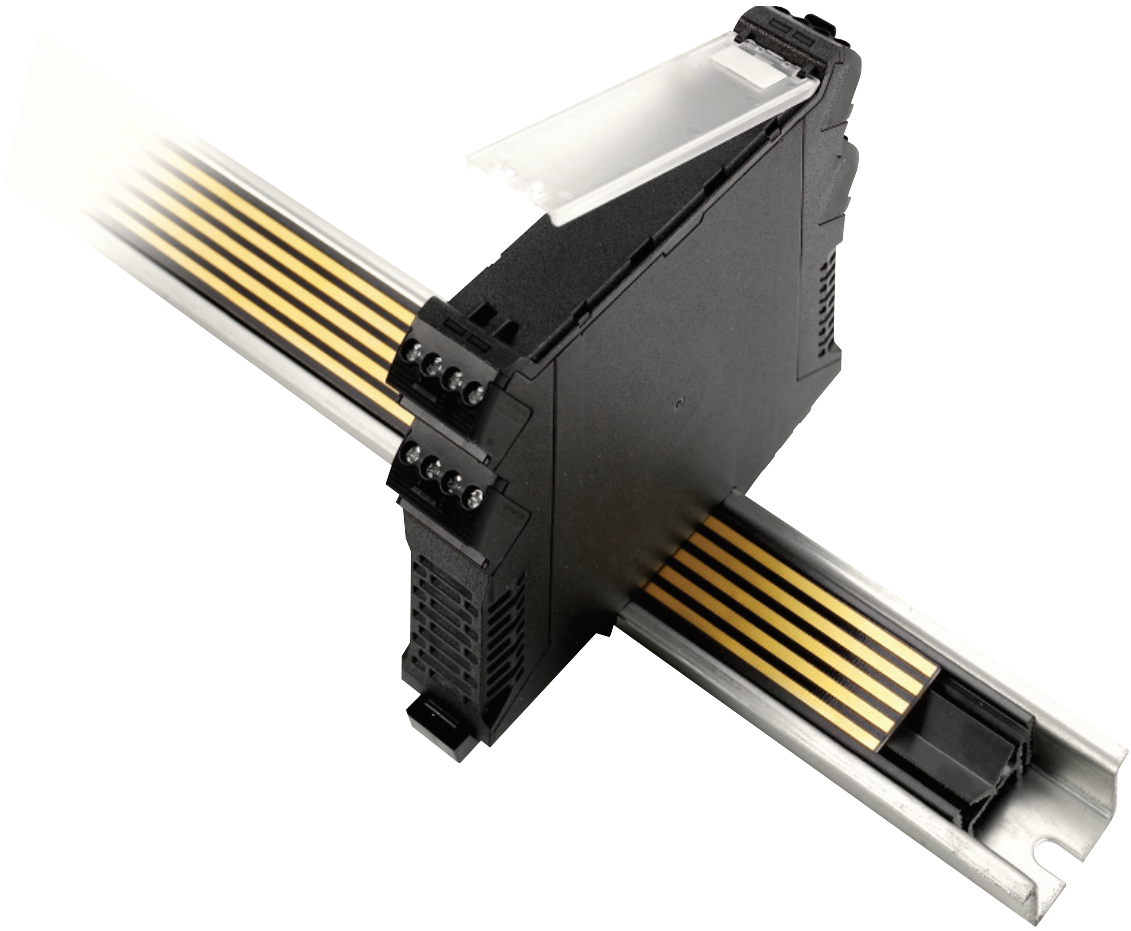
Система модульных корпусов для электроники – CH20M (**C**omponent **H**ousings IP**20** **M**odular) – включает семь вариантов монтажной ширины.

Ширина	Тип	Демонстрационный комплект, включая соединители	Страницы каталога
6,1 мм	CH20M6	Комплект 1203290000 CH20M6 S	I.16
12,5 мм	CH20M12	Комплект 1167190000 CH20M12 S	I.18
17,5 мм	CH20M17	Комплект 1255820000 CH20M17 S	I.20
22,5 мм	CH20M22	Комплект 1158390000 CH20M22 S	I.22
35 мм	CH20M35	По запросу	
45 мм	CH20M45	Комплект 1203350000 CH20M45 S	I.24
67 мм	CH20M67	По запросу	I.26

Примечание: Демонстрационный комплект содержит все отдельные детали для сборки корпуса, включая печатную плату и соединители.

Цветовая шкала[1)]
Идентична системе RAL 9011
Идентична системе RAL 7024
Идентична системе RAL 7035
Идентична системе RAL 5012
Идентична системе RAL 1003
Идентична системе RAL 3000

Примечание 1) Другие цвета по запросу



Элементы корпуса	Описание / Тип	Варианты конструкции
Поворотная крышка	**КРЫШКА (CH20Mxx C xx)**	**Прозрачная**
	• Прозрачная (светлая или темная) • Удерживается на месте в открытом положении • Возможность пломбирования	• тампонная печать • возможность маркировки • возможность машинной обработки
Передний элемент корпуса	**ПЕРЕДНИЙ ЭЛЕМЕНТ (CH20Mxx F xx)**	1)
	• Большая полезная площадь для органов управления и индикации • Возможность заказной модификации	• Лазерная маркировка • С шарнирами для крышки • Опционально в закрытом исполнении (без поворотной крышки)
Зона соединения	**БОКОВОЙ ЭЛЕМЕНТ (CH20Mxx S xx)**	1)
	БОКОВОЙ элемент: • от 1 до 3 уровней соединения • Возможность асимметричной конфигурации • До 3 печатных плат • Возможность подсоединения до 72 проводов	• Лазерная маркировка • от 1 до 3 уровней соединения • Установка до 3 двухсторонних печатных плат, до 5 мм с обратной стороны платы
Базовый элемент корпуса	**БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ (CH20Mxx F xx)**	1)
	БАЗОВЫЙ элемент: • Для DIN-реек TS 35 • Предварительно установленный фиксатор • Защита от электростатического разряда (8 кВ согласно EN 61000-4-2) • Все элементы с постоянным креплением	• Лазерная маркировка • С вырезом под шину и без него • Опциональный контакт FE • Фиксатор в 2 стандартных цветах (оранжевый + черный)
Система соединения	**Кабельная розетка BHZ / Блочная вилка SHL**	1)
	Кабельная розетка / Блочная вилка • Совместимость с технологией оплавления • Возможность автоматической обработки • Встроенная кодировка «AutoSet» • Экстрактор в стандартном исполнении	• Разъемы упакованы в коробку или на ленте • Винтовое соединение с зажимным хомутом • Соединение PUSH IN (по запросу)
Шина на монтажной рейке	**Шина**	
	Непрерывная системная шина: • Интегрирована в DIN-рейку TS 35 • Для питания, сигналов и данных • 5 контактных дорожек (макс. 5 A / 63 В) • Шинные контакты, совместимые с технологией SMD (2 A / 63 В)	7,5 x 35 15 x 35 • Возможна укороченная длина • Для 7,5 и 15 мм с кожухом для защиты от прикосновения • Предварительная сборка по запросу

возможность распечатки (тампонная печать / лазерная маркировка), 123 возможность маркировки, возможность машинной обработки, изменяемое положение печатной платы

CH20M6

Модульный корпус для электронных компонентов
- Ширина 6,1 мм
- Способ соединения: клеммы для печатных плат, винтовое соединение с зажимным хомутом
- Макс. 8 проводов

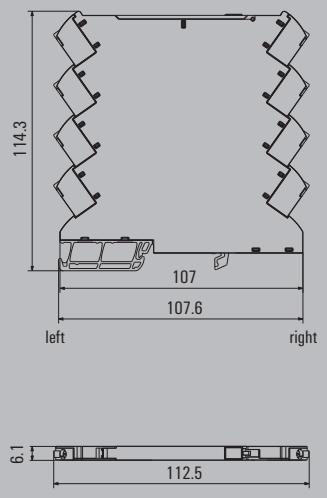
Технические характеристики

Изоляционный материал	PBT
Уровень горючести (UL94)	V0
Номинальное напряжение	250 В перем. тока
Номинальный ток	13 A

Демонстрационный комплект

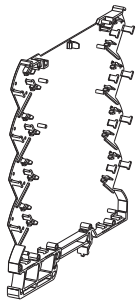
Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
SK DEMO CH20M6	1	**1203310000**

Чертеж с размерами



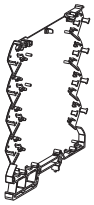
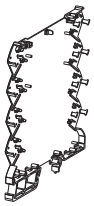
CH20M6 BP

каркас базового элемента



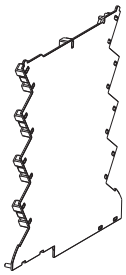
Каркас базового элемента
- Для установки на планке
- Опционально с вырезом под шину

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
 Базовый элемент корпуса, черный CH20M6 BP 4P-4P BK	50	**2418600000**
 Базовый элемент корпуса под шину BUS, черный CH20M6 BP 4P-4P BK	50	**1164630000**
Базовый элемент корпуса под контакт FE, черный CH20M6 BP 4P-4P FE BK	50	**1164650000**

CH20M6 BC

крышка базового элемента



Крышка базового элемента

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
черная CH20M6 BC 4P-4P BK	50	**2418610000**
черная CH20M6 BC 4P-4P BUS BK	50	**1164640000**

CH20M6 C

поворотная крышка

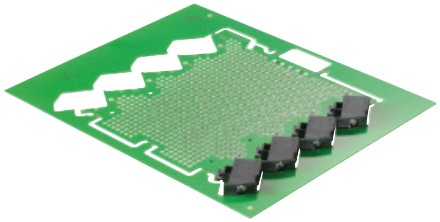
Поворотная крышка

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
темная прозрачная CH20M6 C BK	50	**2418620000**
прозрачная CH20M6 C TP	50	**1073410000**

Система соединения

и аксессуары



Клемма для печатной платы

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Левая, в коробке LHZ-SMT L 1.5SN BK BX	50	**1137870000**
Правая, в коробке LHZ-SMT R 1.5SN BK BX	50	**1137880000**
Левая, в катушке LHZ-SMT L 1.5SN BK RL	432	**2418580000**
Правая, в катушке LHZ-SMT R 1.5SN BK RL	432	**2418590000**

Маркировка

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Маркировка поворотной крышки MF 5/7,5 MC NEUTRAL	50	**1877680000**

CH20M12

Модульный корпус для электронных компонентов
- Ширина 12,5 мм
- Разъемное подключение проводов
- Макс. 12 проводов

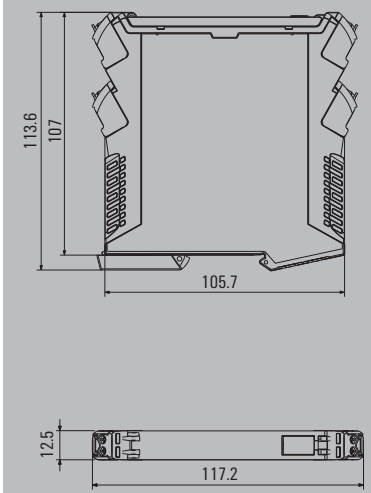
Технические характеристики

Изоляционный материал	PA6.6
Уровень горючести (UL94)	V0
Номинальное напряжение	250 В перем. тока
Номинальный ток	10 A

Демонстрационный комплект

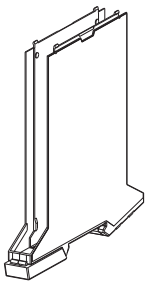
Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
SK DEMO CH20M12	1	**1111630000**

Чертеж с размерами



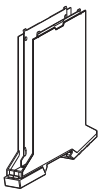
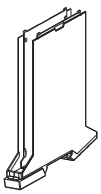
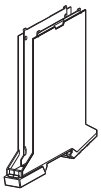
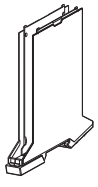
CH20M6 BP

БАЗОВЫЙ элемент



Базовый элемент с установленным фиксатором
- Опционально с вырезом под шину
- Опционально с вырезом для рабочего заземления (FE)

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
 Базовый элемент, черный, Фиксатор, черный CH20M12 B BK/BK	14	**1104170000**
 Базовый элемент, черный, Фиксатор, оранжевый CH20M12 B BK/OR	14	**1104180000**
 Базовый элемент, черный, под шину BUS, Фиксатор, оранжевый CH20M12 B BUS BK/OR	14	**1176980000**
 Базовый элемент, черный, под контакт FE (Вариант с рабочим заземлением), Фиксатор, оранжевый CH20M12 B FE BK/OR	14	**1176990000**

CH20M12 S

БОКОВОЙ элемент

Боковой элемент

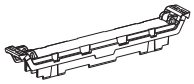
Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Боковой элемент, черный, 1-рядный, для 2 соединений* CH20M12 S PSCSC BK	14	**1104210000**
Боковой элемент корпуса, черный, 2-рядный, для 4 соединений CH20M12 S PPSC BK	14	**1104200000**
Боковой элемент, черный, 3-рядный, для 6 соединений CH20M12 S PPP BK	14	**1174280000**

*) на самом боковом элементе нет никаких соединений

CH20M12 F

ПЕРЕДНИЙ элемент



ПЕРЕДНИЙ ЭЛЕМЕНТ

Передний элемент корпуса

CH20M12 C

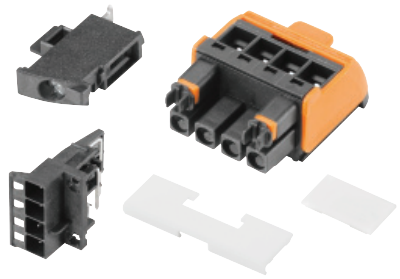
КРЫШКА корпуса

КРЫШКА

Поворотная крышка

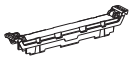
Система соединения

и аксессуары



Кабельная розетка, 2-полюсная, черная
Блочная вилка, 2-полюсная, черная
Левый и правый варианты соединителя

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
		
Передний элемент корпуса, черный		
CH20M12 F BK	70	**1104190000**

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Поворотная крышка,		
темная прозрачная		
CH20M12 C BK	70	**1104240000**
Поворотная крышка,		
прозрачная		
CH20M12 C TP	70	**1104250000**

Кабельная розетка

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Экстрактор, оранжевый		
BHZ 5.00/02/90LH BK/OR	150	**1063260000**
Экстрактор, черный		
BHZ 5.00/02/90LH BK/BK	150	**1069330000**
Экстрактор, синий		
BHZ 5.00/02/90LH BK/BL	150	**1069360000**

Блочная вилка

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Левый вариант, в коробке		
SHL-SMT 5.00/02GL 4.2BX	156	**1069620000**
SHL-SMT 5.00/02GL 5.9BX	156	**1069750000**
Правый вариант, в коробке		
SHL-SMT 5.00/02GR 4.2BX	156	**1069550000**
SHL-SMT 5.00/02GR 5.9BX	156	**1069680000**
Левый вариант, в катушке		
SHL-SMT 5.00/02GL 4.2RL	260	**1069650000**
SHL-SMT 5.00/02GL 5.9RL	260	**1069780000**
Правый вариант, в катушке		
SHL-SMT 5.00/02GR 4.2RL	260	**1069580000**
SHL-SMT 5.00/02GR 5.9RL	260	**1069720000**

Заглушка разъема

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Заглушка, черная 2-полюсная		
CH20M AD SHL 5.00/02 BK		**По запросу**

Маркировка

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Маркировка поворотной крышки		
ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	5	**1912130000**
Маркировка кабельной розетки		
ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	200	**1082490000**

CH20M17

Модульный корпус для электронных компонентов
- Ширина 17,5 мм
- Разъемное подключение проводов
- Макс. 18 проводов

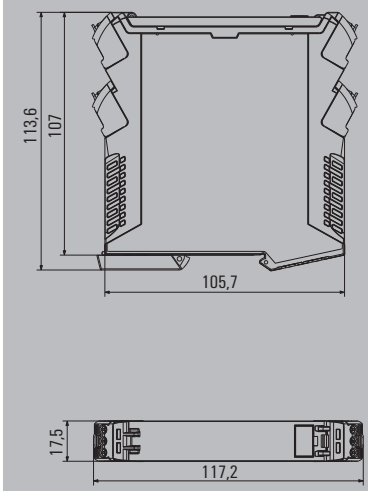
Технические характеристики

Изоляционный материал	PA6.6
Уровень горючести (UL94)	V0
Номинальное напряжение	250 В перем. тока
Номинальный ток	10 A

Демонстрационный комплект

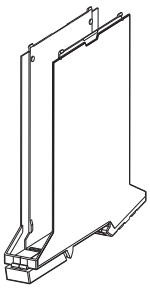
Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
SK DEMO CH20M17	1	По запросу

Чертеж с размерами



CH20M17 B

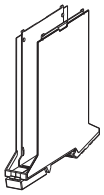
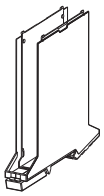
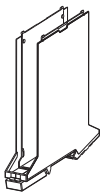
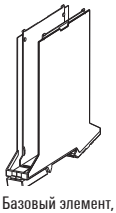
БАЗОВЫЙ элемент



БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Базовый элемент с установленным фиксатором
- Опционально с вырезом под шину
- Опционально с вырезом для рабочего заземления (FE)

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
 Базовый элемент, черный, Фиксатор, черный CH20M17 B BK/BK	12	1254120000
 Базовый элемент, черный, Фиксатор, оранжевый CH20M17 B BK/OR	12	1254130000
 Базовый элемент, черный, под шину BUS, Фиксатор, оранжевый CH20M17 B BUS BK/OR	12	1254180000
 Базовый элемент, черный, под контакт FE (Вариант с рабочим заземлением), Фиксатор, оранжевый CH20M17 B FE BK/OR	12	1254190000

CH20M17 S

БОКОВОЙ элемент

БОКОВОЙ ЭЛЕМЕНТ

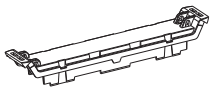
Боковой элемент

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Боковой элемент, черный, 1-рядный, для 3 соединений CH20M17 S PSCSC BK		По запросу
Боковой элемент, черный, 2-рядный, для 6 соединений CH20M17 S PPSC BK		По запросу
Боковой элемент, черный, 3-рядный, для 9 соединений CH20M17 S PPP BK	12	1254170000

CH20M17 F

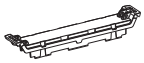
ПЕРЕДНИЙ элемент



ПЕРЕДНИЙ ЭЛЕМЕНТ

Передний элемент

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
		
Передний элемент корпуса, черный CH20M17 F BK	50	**1254140000**

CH20M17 C

КРЫШКА

КРЫШКА

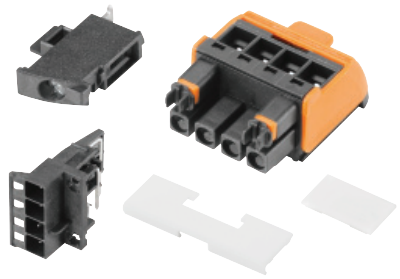
Поворотная крышка

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Поворотная крышка, темная прозрачная CH20M17 C BK	50	**1254150000**
Поворотная крышка, прозрачная CH20M17 C TP	50	**1254160000**

Система соединения

и аксессуары



Кабельная розетка, 3-полюсная, черная
Блочная вилка, 3-полюсная, черная,
Левый и правый варианты соединителя

Кабельная розетка

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Экстрактор, оранжевый BHZ 5.00/03/90LH BK/OR	108	**1063270000**
Экстрактор, черный BHZ 5.00/03/90LH BK/BK	108	**1069340000**
Экстрактор, синий BHZ 5.00/03/90LH BK/BL	108	**1069370000**

Блочная вилка

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Левый вариант, в коробке		
SHL-SMT 5.00/03GL 1.5BX	120	**1063210000**
SHL-SMT 5.00/03GL 4.2BX	120	**1069630000**
SHL-SMT 5.00/03GL 5.9BX	120	**1069760000**
Правый вариант, в коробке		
SHL-SMT 5.00/03GR 1.5BX	120	**1063140000**
SHL-SMT 5.00/03GR 4.2BX	120	**1069560000**
SHL-SMT 5.00/03GR 5.9BX	120	**1069690000**
Левый вариант, в катушке		
SHL-SMT 5.00/03GL 1.5RL	175	**1063240000**
SHL-SMT 5.00/03GL 4.2RL	175	**1069660000**
SHL-SMT 5.00/03GL 5.9RL	175	**1069790000**
Правый вариант, в катушке		
SHL-SMT 5.00/03GR 1.5RL	175	**1063170000**
SHL-SMT 5.00/03GR 4.2RL	175	**1069590000**
SHL-SMT 5.00/03GR 5.9RL	175	**1069730000**

Заглушка разъема

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Заглушка, черная 3-полюсная CH20M AD SHL 5.00/03 BK	50	**1254110000**

Маркировка

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Маркировка поворотной крышки ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	5	**1912130000**
Маркировка кабельной розетки ESG 6.6/15 BHZ 5.00/03	200	**1082520000**

CH20M22

Модульный корпус для электронных компонентов
- Ширина 22,5 мм
- Разъемное подключение проводов
- Макс. 24 провода

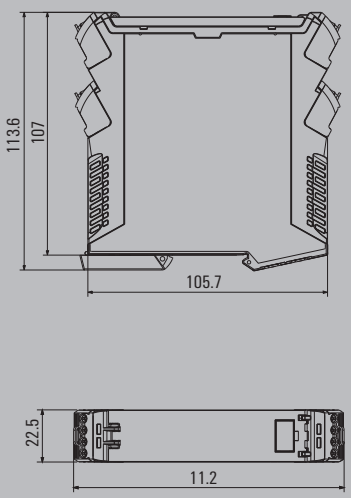
Технические характеристики

Изоляционный материал	PA6.6
Уровень горючести (UL94)	V0
Номинальное напряжение	250 В перем. тока
Номинальный ток	10 A

Демонстрационный комплект

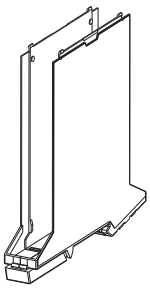
Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
SK DEMO CH20M22	1	**1105600000**

Чертеж с размерами



CH20M22 B

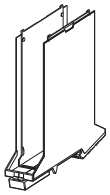
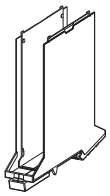
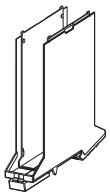
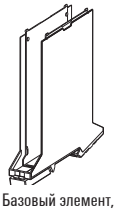
БАЗОВЫЙ элемент



БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Базовый элемент с установленным фиксатором
- Опционально с вырезом под шину
- Опционально с вырезом для рабочего заземления (FE)

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
 Базовый элемент, черный, Фиксатор, черный CH20M22 B BK/BK	10	**2418630000**
 Базовый элемент, черный, Фиксатор, оранжевый CH20M22 B BK/OR	10	**1104450000**
 Базовый элемент, черный, под шину BUS, Фиксатор, оранжевый CH20M22 B BUS BK/OR	10	**1177000000**
 Базовый элемент, черный, под контакт FE (Вариант с рабочим заземлением), Фиксатор, оранжевый CH20M22 B FE BK/OR	10	**1177010000**

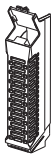
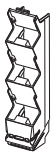
CH20M22 S

БОКОВОЙ элемент

БОКОВОЙ ЭЛЕМЕНТ

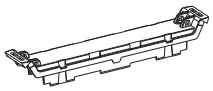
Боковой элемент

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
 Боковой элемент, черный, 1-рядный, для 4 соединений CH20M22 S PSCSC BK	10	**1080630000**
Боковой элемент, черный, 2-рядный, для 8 соединений CH20M22 S PPSC BK	10	**2418650000**
 Боковой элемент, черный, 3-рядный, для 12 соединений CH20M22 S PPP BK	10	**1139790000**

CH20M22 F

ПЕРЕДНИЙ элемент



ПЕРЕДНИЙ ЭЛЕМЕНТ

Передний элемент корпуса

CH20M22 C

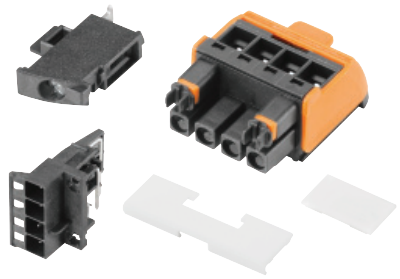
КРЫШКА

КРЫШКА

Поворотная крышка

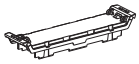
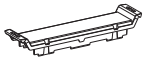
Система соединения

и аксессуары



Кабельная розетка, 4-полюсная, черная
Блочная вилка, 4-полюсная, черная,
Левый и правый варианты соединителя

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
 Передний элемент корпуса, черный CH20M22 F BK	50	**2418640000**
 Передний элемент корпуса, закрытое исполнение, черный CH20M22 FC BK	50	**1209350000**

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Поворотная крышка, темная прозрачная CH20M22 C BK	50	**2418670000**
Поворотная крышка, прозрачная CH20M22 C TP	50	**1073420000**

Кабельная розетка

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Экстрактор, оранжевый BHZ 5.00/04/90LH BK/OR	150	**1063280000**
Экстрактор, черный BHZ 5.00/04/90LH BK/BK	150	**1069350000**
Экстрактор, синий BHZ 5.00/04/90LH BK/BL	150	**1069380000**

Блочная вилка

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Левый вариант, в коробке		
SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX	120	**1063220000**
SHL-SMT 5.00/04GL 4.2BX	120	**1069640000**
SHL-SMT 5.00/04GL 5.9BX	120	**1069770000**
Правый вариант, в коробке		
SHL-SMT 5.00/04GR 1.5BX	120	**1063150000**
SHL-SMT 5.00/04GR 4.2BX	120	**1069570000**
SHL-SMT 5.00/04GR 5.9BX	120	**1069710000**
Левый вариант, в катушке		
SHL-SMT 5.00/04GL 1.5RL	130	**1063250000**
SHL-SMT 5.00/04GL 4.2RL	130	**1069670000**
SHL-SMT 5.00/04GL 5.9RL	130	**1069810000**
Правый вариант, в катушке		
SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL	130	**1063180000**
SHL-SMT 5.00/04GR 4.2RL	130	**1069610000**
SHL-SMT 5.00/04GR 5.9RL	130	**1069740000**

Заглушка разъема

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Заглушка, черная 4-полюсная CH20M AD SHL 5.00/04 BK	50	**1221310000**

Маркировка

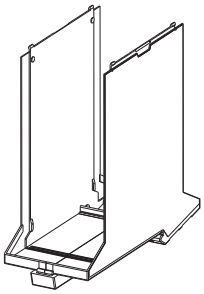
Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Маркировка поворотной крышки ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	5	**1912130000**
Маркировка кабельной розетки ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	200	**1082540000**

CH20M45

Модульный корпус для электронных компонентов
- Ширина 45 мм
- Разъемное подключение проводов
- Макс. 48 проводов

CH20M45 B

БАЗОВЫЙ элемент

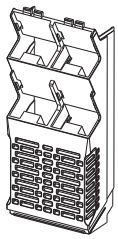


БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Базовый элемент с установленным фиксатором
- Опционально с вырезом под шину
- Опционально с вырезом для рабочего заземления (FE)

CH20M45 S

БОКОВОЙ элемент



БОКОВОЙ ЭЛЕМЕНТ

Боковой элемент
- Симметричные варианты

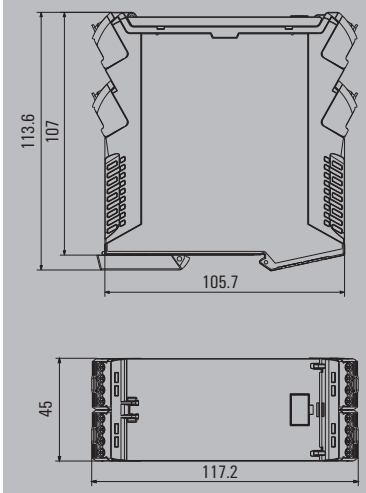
Технические характеристики

Изоляционный материал	PA6.6
Уровень горючести (UL94)	V0
Номинальное напряжение	250 В перем. тока
Номинальный ток	10 A

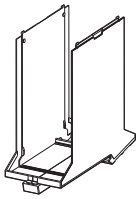
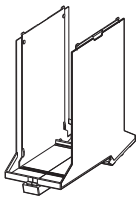
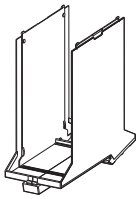
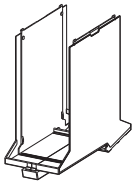
Демонстрационный комплект

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
SK DEMO CH20M45	1	**1111640000**

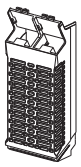
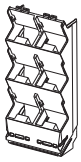
Чертеж с размерами



Данные для заказа

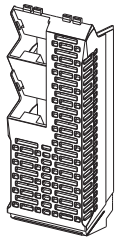
Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
 Базовый элемент, черный, Фиксатор, черный CH20M45 B BK/BK	10	**1104400000**
 Базовый элемент, черный, Фиксатор, оранжевый CH20M45 B BK/OR	10	**1104410000**
 Базовый элемент, черный, под шину BUS, Фиксатор, оранжевый CH20M45 B BUS BK/OR	10	**1177020000**
 Базовый элемент, черный, под контакт FE (Вариант с рабочим заземлением), Фиксатор, оранжевый CH20M45 B FE BK/OR	10	**1177030000**

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
 Боковой элемент, черный, 1-рядный, 8 соединений CH20M45 S P2SC/P2SC BK	6	**1166180000**
Боковой элемент, черный, 2-рядный, 16 соединений CH20M45 S 2PSC/2PSC BK	6	**1111720000**
 Боковой элемент, черный, 3-рядный, 24 соединения CH20M45 S 3P/3P BK	6	**1137730000**

CH20M45 S

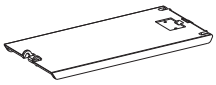
БОКОВОЙ элемент



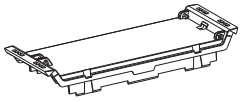
Боковой элемент корпуса
- Асимметричные варианты

CH20M45 C / CH20M45 F

КРЫШКА корпуса
ПЕРЕДНИЙ элемент



Поворотная крышка



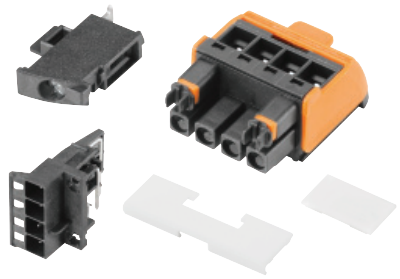
Передний элемент

КРЫШКА

ПЕРЕДНИЙ ЭЛЕМЕНТ

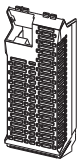
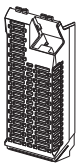
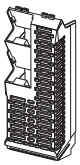
Система соединения

и аксессуары

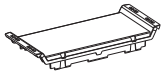
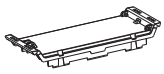


Кабельная розетка, 4-полюсная, черная,
Блочная вилка, 4-полюсная, черная,
Левый и правый варианты соединителя

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
 Боковой элемент, черный, 1-рядный, 4 соединения CH20M45 S P2SC/3SC BK	6	По запросу
 Боковой элемент, черный, 1-рядный, 4 соединения CH20M45 S 3SC/P2SC BK	6	По запросу
 Боковой элемент, черный, 2-рядный, 8 соединений CH20M45 S 2PSC/3SC BK	6	1137740000
Боковой элемент, черный, 2-рядный, 8 соединений CH20M45 S 3SC/2PSC BK	6	1137750000

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Поворотная крышка, прозрачная CH20M45 C TP	30	1104440000
Поворотная крышка, темная прозрачная CH20M45 C BK	30	1104430000
 Передний элемент корпуса, закрытое исполнение, черный CH20M45 FC BK	30	1164800000
 Передний элемент, черный CH20M45 F BK	30	1104420000

Кабельная розетка

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Экстрактор, оранжевый BHZ 5.00/04/90LH BK/OR	150	1063280000
Экстрактор, черный BHZ 5.00/04/90LH BK/BK	150	1069350000
Экстрактор, синий BHZ 5.00/04/90LH BK/BL	150	1069380000

Блочная вилка

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Левый вариант, в коробке		
SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX	120	1063220000
SHL-SMT 5.00/04GL 4.2BX	120	1069640000
SHL-SMT 5.00/04GL 5.9BX	120	1069770000
Правый вариант, в коробке		
SHL-SMT 5.00/04GR 1.5BX	120	1063150000
SHL-SMT 5.00/04GR 4.2BX	120	1069570000
SHL-SMT 5.00/04GR 5.9BX	120	1069710000
Левый вариант, в катушке		
SHL-SMT 5.00/04GL 1.5RL	130	1063250000
SHL-SMT 5.00/04GL 4.2RL	130	1069670000
SHL-SMT 5.00/04GL 5.9RL	130	1069810000
Правый вариант, в катушке		
SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL	130	1063180000
SHL-SMT 5.00/04GR 4.2RL	130	1069610000
SHL-SMT 5.00/04GR 5.9RL	130	1069740000

Заглушка разъема

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Заглушка, черная 4-полюсная CH20M AD SHL 5.00/04 BK	50	1221310000

Маркировка

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Маркировка поворотной крышки ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	5	1912130000
Маркировка кабельной розетки ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	200	1082540000

CH20M67

Модульный корпус для электронных компонентов
- Ширина 67,5 мм
- Разъемное подключение проводов
- Макс. 72 проводов

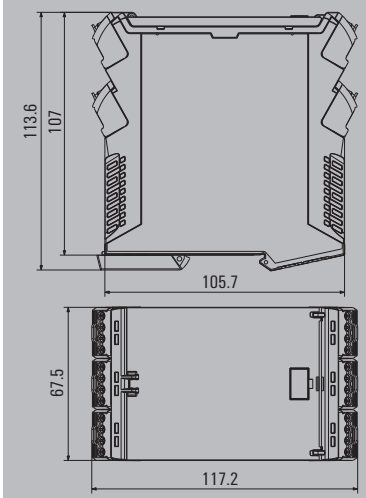
Технические характеристики

Изоляционный материал	PA6.6
Уровень горючести (UL94)	V0
Номинальное напряжение	250 В перем. тока
Номинальный ток	10 A

Демонстрационный комплект

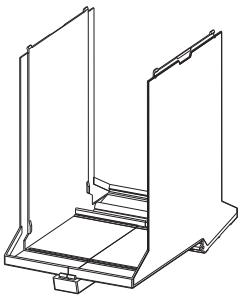
Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
SK DEMO CH20M67	1	По запросу

Чертеж с размерами



CH20M67 B

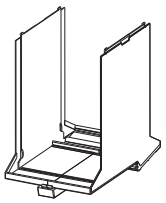
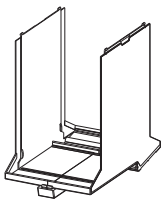
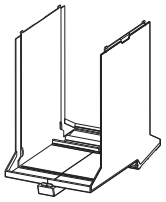
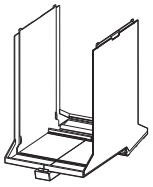
БАЗОВЫЙ элемент



БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ

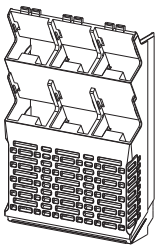
Базовый элемент с установленным фиксатором
- Опционально с вырезом под шину
- Опционально с вырезом для рабочего заземления (FE)

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
 Базовый элемент, черный, Опора с защелкой, черная CH20M67 B BK/BK	4	1235270000
 Базовый элемент, черный, Опора с защелкой, оранжевая CH20M67 B BK/O	4	1235250000
 Базовый элемент, черный, под шину BUS, Опора с защелкой, оранжевая CH20M67 B BUS BK/OR	4	1247240000
 Базовый элемент, черный, под контакт FE (Вариант с рабочим заземлением), Опора с защелкой, оранжевая CH20M45 B FE BK/OR	4	1247250000

CH20M67 S

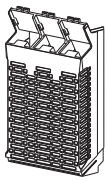
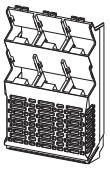
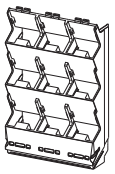
БОКОВОЙ элемент



БОКОВОЙ ЭЛЕМЕНТ

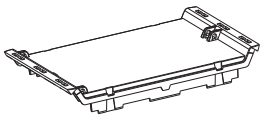
Боковой элемент
- Симметричные варианты

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
 Боковой элемент, черный, 1-рядный, 12 соединений CH20M67 S P2SC/P2SC/P2SC BK	4	По запросу
 Боковой элемент, черный, 2-рядный, 24 соединения CH20M67 S 2PSC/2PSC/2PSC BK	4	1235320000
 Боковой элемент, черный, 3-рядный, 36 соединений CH20M67 S 3P/3P/3P BK	4	По запросу

CH20M67 F

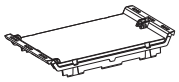
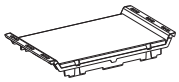
ПЕРЕДНИЙ элемент



ПЕРЕДНИЙ ЭЛЕМЕНТ

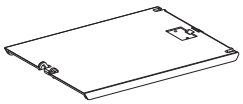
Передний элемент корпуса

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
 Передний элемент, черный CH20M67 F BK	30	По запросу
 Передний элемент, закрытое исполнение, черный CH20M67 FC BK	30	1235310000

CH20M67 C

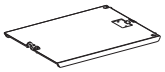
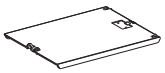
КРЫШКА



КРЫШКА

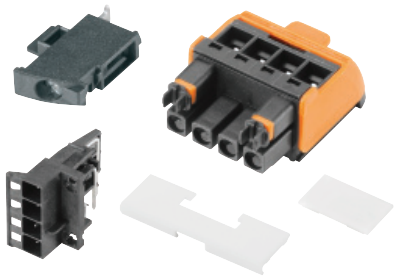
Поворотная крышка

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
 Поворотная крышка, темная прозрачная CH20M67 C BK	30	По запросу
 Поворотная крышка, прозрачная CH20M67 C TP	30	По запросу

Система соединения

и аксессуары



Кабельная розетка, 4-полюсная, черная
Блочная вилка, 4-полюсная, черная,
Левый и правый варианты соединителя

Кабельная розетка

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Экстрактор, оранжевый BHZ 5.00/04/90LH BK/OR	150	1063280000
Экстрактор, черный BHZ 5.00/04/90LH BK/BK	150	1069350000
Экстрактор, синий BHZ 5.00/04/90LH BK/BL	150	1069380000

Блочная вилка

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Левый вариант, в коробке		
SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX	120	1063220000
SHL-SMT 5.00/04GL 4.2BX	120	1069640000
SHL-SMT 5.00/04GL 5.9BX	120	1069770000
Правый вариант, в коробке		
SHL-SMT 5.00/04GR 1.5BX	120	1063150000
SHL-SMT 5.00/04GR 4.2BX	120	1069570000
SHL-SMT 5.00/04GR 5.9BX	120	1069710000
Левый вариант, в катушке		
SHL-SMT 5.00/04GL 1.5RL	130	1063250000
SHL-SMT 5.00/04GL 4.2RL	130	1069670000
SHL-SMT 5.00/04GL 5.9RL	130	1069810000
Правый вариант, в катушке		
SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL	130	1063180000
SHL-SMT 5.00/04GR 4.2RL	130	1069610000
SHL-SMT 5.00/04GR 5.9RL	130	1069740000

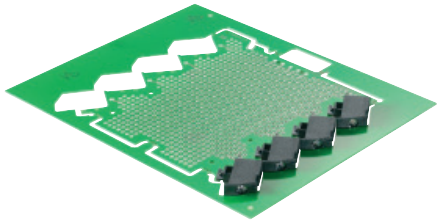
Заглушка разъема

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Заглушка, черная 4-полюсная CH20M AD SHL 5.00/04 BK	50	1221310000

Маркировка

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
Маркировка поворотной крышки ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	5	1912130000
Маркировка кабельной розетки ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	200	1082540000

LHZ



Клемма для печатной платы для 6 мм корпусов CH20M6, совместимость с пайкой оплавлением припоя,
Число полюсов: 1
Длина вывода под пайку: 1,5 мм
Ориентация: 90°

LHZ

Технические характеристики

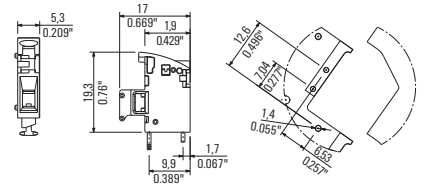
Изоляционный материал	LCP
Уровень горючести (UL94)	V0
Номинальное напряжение	250 В
Номинальный ток	13 А

Подсоединяемые проводники	
Диапазон зажима	0,13 мм² - 2,5 мм²
Поперечное сечение провода, AWG, мин..	AWG 26 - AWG 14
Одножильный провод, мин. H05(07) V-U	0,2 мм² - 2,5 мм²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,2 мм² - 2,5 мм²
С кабельным наконечником в соответствии с DIN 46 228/4, мин.	0,2 мм² - 2,5 мм²

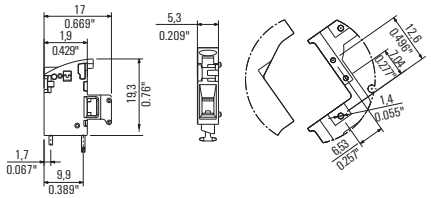
Номинальные параметры согласно нормам DIN IEC	
Номинальное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения III/3	250 В
Номинальное импульсное напряжение для класса перенапряжения /степени загрязнения III/3	4 кВ
Номинальное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения III/2	320 В
Номинальное импульсное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения III/2	4 кВ
Номинальное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения II/2	500 В
Номинальное импульсное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения II/2	4 кВ

Примечание: Номинальные параметры согласно нормам UL – см. спецификацию на сайте

Чертеж с размерами



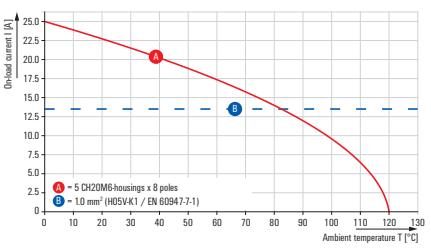
Левый вариант



Правый вариант

Кривая ухудшения параметров

LHZ-SMT



Данные для заказа

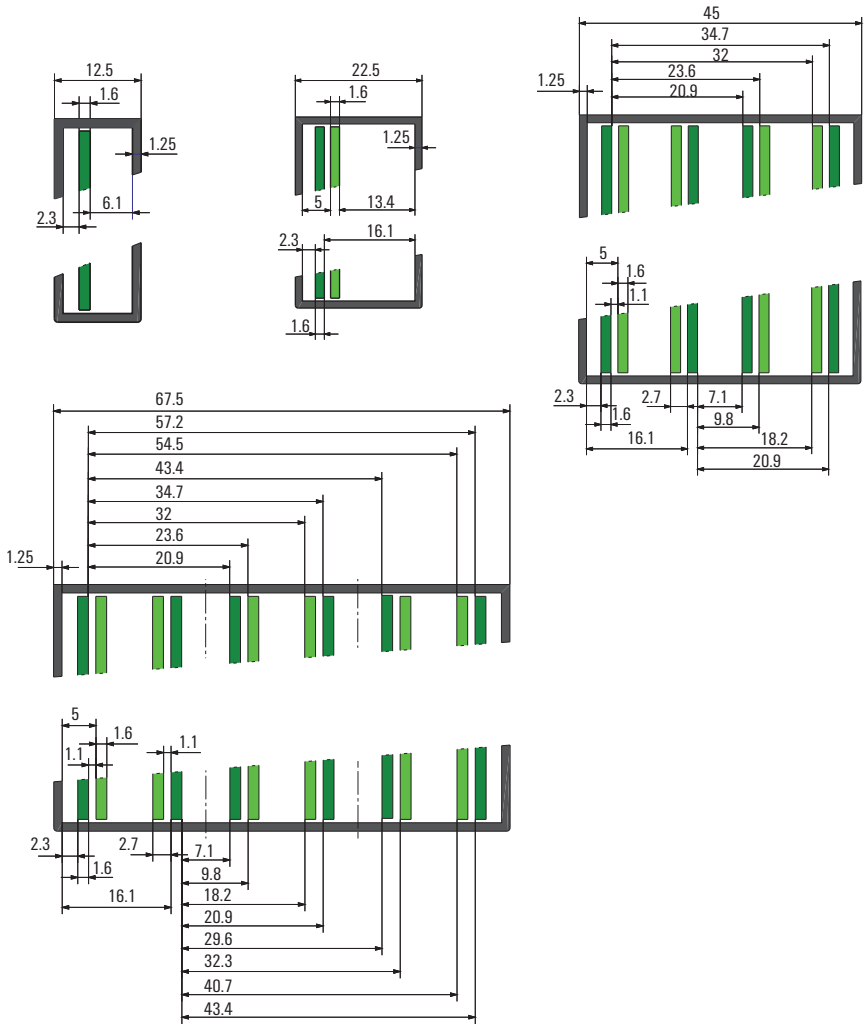
Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
LHZ-SMT L 1.5SN BK RL Левый вариант, в катушке	432	**2418580000**
LHZ-SMT R 1.5SN BK RL Правый вариант, в катушке	432	**2418590000**

Положение печатных плат в системе CH20M

Положение печатных плат в CH20M				
Ширина корпуса (мм)	12.5	22.5	45	67.5
Кол-во печатных плат	1	1	2	3
Кол-во положений каждой платы	1	2	4	4

Размерная схема

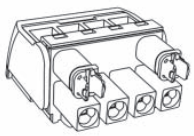
Положение печатных плат обусловлено конфигурацией разъемов (см. также SHL-SMT)



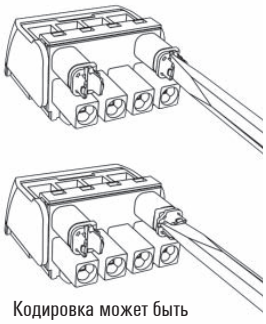
Свойства системы разъемов BHZ/SHL

- Винтовое соединение с зажимным хомутом – с технологией WIRE READY, защитой от неправильного подсоединения проводов и винтом с универсальным шлицем
- Встроенная кодировка (с функцией «AutoSet») защищает от случайного неправильного подключения
- Цветной экстрактор
- Удлиненный контакт на блочных вилках
- Защита от прикосновения для вилок и розеток
- Возможна маркировка

❶

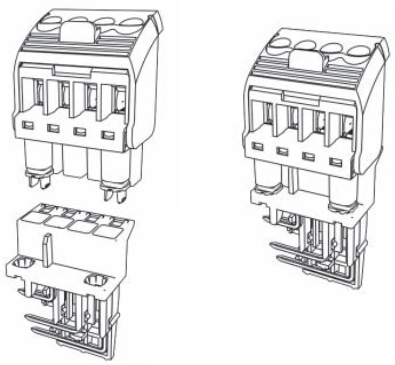


Заводской комплект



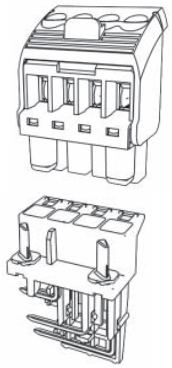
Кодировка может быть установлена в одном из 16 положений

❷



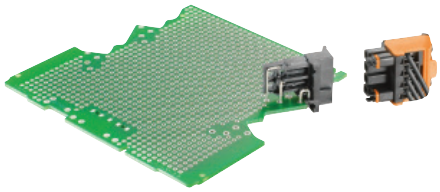
Соединение разъема

❸



Кодировочные элементы перенесены на модуль

SHL-SMT

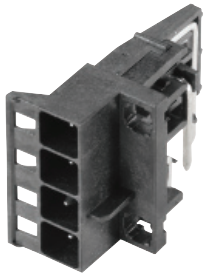


Блочная вилка THR для корпусов CH20M12-67.
Пайка оплавлением припоя, устойчивость к высоким температурам
Положение печатной платы (см. также размерную схему) обусловлено конфигурацией разъемов
Суффикс 1.5: положение ПП 5,0 мм / длина вывода 1,5 мм (оплавление)
Суффикс 4.2: положение ПП 2,3 мм / длина вывода 1,5 мм (оплавление)
Суффикс 5.9: положение ПП 2,3 мм / длина вывода 3,2 мм (волна)

Технические характеристики

Изоляционный материал	LCP
Уровень горючести (UL94)	V0
Номинальное напряжение	250 В
Номинальный ток	10 А

SHL-SMT 5.00/GL BX



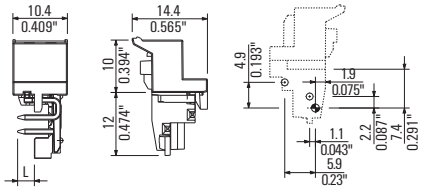
Левосторонний штырьковый соединитель
В коробке

Данные для заказа

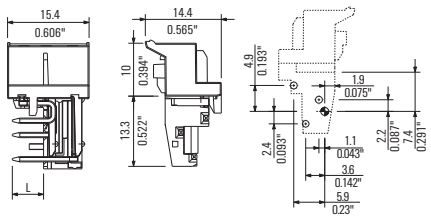
Тип / Вариант	Полюса	Кол-во	№ заказа
SHL-SMT 5.00/02GL 4.2BX	2	156	**1069620000**
SHL-SMT 5.00/02GL 5.9BX	2	156	**1069750000**
SHL-SMT 5.00/03GL 1.5BX	3	120	**1063210000**
SHL-SMT 5.00/03GL 4.2BX	3	120	**1069630000**
SHL-SMT 5.00/03GL 5.9BX	3	120	**1069760000**
SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX	4	120	**1063220000**
SHL-SMT 5.00/04GL 4.2BX	4	120	**1069640000**
SHL-SMT 5.00/04GL 5.9BX	4	120	**1069770000**

Чертеж с размерами

Левый вариант
2-полюсный



3-полюсный



SHL-SMT 5.00GL RL

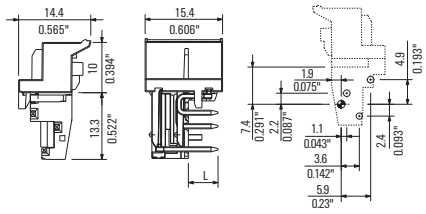
Левосторонний штырьковый соединитель
В катушке

Данные для заказа

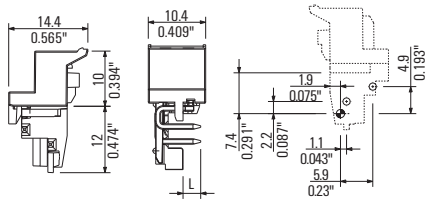
Тип / Вариант	Полюса	Кол-во	№ заказа
SHL-SMT 5.00/02GL 4.2RL	2	260	**1069650000**
SHL-SMT 5.00/02GL 5.9RL	2	260	**1069780000**
SHL-SMT 5.00/03GL 1.5RL	3	175	**1063240000**
SHL-SMT 5.00/03GL 4.2RL	3	175	**1069660000**
SHL-SMT 5.00/03GL 5.9RL	3	175	**1069790000**
SHL-SMT 5.00/04GL 1.5RL	4	130	**1063250000**
SHL-SMT 5.00/04GL 4.2RL	4	130	**1069670000**
SHL-SMT 5.00/04GL 5.9RL	4	130	**1069810000**

Чертеж с размерами

Правый вариант
2-полюсный



3-полюсный



Номинальные параметры при использовании вместе с гнездовым разъемом BHZxx: см. стр. I.32

SHL-SMT 5.00/GR BX

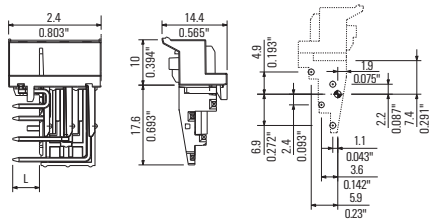
Правый вариант
В коробке

Данные для заказа

Тип / Вариант	Полюса	Кол-во	№ заказа
SHL-SMT 5.00/02GR 4.2BX	2	156	**1069550000**
SHL-SMT 5.00/02GR 5.9BX	2	156	**1069680000**
SHL-SMT 5.00/03GR 1.5BX	3	120	**1063140000**
SHL-SMT 5.00/03GR 4.2BX	3	120	**1069560000**
SHL-SMT 5.00/03GR 5.9BX	3	120	**1069690000**
SHL-SMT 5.00/04GR 1.5BX	4	120	**1063150000**
SHL-SMT 5.00/04GR 4.2BX	4	120	**1069570000**
SHL-SMT 5.00/04GR 5.9BX	4	120	**1069710000**

Чертеж с размерами

Левый вариант
4-полюсный



SHL-SMT 5.00GR RL

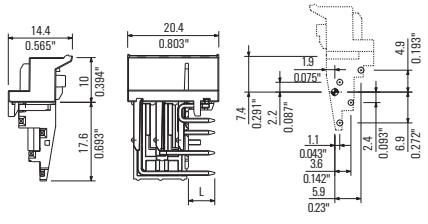
Правый вариант
В катушке

Данные для заказа

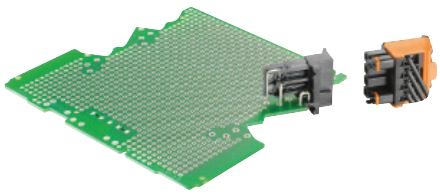
Тип / Вариант	Полюса	Кол-во	№ заказа
SHL-SMT 5.00/02GR 4.2RL	2	260	**1069580000**
SHL-SMT 5.00/02GR 5.9RL	2	260	**1069720000**
SHL-SMT 5.00/03GR 1.5RL	3	175	**1063170000**
SHL-SMT 5.00/03GR 4.2RL	3	175	**1069590000**
SHL-SMT 5.00/03GR 5.9RL	3	175	**1069730000**
SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL	4	130	**1063180000**
SHL-SMT 5.00/04GR 4.2RL	4	130	**1069610000**
SHL-SMT 5.00/04GR 5.9RL	4	130	**1069740000**

Чертеж с размерами

Правый вариант
4-полюсный

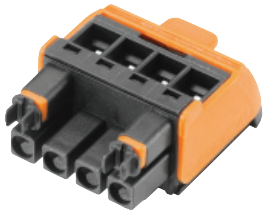


BHZ



Кабельная розетка для корпусов CH20M12-67
5,00 мм, соединение с зажимным хомутом, встроенная кодировка, экстрактор с цветовой кодировкой

BHZ 5.00/90 BK/OR



Экстрактор, оранжевый

Технические характеристики

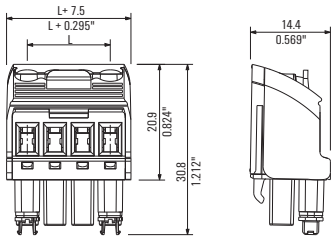
Изоляционный материал	PA
Уровень горючести (UL94)	V0
Номинальное напряжение	250 В
Номинальный ток	10 A

Подсоединяемые проводники	
Диапазон зажима	0,13 мм² - 3,31 мм²
Поперечное сечение провода, AWG, мин.	AWG 26 - AWG 14
Одножильный провод, мин. H05(07) V-U	0,2 мм² - 2,5 мм²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,2 мм² - 2,5 мм²
С кабельным наконечником, согласно DIN 46 228/1, макс.	0,2 мм² - 2,5 мм²
С кабельным наконечником, согласно DIN 46 228/4, мин.	0,2 мм² - 2,5 мм²

Номинальные параметры согласно нормам DIN IEC	
Номинальный ток, Макс. число полюсов (Tu=20 °C)	10 A
Номинальный ток, Макс. число полюсов (Tu=40°C)	9 A
Номинальное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения III/3	250 В
Номинальное импульсное напряжение для класса перенапряжения /степени загрязнения III/3	4 кВ
Номинальное импульсное напряжение для класса перенапряжения /степени загрязнения III/2	4 кВ
Номинальное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения III/2	320 В
Номинальное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения II/2	400 В
Номинальное импульсное напряжение для класса перенапряжения /степени загрязнения II/2	4 кВ

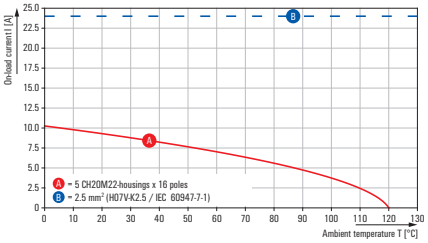
Примечание: Номинальные параметры согласно нормам UL – см. спецификацию на сайте

Чертеж с размерами

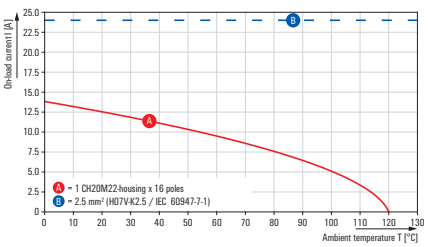


Кривая ухудшения параметров

BHZ 5.00/../90 - SHL-SMT 5.00/..G



BHZ 5.00/../90 - SHL-SMT 5.00/..G



Данные для заказа

Тип / Вариант	Полюса	Кол-во	№ заказа
BHZ 5.00/02/90LH BK/OR	2	150	**1063260000**
BHZ 5.00/03/90LH BK/OR	3	180	**1063270000**
BHZ 5.00/04/90LH BK/OR	4	78	**1063280000**

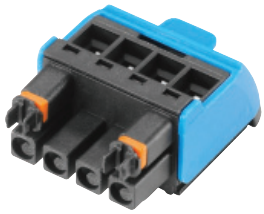
BHZ 5.00/90 BK/BK

Экстрактор, черный

Данные для заказа

Тип / Вариант	Полюса	Кол-во	№ заказа
BHZ 5.00/02/90LH BK/BK	2	150	**1069330000**
BHZ 5.00/03/90LH BK/BK	3	108	**1069340000**
BHZ 5.00/04/90LH BK/BK	4	78	**1069350000**

BHZ 5.00/90 BK/BL



Экстрактор, синий

Данные для заказа

Тип / Вариант	Полюса	Кол-во	№ заказа
BHZ 5.00/02/90LH BK/BL	2	150	**1069360000**
BHZ 5.00/03/90LH BK/BL	3	108	**1069370000**
BHZ 5.00/04/90LH BK/BL	4	78	**1069380000**

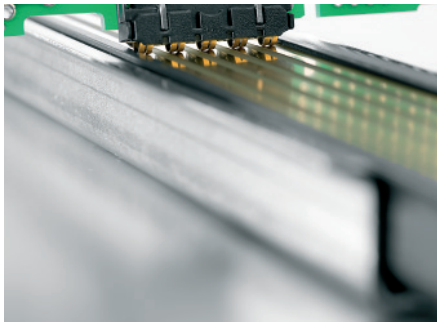
Аксессуары

Маркировка для экстрактора

Данные для заказа

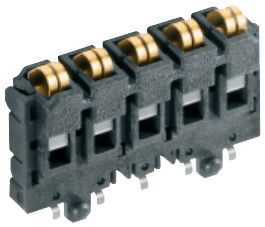
Тип / Вариант	Полюса	Кол-во	№ заказа
ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	2	200	**1082490000**
ESG 6.6/15 BHZ 5.00/03	3	200	**1082520000**
ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	4	200	**1082540000**

SR-SMD



Шинный контакт
совместимый с пайкой оплавлением, устойчивый к высоким температурам,
5-полюсный, для шины на рейке

SR-SMD

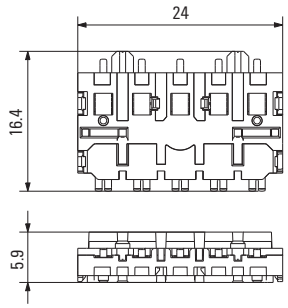


Шинный контакт для CH20M6

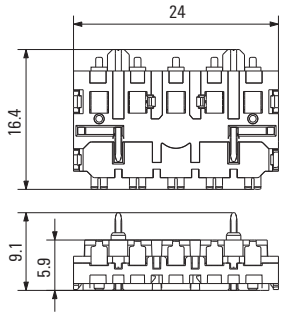
Технические характеристики

Изоляционный материал	LCP
Уровень горючести (UL94)	V0
Номинальное напряжение	63 В перем. тока
Номинальный ток	2 A

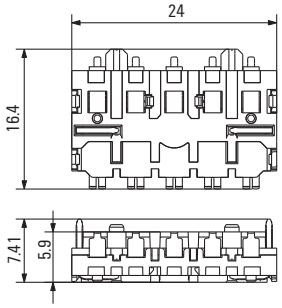
Чертеж с размерами



Для CH20M6



С центральным фланцем под пайку для CH20M12-67



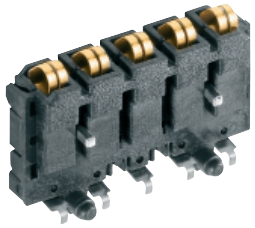
С фланцем под пайку
для CH20M12-67

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
SR-SMD 4.50/05/90 AU BK BX	72	**1155840000**

Примечание: Номинальные параметры согласно нормам UL – см. спецификацию на сайте

SR-SMD

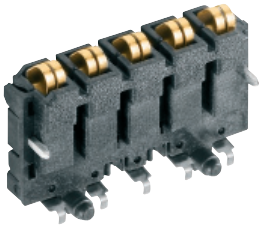


Шинный контакт с центральным фланцем под пайку
для CH20M12-67

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
SR-SMD 4.50/05/90LFM AU BK BX	72	**1155870000**

SR-SMD



Шинный контакт с фланцем под пайку
для CH20M12-67

Данные для заказа

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
SR-SMD 4.50/05/90LF AU BK BX	72	**1155890000**

Аксессуары, шинное соединение

Шина на печатной плате

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
CH20M BUS 4.50/05 AU/250	10	**1248220000**
CH20M BUS 4.50/05 AU/500	10	**1248230000**
CH20M BUS 4.50/05 AU/750	5	**1248240000**

Держатель печатной платы на шине

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/250	10	**1248180000**
CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500	10	**1248190000**
CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/750	5	**1248210000**
CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/250	5	**1248150000**
CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/500	5	**1248160000**
CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/750	5	**1248170000**

Примечание: спецификация длины /XXX = 250, 500 или 750 мм

Кожухи и концевые пластины

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
CH20M BUS-ADP TS 35/250	10	**1248250000**
CH20M BUS-ADP TS 35/500	10	**1248260000**
CH20M BUS-ADP TS 35/750	5	**1248270000**
CH20M BUS-AP LI TS 35X7.5 & 15	50	**1193160000**
CH20M BUS-AP RE TS 35X7.5 & 15	50	**1193170000**

Монтажная рейка

Тип / Вариант	Кол-во	№ заказа
TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	10	**0514510000**
TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	10	**0236510000**

Примечание: ADP = профиль крышки
AP = концевая пластина

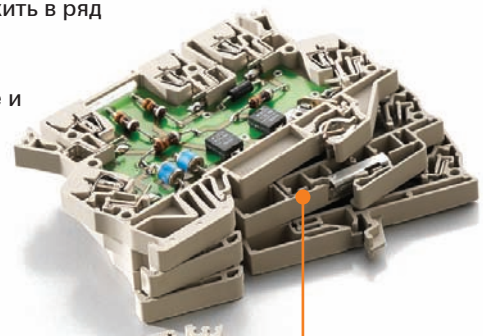
OMNIMATE Housing
MICROBOX / TERMINALBOX

Серии малогабаритных корпусов MICROBOX и TERMINALBOX являются идеальным решением для миниатюрных тонких устройств или для защитных цепей, используемых в сочетании с клеммами.

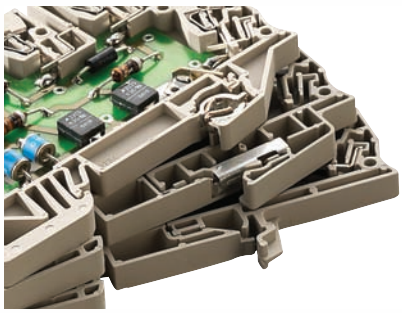
С помощью встроенного (но высокоэффективного) винтового соединения с зажимным хомутом или пружинного соединения можно подключить до 6 проводов.

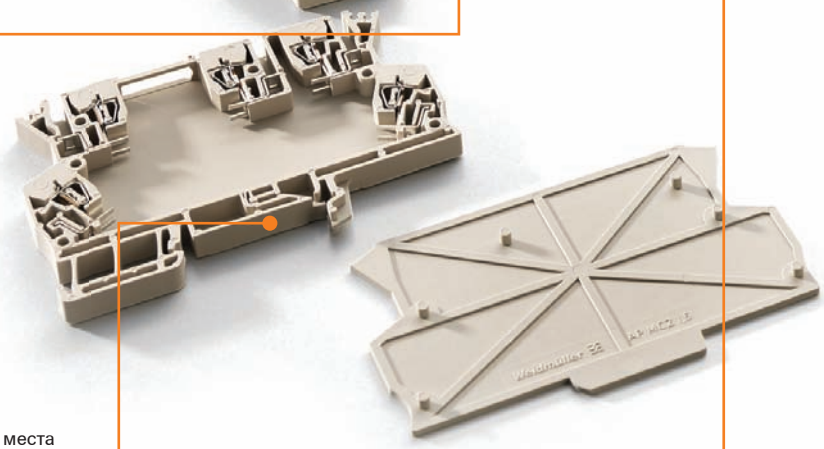
Благодаря закрытому исполнению каждый отдельный корпус MICROBOX защищен от прикосновения. Корпуса TERMINALBOX можно расположить в ряд (один за другим) или закрыть концевой пластиной.

Вставные перемычки из нашей линейки клемм обеспечивают простое и быстрое распределение электроэнергии до 32 А.



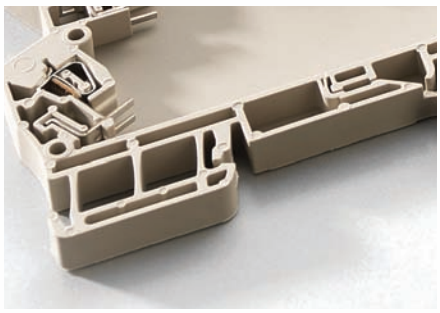
Надежные контакты
Корпус TERMINALBOX MCZ 1.5 опционально может быть оснащен элементом, который автоматически контактирует с рейкой при фиксации корпуса.



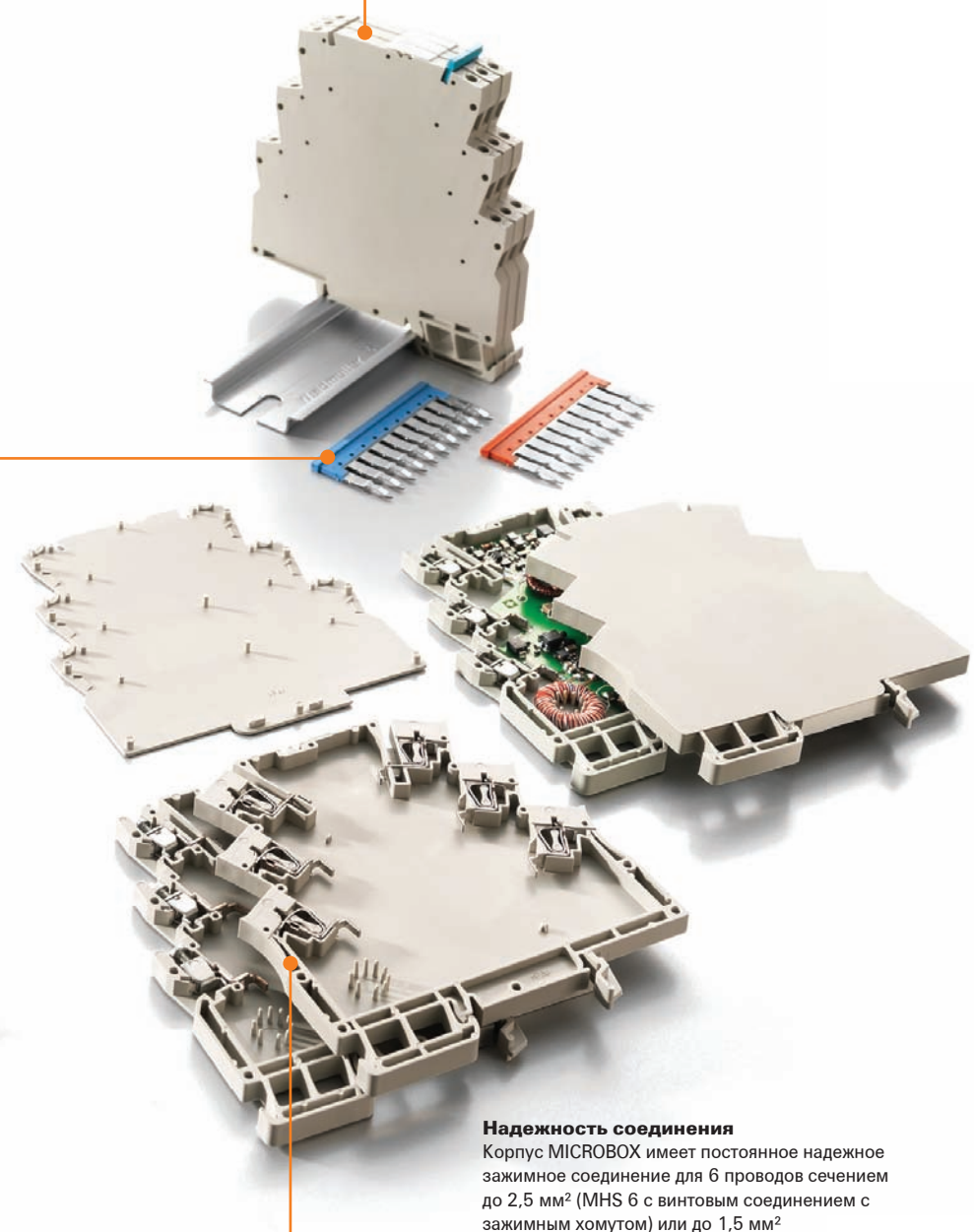


Компактная интеграция
При ширине всего 6,00 мм корпус TERMINALBOX MCZ 1.5 имеет достаточно места для миниатюрной печатной платы и 5 клемм с пружинными соединениями для проводов сечением до 1,5 мм².

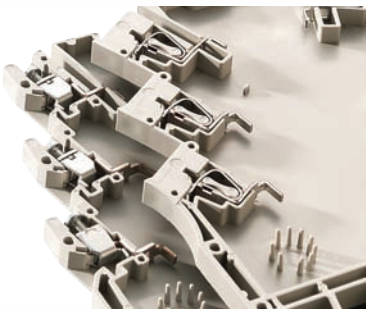
Безупречное соединение
Перемычки высокой мощности позволяют просто и быстро распределить энергию (до 32 А) по трем уровням.



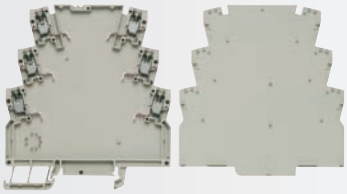
Простота в обращении
Прозрачные поворотные крышки упрощают процесс регулировки (например, с помощью двухпозиционных переключателей). Также имеется возможность маркировки.



Надежность соединения
Корпус MICROBOX имеет постоянное надежное зажимное соединение для 6 проводов сечением до 2,5 мм² (MHS 6 с винтовым соединением с зажимным хомутом) или до 1,5 мм² (MHZ 6 с пружинным соединением).

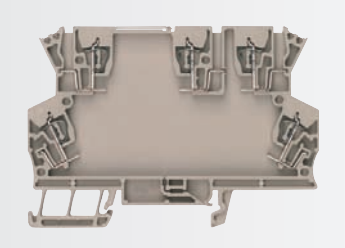


MICROBOX MHS 6
Миниатюрный тонкий корпус с монтажной шириной 6,1 мм. Может быть установлено до 6 винтовых соединений с зажимным хомутом (для проводов 2,5 мм²) посредством ручной пайки или, при желании, пайкой волной припоя.



MICROBOX MHZ 6
Миниатюрный тонкий корпус с монтажной шириной 6,1 мм. Может быть установлено до 6 пружинных соединений (для проводов 1,5 мм²) посредством ручной пайки или, при желании, пайкой волной припоя.

TERMINALBOX MCZ 1.5
Открытые корпуса в формате клеммы с пружинным соединением для проводов до 1,5 мм². Может быть установлено до 6 соединительных элементов посредством ручной пайкой или, при желании, пайки волной припоя.



MICROBOX 6

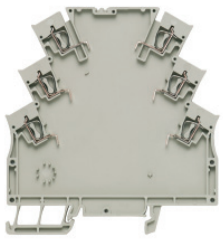
1 миниатюрный корпус 6 - состав:

Винтовое соединение
- 1 корпус для TS35
- 2 горизонтальные шины
- 4 вертикальные шины
- 6 зажимных хомутов
- 1 крышка корпуса

Пружинное соединение
- 1 корпус для TS35
- 2 токовых, длинный вариант
- 4 токовых шины, короткий вариант
- 1 крышка корпуса

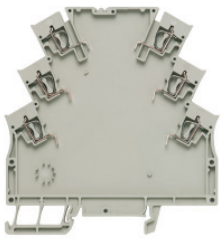
MHS 6

винтовое соединение



MHZ 6

пружинное соединение



Технические характеристики

Общие характеристики		MHS 6	MHZ 6
Размеры Ш x Д x В (с TS35 x 7,5)	мм	6.1 / 88 / 97.8	6.1 / 92 / 97,8
Кол-во соединений	общее	6	6
Доступ для калибровки			
Экранирование		недоступно	недоступно
Контакт для монтажной рейки			
Кол-во плат на модуль		1	1
Соединение с печатной платой		соединение под пайку, непосредственное	соединение под пайку, непосредственное
Толщина печатной платы		0,5 ... 1,0 мм	0,5 ... 1,0 мм
Класс пылевлагозащиты		IP 20	IP 20
Диапазон момента затяжки		0,4...0,6 Нм	0,4...0,6 Нм
Длина зачистки		7 мм	6 мм
Степень загрязнения		2	2
Материал		PA	PA
Уровень горючести UL 94		V0	V0
Цвет изоляционного материала		серый	серый
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Винтовое соединение / Пружинное соединение**	**Винтовое соединение / Пружинное соединение**
Одножильный	$мм^2$	0.2...2.5	0,2...1,5
Гибкий	$мм^2$	0.2...2.5	0,2...1,5
Макс. калибр провода AWG		AWG 28...AWG 14	AWG 26...AWG 16
Калиберная пробка согласно 60947-1			
Примечание			

Данные для заказа

Индивидуальные детали		Тип	Кол-во	№ заказа	Тип	Кол-во	№ заказа
Для монтажной рейки TS35	с соед. элементами	MHS 6	10	**1925740000**	MHZ 6	10	**1925760000**
	для соед. элементов	EBGH MSA ZB	50	**2277700000**	EBGH MSA ZF	50	**2277710000**
	для контакта монтажной рейки, для соединительных элементов						
Для монтажной рейки TS32	с соед. элементами						
Модуль расширения для TS35							
Модуль расширения для TS35	для соед. элемента						
Модуль расширения для TS32							
Верхняя часть	открытая						
	закрытая						
Токовые шины (с пружинным соединением)	короткий вариант				SMSE FE MSA	1	**2279350000**
	длинный вариант				SMSE2 ZF MSD	1	**2277000000**
Токовые шины	горизонтальные	SMSE MSA ZB	1	**4286620000**			
	вертикальные	SMSE 1 MSD ZB	1	**4060540000**			
Зажимной хомут	Зажимной хомут + винт	ZBSC DLI2.5/M2.5X6	1	**1919670000**			
Винт							
Зажимной хомут							
Контакт монтажной рейки							
Крышка корпуса		GHDE MSA ZB FR 12	1	**2279280000**	GHDE MSA ZF	1	**2279300000**
Примечание							

Аксессуары

Концевая пластина	Тип	Кол-во	№ заказа	Тип	Кол-во	№ заказа
Перемычка	ZQV 4N/2 RT	60	**1793950000**	ZQV 4N/2 RT	60	**1793950000**
	ZQV 4N/2 BL	60	**1793960000**	ZQV 4N/2 BL	60	**1793960000**
	ZQV 4N/2 GE	60	**1758250000**	ZQV 4N/2 GE	60	**1758250000**
Примечание	Полный корпус в виде комплекта поставляется по запросу.			Полный корпус в виде комплекта поставляется по запросу.		

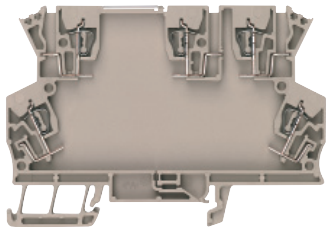
MCZ 1.5

Для маркировки и калибровки используется прозрачная поворотная верхняя пластина. Для максимального оснащения оборудования требуются 2 коротких и 3 длинных токовых шины. Монтажное пространство и количество контактных гнезд могут быть увеличены вдвое с помощью модуля расширения. По запросу можно получить чертежи, которые упрощают компоновку и трассировку плат (зоны, закрытые для размещения компонентов, максимальная высота компонентов, контактные площадки и т.п.). Комплект корпуса MCZ включает в себя:

- 1 корпус
- 1 верхнюю пластину
- 1-5 токовых шин с пружинным соединением
- 1 концевую пластину (при необходимости)

MCZ 1.5

пружинное соединение



Технические характеристики

Общие характеристики		
Размеры Ш x Д x В (с TS35 x 7,5)	мм	6 / 91.3 / 63.5
Кол-во соединений	общее	5
Доступ для калибровки		Подвижная верхняя пластина
Экранирование		недоступно
Контакт для монтажной рейки		контакт заземления
Кол-во плат на модуль		1
Соединение с печатной платой		соединение под пайку, непосредственное
Толщина печатной платы		1,0 (+ 0,2) мм
Класс пылевлагозащиты		IP 20
Диапазон момента затяжки		
Длина зачистки		6 мм
Степень загрязнения		3
Материал		PA
Уровень горючести UL 94		V0
Цвет изоляционного материала		бежевый/черный
Подключаемые провода (H05V/H07V)	**Винтовое соединение**	**Пружинное соединение**
Одножильный	$мм^2$	0,2...1,5
Гибкий	$мм^2$	0,2...1,5
Макс. калибр провода AWG		AWG 26...AWG 16
Калиберная пробка согласно 60947-1		
Примечание		

Данные для заказа

Индивидуальные детали		**Тип**	**Кол-во**	**№ заказа**
Для монтажной рейки TS35	с соед. элементами	MCZ 5	10	**8857560000**
	для соед. элементов	GH MCZ1.5	1	**2224220000**
для контакта монтажной рейки, для соединительных элементов		GH MCZUE1.5/UE	1	**2312290000**
Для монтажной рейки TS32	с соед. элементами			
Модуль расширения для TS35		RA MCZ1.5	25	**2224240000**
Модуль расширения для TS35	для соед. элементов			
Модуль расширения для TS32				
Верхняя часть	открытая	KOPL MCZ1.5	18	**2224040000**
	закрытая			
Токовые шины	короткий вариант	SMSE KU FE MCZ 1.5	1	**2224390000**
(с пружинным соединением)	длинный вариант	SMSE LN FE MCZ 1.5	1	**2224380000**
Токовые шины	горизонтальные			
	вертикальные			
Зажимной хомут	Зажимной хомут + винт			
Винт				
Зажимной хомут				
Контакт монтажной рейки		SMSE FE MCZ 1.5/PE	100	**1003280000**
Крышка корпуса				
Примечание				

Аксессуары

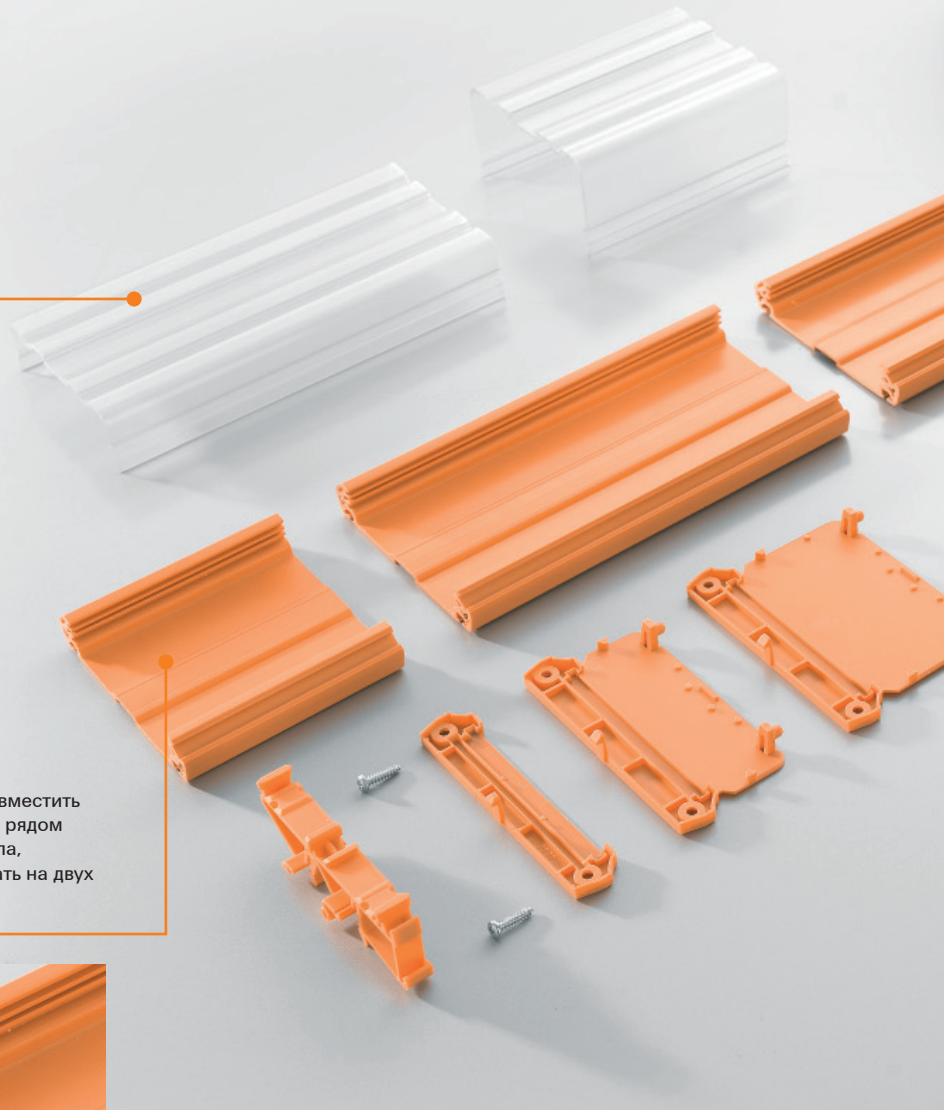
Концевая пластина	**Тип**	**Кол-во**	**№ заказа**
	AP MCZ1.5	50	**8389030000**
Перемычка	ZQV 4N/2 RT	60	**1793950000**
	ZQV 4N/2 BL	60	**1793960000**
	ZQV 4N/2 GE	60	**1758250000**
Примечание	Полный корпус в виде комплекта поставляется по запросу.		

OMNIMATE Housing RS
Корпус из экструдированного профиля

Универсальный – более универсальный – профильная форма

Корпус из профиля – гибкая модульная система из цветных и прозрачных профилей ПВХ и элементов крепления. Превосходная комбинация произвольно устанавливаемых в ряд модулей со стандартным шагом и отрезаемых точно в размер, создает оптимальный баланс между универсальностью и экономичностью: модульная концепция оптимально подходит для узлов с большой площадью, при мелкосерийном производстве, а также при переменном размере устройств.

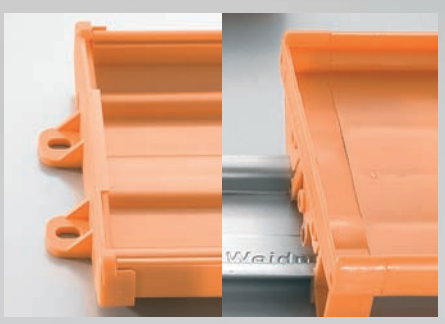
Универсальные крышки
Прозрачные крышки разной высоты надежно защищают узлы даже с высокими компонентами.



Гибкий монтаж
Экструдированные профили могут вместить несколько модулей, установленных рядом друг с другом. В зависимости от типа, печатные платы можно устанавливать на двух разных уровнях.

Универсальная длина
Резка или объединение в ряд: размер экструдированного профиля, необходимый для конкретного применения, может быть легко получен.

Универсальное крепление
Варианты крепления: защелкивание на монтажной рейке или прямой монтаж с помощью винтов.



Корпус из экструдированного профиля с индивидуальной длиной RS
Корпус из экструдированного профиля с индивидуальной длиной, отрезанный точно по размеру, имеет крышки различной высоты и позволяет установить с максимальной плотностью даже крупные электронные узлы.

Модульный корпус из экструдированного профиля RS
Профили со стандартной шириной от 5 до 45 мм, устанавливаемые без использования инструментов, обеспечивают быструю сборку корпуса необходимого размера.

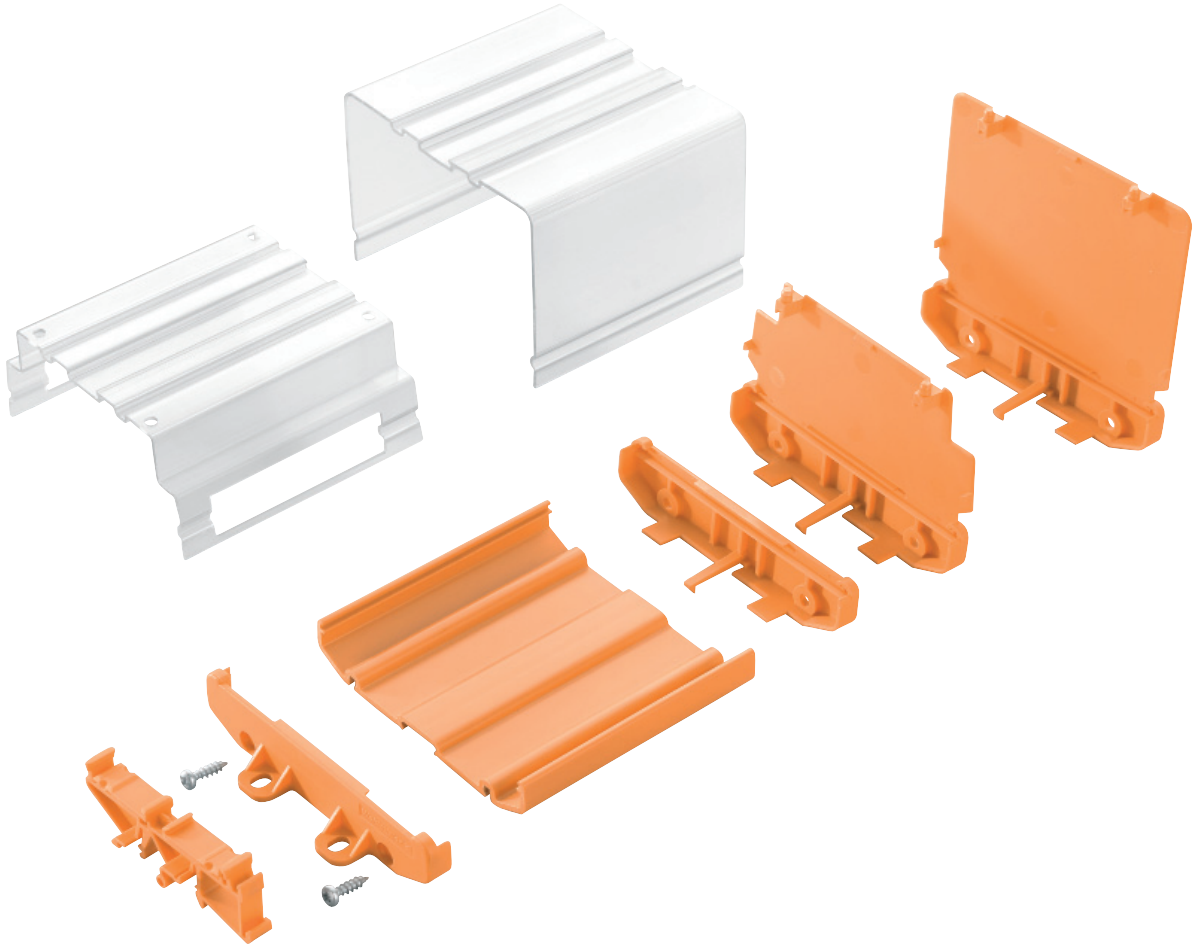
OMNIMATE Housing RS
Корпус из экструдированного профиля

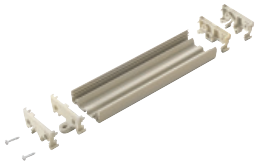
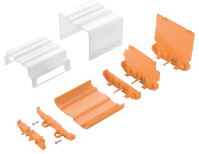
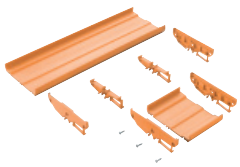
Корпуса из экструдированного профиля RS могут устанавливаться на DIN-рейку или монтироваться на панель. Они доступны в 6 вариантах ширины. Экструдированные профили отрезаются точно по длине или соединяются в ряд и идеально подходят для мелкосерийного производства, специальных сборок или испытательных установок. Для защиты компонентов используются прозрачные кожухи.

Ширина	Тип	Конструкция/Ширина печатной платы	Страницы каталога
45 мм	RS45	Изменяемая / 42 мм	I.44
70 мм	RS70	Модульная / 67,8 мм	I.45
87 мм	RS80	Изменяемая / 67,8 мм	I.46
86 мм	RS90	Изменяемая / 79,8 мм	I.47
109 мм	RS100	Изменяемая / 100 мм	I.48
130,8 мм	RS122	Изменяемая / 122 мм	I.49

Цвет
Идентичен RAL 9011
Идентичен RAL 7024
Идентичен RAL 2000

Примечание 1) Другие цвета по запросу



Варианты корпуса	Описание / Тип	Варианты конструкции
RS 45	**Экструдированный профиль RS 45 мм, изменяемый**	
	**Свойства:** • Ширина 45 мм • Ширина печатной платы: 42 мм • Кол-во печатных плат (макс.): 1 • Класс защиты (макс.): IP 00	• Может быть отрезан до нужной длины • Монтаж на рейке • Монтаж на панель [2] • Возможность машинной обработки
RS 70	**Экструдированный профиль RS 70 мм, модульный**	
	Свойства: • Ширина 70 мм • Ширина печатной платы: 67,8 мм • Кол-во печатных плат (макс.): 1 • Класс защиты (макс.): IP 00	• Возможность стыковки в ряд без использования инструментов • Монтаж на рейке
RS 80	**Экструдированный профиль RS 80 мм, изменяемый**	
	Свойства: • Ширина 87 мм • Ширина печатной платы: 67,8 мм • Кол-во печатных плат (макс.): 1 • Класс защиты (макс.): IP 20 • Возможность маркировки	• Может быть отрезан до нужной длины • Монтаж на рейке • Монтаж на панель [2] • Прозрачный кожух (опция) • Возможность машинной обработки
RS 90	**Экструдированный профиль RS 90 мм, изменяемый**	
	Свойства: • Ширина 86 мм • Ширина печатной платы: 79,8 mm • Кол-во печатных плат (макс.): 1 • Класс защиты (макс.): IP 00	• Может быть отрезан до нужной длины • Монтаж на рейке • Монтаж на панель [2] • Возможность машинной обработки
RS 100	**Экструдированный профиль RS 100 мм, изменяемый**	
	**Свойства:** • Ширина 109 мм • Ширина печатной платы: 100 мм • Кол-во печатных плат (макс.): 1 • Класс защиты (макс.): IP 20	• Может быть отрезан до нужной длины • Монтаж на рейке • Монтаж на панель [2] • Прозрачный кожух (опция) • Возможность машинной обработки
RS 122	**Экструдированный профиль RS 122 мм, изменяемый**	
	**Свойства:** • Ширина 130,8 мм • Ширина печатной платы: 122 mm • Кол-во печатных плат (макс.): 2 • Класс защиты (макс.): IP 00	• Может быть отрезан до нужной длины • Монтаж на рейке • Возможность машинной обработки

тампонная печать, 123 возможность маркировки, возможность машинной обработки (сверление/фрезерование), [2] Винтовое соединение

RS 45

В зависимости от конструкции концевой пластины профили могут быть смонтированы на панель или на рейку
1. Для установки на рейке требуются:
- 2 концевые пластины для монтажа на DIN-рейке
- 1 экструдированный профиль
- 4 винта

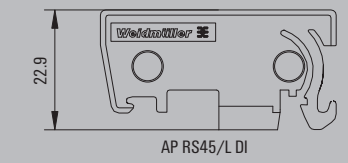
2. Для монтажа на панель требуются:
- 2 концевые пластины для монтажа на панель
- 1 экструдированный профиль
- 4 винта

Описание

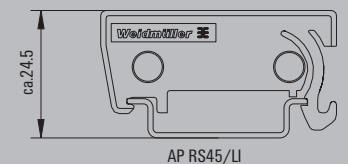
Имеется 3 варианта высоты для профиля крышки и концевых пластин:
Монтаж на рейке TS:
TS32 = 45 мм, TS35x7.5 = 40,5 мм
Монтаж на панель: 24 мм

Размеры печатной платы
Толщина: 1,6 (± 0,2) мм, ширина: 42 (+0,5) мм
Длина профиля RS = длина ПП - 4,5 мм
Длина профиля ADP = длина ПП - 1 мм
Пример:
длина ПП 160 мм,
RS = 155,5 мм, ADP = 159 мм

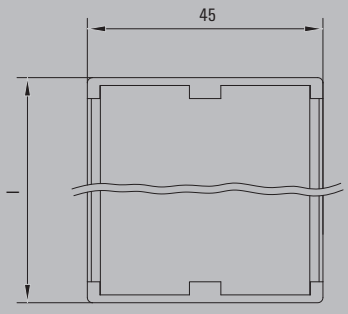
Чертеж с размерами



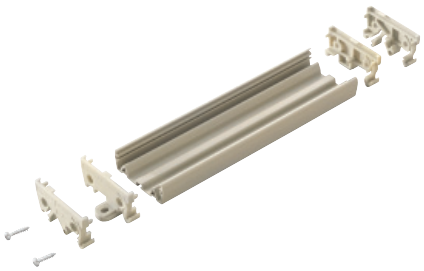
AP RS45/L DI



AP RS45/LI



RS 45



Технические характеристики

Общие характеристики	
Кол-во плат на модуль	1
Толщина печатной платы	1,6 (± 0,2) мм
Материал	PVC/PA
Уровень горючести UL 94	V2
Цвет изоляционного материала	бежевый
Примечание	

Данные для заказа

Экструдированный профиль		Тип		Кол-во	№ заказа
2000 мм	оранжевый	RF RS 45 OR 2000	V0	1	**4340430000**
2000 мм	серый	PF RS 45 GR 2000	V0	1	**4027750000**
1000 мм	серый	PF RS 45 GR 1000	V0	10	**8140880000**
155 мм	оранжевый				
Промежуточный профиль					
5 мм					
15 мм					
25 мм					
30 мм					
45 мм					
Концевая пластина со стопорной опорой					
Без крышки	серая, левый вариант	AP 45/LI	V2	20	**8143910000**
	серая, правый вариант	AP 45/RE	V2	20	**8143900000**
	оранжевая, левый вариант	AP 45/LI OR	V2	20	**1011590000**
	оранжевая, правый вариант	AP 45/RE OR	V2	20	**1011600000**
Стопорная опора					
	оранжевый				
	серый				
С возможностью маркировки	левый вариант				
	правый вариант				
Без возможности маркировки	левый вариант				
	правый вариант				
Центральная	Промежуточная опора				
Концевая пластина для монтажа на панель					
Без крышки	серая, левый вариант	AP 45/LI DI	V2	20	**8140870000**
	серая, правый вариант	AP 45/RE DI	V2	20	**8140860000**
	оранжевая				
	серая				
Для профиля крышки средней высоты	оранжевая				
	серая				
Для высокого профиля крышки	оранжевая				
	серая				
Концевая пластина для установки на монтажной рейке					
Без крышки	оранжевая				
	серая				
Для профиля крышки средней высоты	оранжевая				
	серая				
Для высокого профиля крышки	оранжевая				
	серая				
Профиль крышки 1000 мм	Средняя высота	ADP 1/HP1 1M	V2	1	**0485200000**
	высокий				
Винты		LKSC M2.9x13VZ		100	**4011200000**
Примечание		Другая длина по запросу.			

RS 70

Форма корпуса:
Вариант для монтажа на рейку
- 1 опора с защелкой, левая
- 1 опора с защелкой, правая
- 1 или более промежуточных профилей
- 1 опора с защелкой, центральная, при необходимости

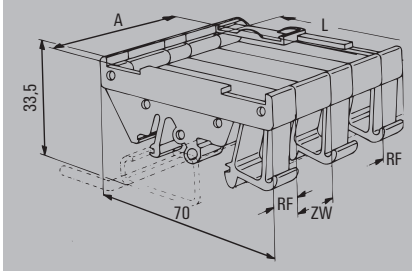
Описание

Высота: TS32 = 33,5 мм, TS35x7.5 = 29 мм

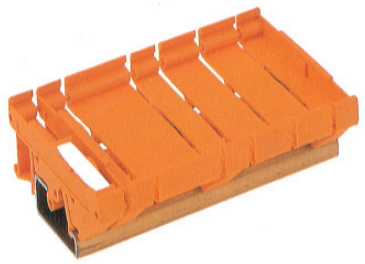
Размеры печатной платы:
Толщина: 1,6 (± 0,2) мм
Длина: 67,8 (- 0,2) мм
Ширина промежуточного профиля = ширина ПП - 2x9 мм (опора с защелкой)

Пример:
Ширина ПП = 68 мм
Ширина промежуточного профиля = 50 мм
Промежуточный профиль 2x ZW 25 RS или ZW 45 RS + ZW 5 RS

Чертеж с размерами



RS 70



Технические характеристики

Общие характеристики	
Кол-во плат на модуль	1
Толщина печатной платы	1,6 (± 0,2) мм
Материал	PA
Уровень горючести UL 94	V2
Цвет изоляционного материала	оранжевый
Примечание	

Данные для заказа

		Тип	Кол-во	№ заказа
Прессованный профиль				
2000 мм	оранжевый			
2000 мм	серый			
1000 мм	серый			
155 мм	оранжевый			
Промежуточный профиль				
5 мм		ZW 5 RS OR	20	**0119760000**
15 мм		ZW 15 RS OR	20	**0119860000**
25 мм		ZW 25 RS OR	20	**0126160000**
30 мм		ZW 30 RS OR	20	**0119960000**
45 мм		ZW 45 RS OR	20	**0120060000**
Концевая пластина со стопорной опорой				
Без крышки	серая, левый вариант			
	серая, правый вариант			
Стопорная опора				
	оранжевая			
	серая			
С возможностью маркировки	левый вариант			
	правый вариант			
Без возможности маркировки	левый вариант	RF RS 70 RE/A3/M.BEZ	20	**0119560000**
	правый вариант	RF RS 70 LI/A2/0.SG	20	**0119660000**
Центральная	Промежуточная опора	RF RS 70 RE/A4/0.BEZ	20	**0126260000**
Концевая пластина для монтажа на панель		RF RS 70 MI/A6	20	**0213760000**
Без крышки	серая, левый вариант			
	серая, правый вариант			
	оранжевая			
	серая			
Для профиля крышки средней высоты	оранжевая			
	серая			
Для высокого профиля крышки	оранжевая			
	серая			
Концевая пластина для установки на монтажной рейке				
Без крышки	оранжевая			
	серая			
Для профиля крышки средней высоты	оранжевая			
	серая			
Для высокого профиля крышки	оранжевая			
	серая			
Профиль крышки	Средняя высота			
	высокий			
Винты				
Примечание				

RS 80

В зависимости от конструкции концевой пластины профили могут быть смонтированы на панель или на рейку и собраны с прозрачными крышками.
1. Для установки на рейку требуются:
- 2 концевые пластины для монтажа на DIN-рейке (со встроенной опорой с защелкой). Для использования профилей крышки требуются различные варианты.
- Дополнительная опора с защелкой для поддержки длинных профилей
- 1 экструдированный профиль
- Опция: 1 профиль крышки (2 варианта высоты)
- 4 винта

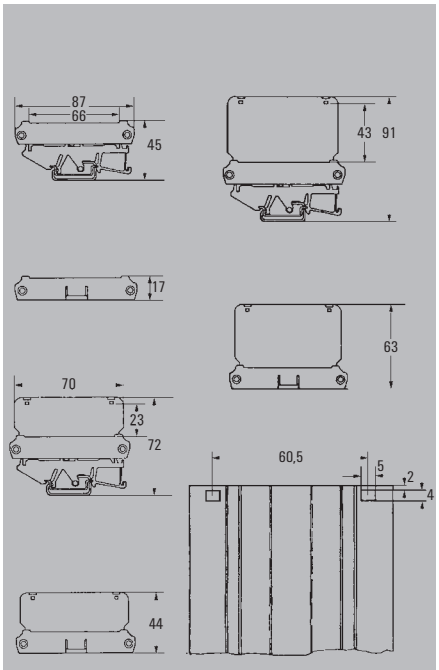
2. Для монтажа на панель требуются:
- 2 концевые пластины для монтажа на панель
- 1 экструдированный профиль
- Опция: 1 профиль крышки (2 варианта высоты)
- 4 винта

Описание

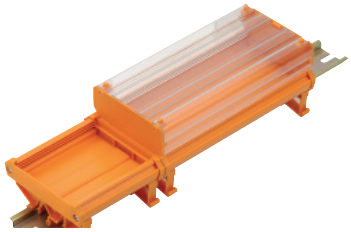
Имеется 3 варианты высоты для профиля крышки и концевых пластин:
Монтаж на рейку без крышки:
TS32 = 45 мм, TS35x7.5 = 40,5 мм
Монтаж на рейку с низкой крышкой:
TS32 = 72 мм, TS35x7.5 = 67,5 мм
Монтаж на рейку с высокой крышкой:
TS32 = 91 мм, TS35x7.5 = 86,5 мм
Монтаж на панель без крышки/с низкой крышкой/с высокой крышкой:
17 / 44 / 63 мм

Размеры печатной платы
Толщина: 1,6 (± 0,2) мм, ширина: 67,8 (+0,2) мм
Длина профиля RS = длина ПП - 4,5 мм
Длина профиля ADP = длина ПП - 2 мм
Пример:
длина ПП 160 мм,
RS = 155,5 мм, ADP = 158 мм

Чертеж с размерами



RS 80



Технические характеристики

Общие характеристики	
Кол-во плат на модуль	1
Толщина печатной платы	1,6 (± 0,2) мм
Материал	PVC/PA
Уровень горючести UL 94	V0
Цвет изоляционного материала	оранжевый
Примечание	

Данные для заказа

		Кол-во	№ заказа
Экструдированный профиль			
2000 мм	оранжевая	1	**4157440000**
2000 мм	серая	1	**4183130000**
1000 мм	серая		
155 мм	оранжевая		
Промежуточный профиль			
5 мм			
15 мм			
25 мм			
30 мм			
45 мм			
Концевая пластина со стопорной опорой			
Без крышки	серая, левый вариант	20	**8156210000**
	серая, правый вариант	20	**8156200000**
Стопорная опора			
	оранжевая	20	**1324460000**
	серая	20	**1773400000**
С возможностью маркировки	левый вариант		
	правый вариант		
Без возможности маркировки	левый вариант		
	правый вариант		
Центральная	Промежуточная опора		
Концевая пластина для монтажа на панель			
Без крышки	серая, левый вариант		
	серая, правый вариант		
	оранжевая	20	**1324360000**
	серая	20	**1411060000**
Для профиля крышки средней высоты	оранжевая	20	**1411160000**
	серая		
Для высокого профиля крышки	оранжевая		
	серая		
Концевая пластина для установки на монтажной рейке			
Без крышки	оранжевая	20	**1324260000**
	серая	20	**8320300000**
Для профиля крышки средней высоты	оранжевая	20	**1410860000**
	серая		
Для высокого профиля крышки	оранжевая	20	**1410960000**
	серая		
Профиль крышки 1000 мм	Средняя высота	1	**4167150000**
1000 мм	высокий	1	**4167160000**
Винты		100	**4011200000**
Примечание		Другая длина по запросу.	

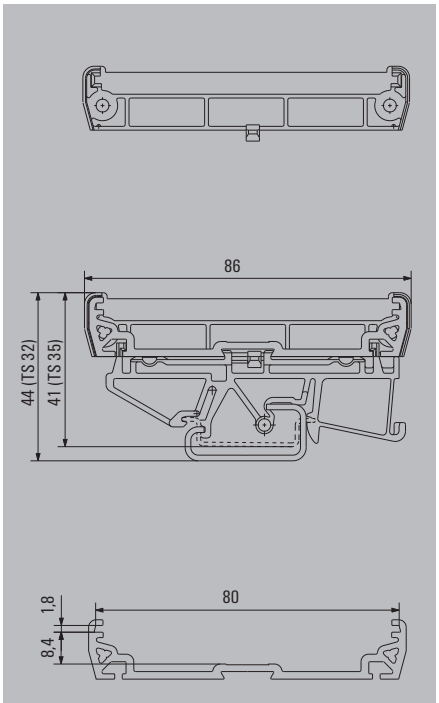
RS 90

Для установки на рейку требуются:
- 2 концевые пластины для монтажа на DIN-рейке
- 1 экструдированный профиль
- 4 винта

Описание

Размеры печатной платы
Толщина: 1,6 (± 0,2) мм, ширина: 79,8 (+0,2) мм
Длина профиля RS = длина ПП - 4,5 мм
Пример: длина ПП 160 мм,
RS = 155,5 мм

Чертеж с размерами



RS 90

Технические характеристики

Общие характеристики	
Кол-во плат на модуль	1
Толщина печатной платы	1,6 (± 0,2) мм
Материал	PVC/PA
Уровень горючести UL 94	V0
Цвет изоляционного материала	оранжевый
Примечание	

Данные для заказа

Экструдированный профиль		Тип		Кол-во	№ заказа
2000 мм	оранжевый	PF RS 90 OR 2000MM	V0	1	**4053240000**
2000 мм	серый	PF RS 90 GR 2000MM	V0	1	**4051810000**
1000 мм	серый				
155 мм	оранжевый				
Промежуточный профиль					
5 мм					
15 мм					
25 мм					
30 мм					
45 мм					
Концевая пластина со стопорной опорой					
Без крышки	серая, левый вариант				
	серая, правый вариант				
Стопорная опора					
	оранжевая	RF 180	V2	20	**1324460000**
	серая	RF 180 GR	V2	20	**1773400000**
С возможностью маркировки	левый вариант				
	правый вариант				
Без возможности маркировки	левый вариант				
	правый вариант				
Центральная	Промежуточная опора				
Концевая пластина для монтажа на панель					
Без крышки	серая, левый вариант				
	серая, правый вариант				
	оранжевая				
	серая				
Для профиля крышки средней высоты	оранжевая				
	серая				
Для высокого профиля крышки	оранжевая				
	серая				
Концевая пластина для установки на монтажной рейке					
Без крышки	оранжевая	AP 90 OR	V2	20	**1961880000**
	серая	AP 90 GR	V2	20	**1961890000**
Для профиля крышки средней высоты	оранжевая				
	серая				
Для высокого профиля крышки	оранжевая				
	серая				
Профиль крышки	Средняя высота				
	высокий				
Винты		LKSC M2.9x13VZ		100	**4011200000**
Примечание		Другая длина по запросу.			

RS 100

В зависимости от конструкции концевой пластины профили могут быть смонтированы на панель или на рейку и собраны с прозрачными крышками.
1. Для установки на рейку требуются:
- 2 концевые пластины для монтажа на DIN-рейке (со встроенной опорой с защелкой). Для использования профилей крышки требуются различные варианты.
- Дополнительная опора с защелкой для поддержки длинных профилей
- 1 экструдированный профиль
- Опция: 1 профиль крышки (2 варианта высоты)
- 4 винта

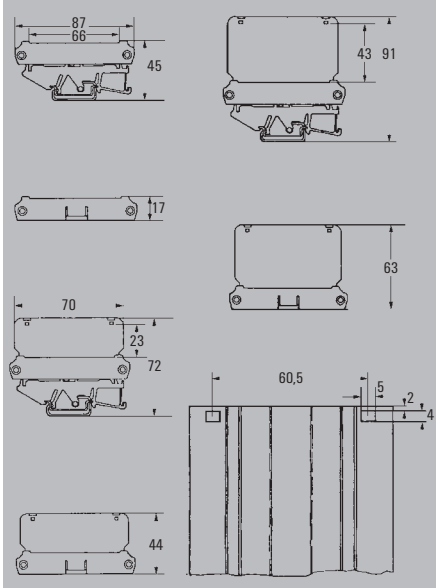
2. Для монтажа на панель требуются:
- 2 концевые пластины для монтажа на панель
- 1 экструдированный профиль
- Опция: 1 профиль крышки (2 варианта высоты)
- 4 винта

Описание

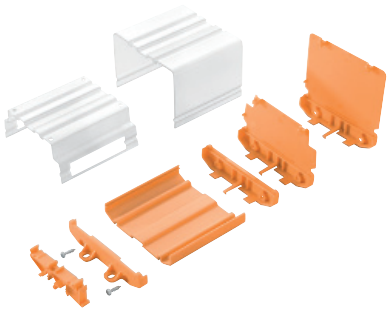
Имеется 3 варианты высоты для профиля крышки и концевых пластин:
Монтаж на рейке без крышки:
TS32 = 45 мм, TS35x7.5 = 40,5 мм
Монтаж на рейке с низкой крышкой:
TS32 = 89 мм, TS35x7.5 = 84,5 мм
Монтаж на рейке с высокой крышкой:
TS32 = 121 мм, TS35x7.5 = 116,5 мм
Монтаж на панель без крышки/с низкой крышкой/с высокой крышкой:
24 / 69 / 99 мм

Размеры печатной платы
Толщина: 1,6 (± 0,2) мм, ширина: 100 (+0,5) мм
Длина профиля RS = длина ПП - 4,5 мм
Длина профиля ADP = длина ПП - 1 мм
Пример:
длина ПП 160 мм,
RS = 155,5 мм, ADP = 159 мм

Чертеж с размерами



RS 100



Технические характеристики

Общие характеристики	
Кол-во плат на модуль	1
Толщина печатной платы	1,6 (± 0,2) мм
Материал	PVC/PA
Уровень горючести UL 94	V0
Цвет изоляционного материала	оранжевый / серый (черный по запросу)
Примечание	

Данные для заказа

Экструдированный профиль		Тип		Кол-во	№ заказа
2000 мм	оранжевый	PF RS 100 OR 2000MM A.1	V0	1	**4144870000**
2000 мм	серый	PF RS 100 GR 2000MM A.1	V0	1	**4010870000**
1000 мм	серый				
155 мм	оранжевый	PF RS 100 A.1 OR 155.5	V0	25	**4148400000**
Промежуточный профиль					
5 мм					
15 мм					
25 мм					
30 мм					
45 мм					
Концевая пластина со стопорной опорой					
Без крышки	серая, левый вариант				
	серая, правый вариант				
Стопорная опора					
	оранжевая	RF 180	V2	20	**1324460000**
	серая	RF 180 GR	V2	20	**1773400000**
С возможностью маркировки	левый вариант				
	правый вариант				
Без возможности маркировки	левый вариант				
	правый вариант				
Центральная	Промежуточная опора				
Концевая пластина для монтажа на панель					
Без крышки	серая, левый вариант				
	серая, правый вариант				
	оранжевая	AP 100 D	V2	20	**1185160000**
	серая				
Для профиля крышки средней высоты	оранжевая	AP 110 D	V2	10	**1185360000**
	серая				
Для высокого профиля крышки	оранжевая	AP 111 D	V2	10	**1185560000**
	серая				
Концевая пластина для установки на монтажной рейке					
Без крышки	оранжевая	AP 100	V2	20	**1185060000**
	серая				
Для профиля крышки средней высоты	оранжевая	AP 110	V2	10	**1185260000**
	серая				
Для высокого профиля крышки	оранжевая	AP 111	V2	10	**1185460000**
	серая				
Профиль крышки 2000 мм	Средняя высота	ADP 10	V2	1	**4169320000**
2000 мм	высокий	ADP 11	V2	1	**4169330000**
Винты		PTSC KB40X14		100	**4019420000**
Примечание		Другая длина по запросу.			

RS 122

Конструкция корпуса (плюс 4 винта):
вариант для монтажа на рейку (монтаж TS)

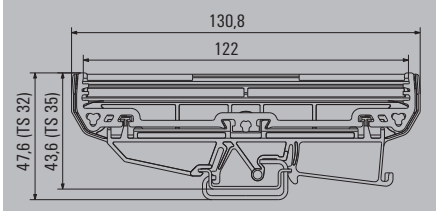
- 2 концевые пластины для монтажа на рейке со стопорной опорой
- 2 или более стопорных опор
- дополнительная промежуточная опора
- 1 экструдированный профиль

Описание

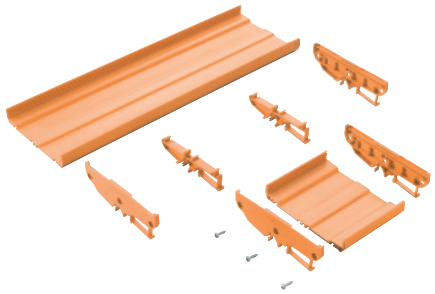
Установка печатных плат в 2 положениях

Размеры печатной платы
Толщина: 1,6 (± 0,2) мм, ширина: 122 +0,5 mm
Длина профиля RS = длина ПП - 5 мм
Пример: длина ПП 160 мм,
RS = 160 мм - 5 мм = 155 мм

Чертеж с размерами



RS 122



Технические характеристики

Общие характеристики	
Кол-во плат на модуль	1
Толщина печатной платы	1,6 (± 0,2) мм
Материал	PVC/PA
Уровень горючести UL 94	V0
Цвет изоляционного материала	оранжевый
Примечание	

Данные для заказа

		Тип	Кол-во	№ заказа
Экструдированный профиль				
2000 мм	оранжевый	PF RS 122 OR 2000MM	10	**1155940000**
2000 мм	серый			
1000 мм	серый			
155 мм	оранжевый			
Промежуточный профиль				
5 мм				
15 мм				
25 мм				
30 мм				
45 мм				
Концевая пластина со стопорной опорой				
Без крышки	серая, левый вариант			
	серая, правый вариант			
Стопорная опора				
	оранжевая	RF 108 OR	20	**1020690000**
	серая			
С возможностью маркировки	левый вариант			
	правый вариант			
Без возможности маркировки	левый вариант			
	правый вариант			
Центральная	Промежуточная опора			
Концевая пластина для монтажа на панель				
Без крышки	серая, левый вариант			
	серая, правый вариант			
	оранжевая			
	серая			
Для профиля крышки средней высоты	оранжевая			
	серая			
Для высокого профиля крышки	оранжевая			
	серая			
Концевая пластина для установки на монтажной рейке				
Без крышки	оранжевая, левый вариант	AP RF 122 LI OR	20	**1020640000**
	оранжевая, правый вариант	AP RF 122 RE OR	20	**1020650000**
	серая			
Для профиля крышки средней высоты	оранжевая			
	серая			
Для высокого профиля крышки	оранжевая			
	серая			
Профиль крышки	Средняя высота			
	высокий			
Винты				
Примечание		Другая длина по запросу.		

OMNIMATE Housing
Аксессуары

OMNIMATE Housing
Аксессуары

Монтажный адаптер	J.2
Маркировочные системы	J.2
Отвертки	J.3

MTA

монтажный адаптер для клеммной рейки

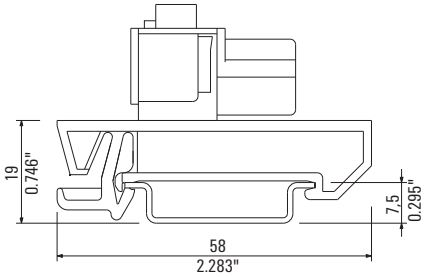
Монтажный адаптер MTA 45 позволяет надежно присоединять различные модули к клеммной рейке. Адаптер изготовлен из полиамида, упрочненного стеклопластиком, и обеспечивает стабильное и надежное крепление к клеммной рейке. При установке он просто защелкивается на рейке, а для снятия нужно поднять и повернуть модуль. Для этих операций инструменты не требуются.

Данные для заказа

Монтажный адаптер для TS 35		черный
Тип	**Кол-во**	**№ заказа**
MTA 30 BK	45	**1168970000**
MTA 45 BK	30	**1962250000**

MOFU

монтажная опора



Данные для заказа

Цвет		черный
Тип	**Кол-во**	**№ заказа**
Монтажная опора Mofu	20	**0646210000**

WS 10/5
WS 12/5

маркировка в формате MultiCard

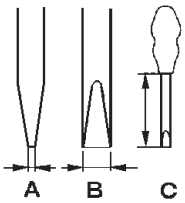
- WS 10/5 = длина 10 мм x ширина 5 мм
- WS 12/5 = длина 12 мм x ширина 5 мм
- Поставляется в упаковке MultiCard 5 со 144 маркерами

Данные для заказа

Тип	Длина / мм	№ заказа
WS 10/5	10	**1635000000**
WS 12/5	12	**1609860000**

SDI

плоская отвертка с изоляцией VDE



Плоская отвертка с изоляцией VDE, тип SDI

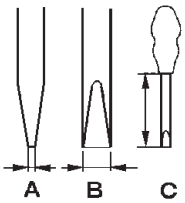
- DIN 7437, ISO 2380/2
- Усилие согласно DIN 5264, ISO 2380/1
- Ручка SoftFinish®

Данные для заказа

Тип	Размеры (мм)	A	B	C	№ заказа
SDI		0,4	2,5	75	**9008370000**
SDI		0,5	3,0	100	**9008380000**
SDI		0,6	3,5	100	**9008390000**
SDI		0,8	4,0	100	**9008400000**
SDI		1,0	4,5	125	**9008910000**
SDI		1,0	5,5	125	**9008410000**
SDI		1,2	6,5	150	**9008420000**
SDI		1,6	8,0	175	**9008430000**

SD

плоская отвертка



Плоская отвертка, тип SD

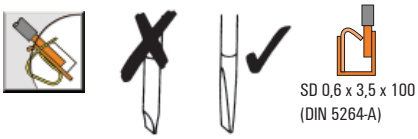
- DIN 5265, ISO 2380/2
- Усилие согласно DIN 5264, ISO 2380/1
- Наконечник ChromTop
- Ручка SoftFinish®

Данные для заказа

Тип	Размеры (мм)	A	B	C	№ заказа
SD		0,4	2,5	75	**9009030000**
SD		0,5	3,0	80	**9008320000**
SD		0,6	3,5	100	**9008330000**
SD		0,8	4,0	100	**9008340000**
SD		0,8	4,5	125	**9009020000**
SD		1,0	5,5	150	**9008350000**
SD		1,2	6,5	150	**9009010000**

Инструмент для клемм с пружинным соединением

Инструмент для клемм с пружинным соединением для печатных плат



SD 0,6 x 3,5 x 100
(DIN 5264-A)

Для использования наших соединений с пружинным зажимом не требуются никакие специальные инструменты. Отверстие рассчитано на стандартную отвертку 0,6 x 3,5 x 100 согласно DIN 5264-A (с плоским лезвием), которая также поставляется компанией Weidmüller.

SDK PH

крестообразная отвертка

Крестообразная отвертка PH (Philips)

- SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH
- Усилие согласно ISO 8764-PH
- Наконечник ChromTop
- Ручка SoftFinish®

Крестообразная отвертка PZ (Pozidrive)

- SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ
- Усилие согласно ISO 8764-PZ
- Наконечник ChromTop
- Ручка SoftFinish®

Данные для заказа PH

Тип	Размеры (мм)	A	B	C	№ заказа
SDK PH0	0			60	**9008470000**
SDK PH1	1			80	**9008480000**
SDK PH2	2			100	**9008490000**
SDK PH3	3			150	**9008500000**

Данные для заказа PZ

Тип	Размеры (мм)	A	B	C	№ заказа
SDK PZ1	1			80	**9008530000**
SDK PZ2	2			100	**9008540000**
SDK PZ3	3			150	**9008550000**

Техническое приложение

Техническое приложение	Материалы	W.2
	Кривая ухудшения параметров	W.5
	Воздушные зазоры и длины путей утечки токов согласно стандартам IEC	W.6
	Рекомендации по проектированию для применений 600 В согласно нормам UL	W.10
	Воздушные зазоры и длины путей утечки токов согласно стандартам UL	W.11
	Рекомендации по проектированию SMT	W.12
	Проводники	W.18

Изоляционные материалы

Компания Weidmüller использует различные изоляционные материалы из-за разных требований к нашей продукции. Эти изоляционные материалы не содержат вредных веществ. Особенно важно, что в них не содержится кадмий. Кроме того, в них не содержится красящих веществ на основе тяжелых металлов и веществ, выделяющих диоксины или фуран.

		Термопласты		
Краткое обозначение пластика		**Wemid PA66**	**Wemid GF**	**Полиамид PA**
		Wemid – модифицированный термопласт, параметры которого специально ориентированы на применение в наших кабельных соединителях. По отношению к полиамиду этот материал обладает улучшенной пожароустойчивостью и повышенной максимальной температурой эксплуатации. WEMID отвечает строгим требованиям по использованию на железнодорожном транспорте согласно NF F 16-101.	**WEMID, армированный стекловолокном,** обладает высокой стабильностью размеров и отличными механическими свойствами, поэтому он применяется для изготовления концевых стопоров. Материал относится к классу горючести V-0 согласно UL 94.	**Polyamide (PA)** – один из наиболее часто применяемых технических пластиков. Его преимуществами являются хорошие электрические и механические свойства, гибкость и пластичность. Кроме того, химическая структура PA обеспечивает хорошую огнеупорность даже без применения огнестойких добавок.
Описание				
		более высокая температура непрерывной работы улучшенная огнеупорность не содержит галогенов и фосфора; не распространяет горение с пониженным дымовыделением при горении допуск к использованию на железнодорожном транспорте по NF F 16-101	отличная стабильность размеров очень хорошие механические характеристики не содержит галогенов, не распространяет горение	гибкость, сопротивление разрушению хорошие электрические и механические характеристики самогасящийся не содержит галогенов, не распространяет горение
Свойства				
Удельное объемное сопротивление по IEC 60093	Ом x см	10^{12}	10^{15}	10^{12}
Электрическая прочность по IEC 60243-1	кВ / мм	25	35	30
Трекингостойкость (A) по IEC 60112	CTI	600	550	600
Верхний предел допустимой температуры	°C	120	120	100
Нижний предел допустимой температуры, статический	°C	–50	–40	–50
Класс горючести по UL 94		V-0	V-0	V-2
Огнестойкость по железнодор. стандарту		I2 / F2 *)	–	

Термопласты

Полиамид PAGF	Полибутилен-терефталат PBT	Полибутилен-терефталат PBT (GF)	Поликарбонат PC	Жидкокристаллический полимер LCP (GF)
Полиамид, усиленный стекловолокном (PAGF), имеет исключительную стабильность размеров и очень хорошие механические свойства, поэтому он применяется для изготовления концевых стопоров. По сравнению с неармированным PA этот материал обладает уровнем горючести HB согласно UL 94.	**Полибутилентерефталат (PBT)** обладает исключительной стабильностью размеров (вследствие чего он применяется в разъемах) и высокой рабочей температурой. По сравнению с другими изоляционными материалами устойчивость PBT к поверхностным токам утечки ниже.	**Полибутилентерефталат (PBT/армированный стекловолокном)** обладает исключительной стабильностью размеров (вследствие чего он применяется в разъемах) и высокой рабочей температурой. По сравнению с другими изоляционными материалами устойчивость PBT к поверхностным токам утечки ниже.	**Поликарбонат (PC)** – ударостойкий (неразрушающийся), прозрачный материал, на который трудно нанести царапины. Он особенно подходит для изготовления прозрачных крышек.	**Жидкокристаллический полимер LCP (армированный стекловолокном)** имеет отличную стабильность размеров, особенно при высоких температурах. Поскольку этот материал аналогичен материалу печатных плат и имеет очень низкий коэффициент теплового расширения, он особенно пригоден для компонентов, которые проходят пайку в печи.
отличная стабильность размеров очень хорошие механические характеристики не содержит галогенов, не распространяет горение	высокая стабильность размеров хорошие электрические и механические характеристики не распространяет горение, не содержит веществ, выделяющих диоксины или фуран	высокая стабильность размеров хорошие электрические и механические характеристики не распространяет горение, не содержит веществ, выделяющих диоксины или фуран	высокая стабильность размеров высокая температура непрерывной работы высокая электрическая изолирующая способность не содержит галогенов, не распространяет горение	отличная стабильность размеров высокая температура непрерывной работы минимальное влагопоглощение низкий коэффициент теплового расширения
10^{12}	10^{13}	10^{13}	10^{16}	10^{15}
30	28	29	≥ 30	35
500	200	200	≥ 175	175
100	115	130	115 / 125	240
–50	–50	–50	–50	–50
HB	V-0	V-0	V-2 / V-0	V-0
			I2 / F2	–

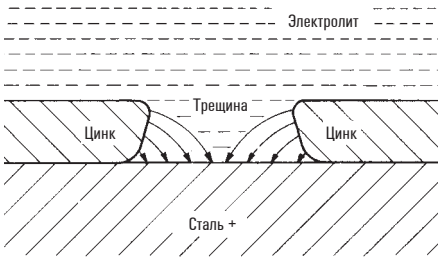
Металлы

Металлы

Все применяемые Weidmüller материалы выбираются, перерабатываются и подвергаются поверхностной обработке согласно самым последним техническим достижениям

Стали

На стальные детали наносится гальваническое покрытие и дополнительная пассивация по методу WInQ® компании Weidmüller. Такая защита поверхности отвечает очень строгим стандартам, соответствует специальным требованиям к применяемым соединительным системам и совместима с правилами ограничения содержания вредных веществ RoHS (Restriction of Hazardous Substances). При разработке защиты поверхности был учтен опыт, полученный при хранении устройств на наружных испытательных стендах в различных местах (промышленная, морская, тропическая и нормальная атмосфера). Коррозионная устойчивость цинка остается высокой даже после многолетней эксплуатации и мелких повреждений покрытия в виде царапин или пор. В электролитическом растворе цинк по отношению к стали действует в качестве катода (т.е. отрицательного полюса). Ионы цинка движутся к стали, создавая защитный слой на ее поверхности.



Токопроводящие материалы

Токопроводящие материалы – медь, латунь и бронза – являются не только хорошими проводниками тока, но и обладают высокой механической прочностью. Эти металлы обычно покрываются оловом, обеспечивающим в клемме очень «мягкий» контакт с проводом, что способствует низкому контактному сопротивлению. Кроме своих высоких электрических свойств, лужение обеспечивает высокую устойчивость к коррозии. Соединения для пайки также покрываются оловом.
Для сохранения долговременной способности к пайке (хранение на складе) латунные детали дополнительно покрываются слоем никеля, предотвращающим диффузию. Никелевое покрытие эффективно защищает латунь от потери атомов цинка.

Кривая ухудшения параметров (кривая допустимой токовой нагрузки)

Кривая ухудшения параметров показывает, какой ток может одновременно и непрерывно протекать через все возможные соединения при воздействии на компонент различных температур окружающей среды, не превышающих верхнего предела температуры.

Верхний предел температуры компонента – это номинальное значение, зависящее от материала, из которого он изготовлен. Сумма температуры окружающей среды и перегрева в результате токовой нагрузки (потери энергии на объемном сопротивлении) не должна превышать верхний предел температуры компонента, чтобы не вызвать его повреждение или разрушение.

Поэтому допустимая токовая нагрузка выражается не постоянным значением, а снижается при увеличении температуры окружающей среды компонента.
Кроме того, на допустимую токовую нагрузку влияют геометрия компонента, число контактов и подсоединенный проводник.
Допустимая токовая нагрузка эмпирически определяется в соответствии с DIN IEC 60512-3. Для этой цели проводится измерение температуры компонента t_{b1}, t_{b2} ... и температуры окружающей среды t_{u1}, t_{u2} для трех различных токов нагрузки I_1, I_2, I_3 ....

Эти значения вводятся в диаграмму с системой линейных координат и показывают отношения между токами нагрузки, температурой окружающей среды и перегревом компонента.

Токи нагрузки откладываются по оси y, **температура окружающей среды** – по оси x.

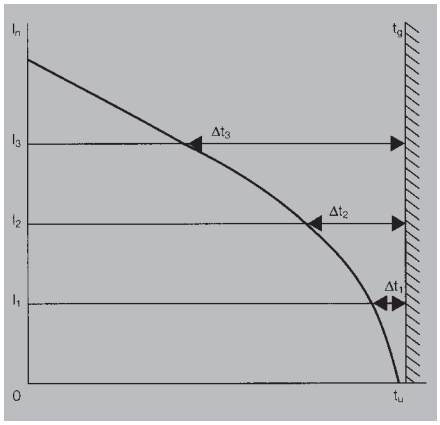
Перпендикулярная линия к оси x в точке верхнего предела температуры компонента t_g компонента завершает систему координат.

Соответствующие средние значения перегрева компонента, $\Delta t_1 = t_{b1}-t_{u1}$, $\Delta t_2 = t_{b2}-t_{u2}$, ... вводятся для каждого тока I_1, I_2, ... влево от перпендикулярной линии.
Точки, найденные таким образом, соединяются и образуют квази-параболическую кривую.

Учитывая тот факт, что в целях измерения невозможно выбрать компонент с максимально допустимым объемным сопротивлением, уровень базовой кривой должен быть снижен.
Снижение токов нагрузки до 80 % дает **«кривую ухудшения параметров»**, в которой учтены допущения относительно максимального объемного сопротивления и неточностей при измерении температуры, чтобы кривые могли адекватно применяться на практике. Если в диапазоне низких температур окружающей среды кривая ухудшения параметров приборов превышает допустимый ток, вычисленный в соответствии с допустимой токовой нагрузкой сечения подключаемого проводника, то кривая ухудшения параметров в этом температурном диапазоне ограничивается меньшим током.

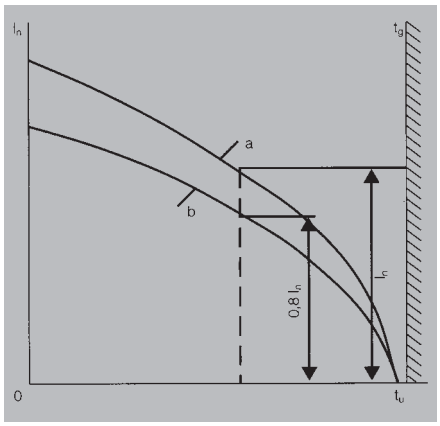
Базовая кривая

макс. температура компонента



t_g = верхний предел температуры компонента
t_u = температура окружающей среды
I_n = ток

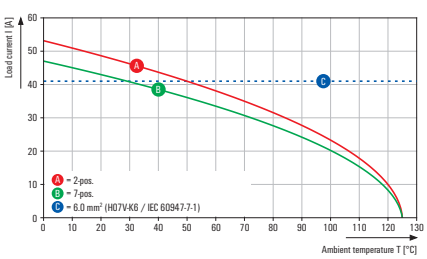
Кривая ухудшения параметров



t_g = верхний предел температуры компонента
t_u = температура окружающей среды
I_n = ток
a = базовая кривая
b = приведенная базовая кривая (кривая ухудшения параметров)

Пример: кривая ухудшения параметров для минимального и максимального числа полюсов

BVZ 7.62HP/../180 - SV 7.62HP/../180



Определение воздушных зазоров и длин путей утечки токов в электрооборудовании

Общие сведения:
Начиная с апреля 1997 года, воздушные зазоры и длины пути утечки тока определяются в соответствии с указаниями стандарта DIN VDE 0110-1, «Координация изоляции для электрического оборудования в низковольтных системах».

DIN VDE 0110-1 представляет собой доработанный вариант стандарта IEC 664-1 (см. IEC 664-1/октябрь 1992). Конструктивные параметры из этих стандартов, по возможности, указаны в данном каталоге для каждого изделия.

Таблица 1: Максимально допустимое импульсное напряжение для электрооборудования

Номинальное напряжение источника питания*), В		**Максимально допустимое импульсное напряжение, кВ**			
Трехфазные системы	Однофазные системы со средней точкой	Электрооборудование источника питания электроустановки **(Категория перенапряжения IV)**	Электрооборудование в составе постоянно работающей электроустановки **(Категория перенапряжения III)**	Электрооборудование для подключения к постоянно работающей электроустановке **(Категория перенапряжения II)**	Специально защищенное электрооборудование **(Категория перенапряжения I)**
	от 120 до 240	4,00	2,50	1,50	0,80
230/400 277/480		6,00	4,00	2,50	1,50
400/690		8,00	6,00	4,00	2,50
1000		Значения зависят от конкретного проекта. Если значения не указаны, можно использовать вышеприведенные значения для 400/690 В.			

*) в соответствии с IEC 38

Категория I действительна для оборудования со специальными параметрами.

Категория II действительна для технических комитетов, ответственных за электрооборудование, подключаемое к электросети.

Категория III действительна для технических комитетов, ответственных за монтажные материалы, и для некоторых конкретных технических комитетов.

Категория IV действительная для энергоснабжающих компаний и конкретных проектов.

Таблица 2a: Минимальные воздушные зазоры по VDE 0110-1/апрель 1997

Мак. доп. импульсное напряжение, кВ	Минимальные воздушные зазоры в мм для объектов, расположенных на высоте до 2000 м выше уровня моря									
	Случай A (неоднородное поле)					Случай B (однородное поле)				
	Степень загрязнения					Степень загрязнения				
	1	2	1)	3	4	1	2	1)	3	4
0,33	0,01			0,80	1,60	0,01	0,20		0,80	1,60
0,40	0,02		0,10			0,02		0,10		
0,50	0,04	0,20				0,04				
0,60	0,06		0,12			0,06		0,12		
0,80	0,10					0,10				
1,00	0,15		0,20			0,15		0,20		
1,20	0,25	0,25				0,20				
1,50	0,50	0,25				0,30	0,30			
2,00	1,00	1,00		1,00		0,45	0,45			
2,50	1,50	1,50		1,50		0,60	0,60			
3,00	2,00	2,00		2,00	2,00	0,80	0,80			
4,00	3,00	3,00		3,00	3,00	1,20	1,20		1,20	
5,00	4,00	4,00		4,00	4,00	1,50	1,50		1,50	
6,00	5,50	5,50		5,50	5,50	2,00	2,00		2,00	2,00
8,00	8,00	8,00		8,00	8,00	3,00	3,00		3,00	3,00
10,00	11,00	11,00		11,00	11,00	3,50	3,50		3,50	3,50
12,00	14,00	14,00		14,00	14,00	4,50	4,50		4,50	4,50
15,00	18,00	18,00		18,00	18,00	5,50	5,50		5,50	5,50

1) Степень загрязнения 2 разделена для импульсных напряжений до 1,00 кВ (случай A) или 1,20 кВ (случай B).
Эти значения относятся к печатным платам, но отклоняются от значений, указанных в документе IEC Report 664.

Определение воздушных зазоров и длин пути утечки токов согласно VDE 0110/апрель1997 (IEC Report 664-1), «Координация изоляции для электрического оборудования в низковольтных системах»

Положения о координации изоляции приводят к следующим взаимозависимостям при определении воздушных зазоров и длин путей утечки:

- **Воздушные зазоры** определяются в соответствии с ожидаемым **перенапряжением** с учетом параметров используемых **мер защиты от перенапряжения** и в соответствии с ожидаемыми условиями окружающей среды с учетом мер защиты от **загрязнения**.

- **Длины путей утечки** определяются в соответствии с **рабочим напряжением** и с ожидаемыми условиями окружающей среды с учетом применяемых **изоляционных материалов** и мер защиты от **загрязнения**.

Определение воздушных зазоров

Решающее значение для определения воздушных зазоров имеет максимально **допустимое импульсное напряжение**, указанное в Таблице 1, которое выводится из **категории перенапряжения** и **напряжения проводник-земля** в зависимости от номинального напряжения сети (с учетом всех типов систем электроснабжения).

Минимальные воздушные зазоры (при расположении объектов на высоте до 2000 м над уровнем моря) определяются из Таблицы 2a на основе максимально **допустимого импульсного напряжения** и **категории загрязнения.**

Примечание: Воздушные зазоры, не соответствующие случаю A, должны пройти испытания воздействием максимально допустимого импульсного напряжения (см. Таблицу 2a, сноска 1).

Существуют следующие **категории степени загрязнения**:

Степень загрязнения 1:
Загрязнение отсутствует или имеется лишь сухое непроводящее загрязнение.

Степень загрязнения 2:
Только непроводящее загрязнение. Изредка может возникать временная проводимость как следствие конденсации.

Степень загрязнения 3:
Проводящее загрязнение или сухое непроводящее загрязнение, которое может превращаться в проводящее из-за конденсации.

Степень загрязнения 4:
Загрязнение приводит к постоянной проводимости вследствие, например, проводящей пыли, дождя или снега.

Следующие аспекты относятся к **категориям перенапряжения** – в соответствии с немецким стандартом DIN VDE 0110-1:

Электрооборудование, питающееся непосредственно от низковольтной сети
Конкретная категория перенапряжения определяется на основе следующих параметров:

– Оборудование по *категории перенапряжения I*
– это устройства для подключения к стационарной электроустановке здания. Меры по ограничению перенапряжений до определенного уровня принимаются за пределами оборудования - либо в стационарной установке, либо между стационарной установкой и оборудованием.

– Оборудование по *категории перенапряжения II*
– это устройства для подключения к стационарной электроустановке здания.

Примечание: Примеры такого оборудования: бытовые электроприборы, портативные инструменты и другие подобные нагрузки.

– Оборудование по *категории перенапряжения III*
– это устройства, являющиеся неотъемлемой частью стационарной электроустановки, а также другие устройства, от которых требуется повышенная доступность.

Примечание: Например: распределительные щиты, автоматические выключатели, системы электропроводки (согласно IEV 826-06-01, включая кабели, шины, распределительные коробки, переключатели, розетки), входящие в состав стационарной электроустановки, промышленные устройства, а также другие устройства, такие как стационарные двигатели с постоянным подключением к стационарной электроустановке.

– Оборудование по *категории перенапряжения IV*
– это устройства, предназначенные для использования на или в непосредственной

Таблица 3a: Однофазные 2- или 3-проводные сети переменного или постоянного тока

Номинальное напряжение источника питания (сети)*)	Напряжения для Таблицы 4	
	Для изоляции проводник-провод-ник[1)]	Для изоляции проводник-земля[1)]
	Все системы	3-проводниковые системы, с заземлением на средней точке
В	**В**	**В**
12,5	12,5	–
24	25	–
25		
30	32	–
42		
48	50	–
50**)		
60	63	–
30-60	63	32
100**)	100	–
110	125	–
120		
150**)	160	–
220	250	–
110-220	250	125
120-240		
300**)	320	–
220-440	500	250
600**)	630	–
480-960	1000	500
1000**)	1000	–

1) Уровни изоляции «проводник-земля» для незаземленных или импедансно заземленных систем совпадают с уровнями «проводник-проводник», так как фактически рабочее напряжение любого проводника на землю может соответствовать напряжению «проводник-проводник». Причина этого заключается в том, что фактическое напряжение на землю определяется сопротивлением изоляции и емкостным сопротивлением каждого проводника на землю. Это означает, что низкое (но допустимое) сопротивление изоляции проводника может его эффективно заземлить и увеличить два других до величины напряжения «проводник-проводник» относительно земли.

*) Предполагается, что расчетное напряжение электрооборудования не ниже номинального напряжения системы электропитания.

**) Вследствие общих изменений значение символа ** не используется в Таблице 1; т.е. символ / относится к трехфазным 4-проводниковым распределительным системам. Нижнее значение – это напряжение между «внешним и нейтральным» проводниками, верхнее значение – напряжение между «внешним и внешним» проводниками. Если указано только одно значение, оно относится к трехфазным 3-проводниковым системам и обозначает напряжение между «внешним и внешним» проводниками.
Ссылки на Таблицу 1 в Таблицах 3a и 3b указаны значком **.

Таблица 3b: 3-фазные 3- или 4-проводные сети переменного тока

Номинальное напряжение источника питания (сети)*)	Напряжения для Таблицы 4		
	Для изоляции проводник-провод-ник[1)]	Для изоляции проводник-земля[1)]	
	Все системы	Трехфазный 4-проводные системы, с заземленной нейтралью[2)]	Трехфазные 3-проводные системы без заземления[1)] или с заземлением фазы
В	**В**	**В**	**В**
60	63	32	63
110/120/127	125	80	125
150**)	160	–	160
208	200	125	200
220/230/240	250	160	250
300**)	320	–	320
380/400/415	400	250	400
440	500	250	500
480/500	500	320	500
575	630	400	630
600**)	630	–	630
660/690	630	400	630
720/830	800	500	800
960	1000	630	1000
1000**)	1000	–	1000

1) Уровни изоляции «проводник-земля» для незаземленных или импедансно заземленных систем совпадают с уровнями «проводник-проводник», так как фактически рабочее напряжение любого проводника на землю может соответствовать напряжению «проводник-проводник». Причина этого заключается в том, что фактическое напряжение на землю определяется сопротивлением изоляции и емкостным сопротивлением каждого проводника на землю. Это означает, что низкое (но допустимое) сопротивление изоляции проводника может его эффективно заземлить и увеличить два других до величины напряжения «проводник-проводник» относительно земли.

2) Для электрооборудования, предназначенного для использования как в трехфазных 4-проводниковых, так и в трехфазных 3-проводниковых системах (как заземленных, так и незаземленных), применяются только значения для 3-проводниковых систем.

*) Предполагается, что расчетное напряжение электрооборудования не ниже номинального напряжения системы электропитания.

**) Вследствие общих изменений значение символа ** не используется в Таблице 1; т.е. символ / относится к трехфазным 4-проводниковым распределительным системам. Нижнее значение – это напряжение между «внешним и нейтральным» проводниками, верхнее значение – напряжение между «внешним и внешним» проводниками. Если указано только одно значение, оно относится к трехфазным 3-проводниковым системам и обозначает напряжение между «внешним и внешним» проводниками.
Ссылки на Таблицу 1 в Таблицах 3a и 3b указаны значком **.

близости от электрических установок зданий перед главным распределительным щитом.

Примечание: например, электросчетчики, автоматические выключатели и устройства централизованного управления.

Замечание по применению категорий степени загрязнения и перенапряжения

Степень загрязнения и максимально допустимое импульсное напряжение, которые выводятся из категории перенапряжения, указаны в данном каталоге в отношении определенного изделия.
В основном, определение значений воздушных зазоров и длин путей утечки токов, а также соответствующих расчетных параметров для электромеханических изделий (клеммы, клеммные колодки, клеммы и разъемы для печатных плат), основывается на степени загрязнения 3 и категории перенапряжения III в отношении всех типов систем.

Определение длин пути утечки тока

Решающим фактором для определения длины пути утечки токов являются номинальные напряжения, получаемые из **системных напряжений** источника питания для соответствующего **типа системы питания**, в сочетании со **степенью загрязнения**(классификация, см. «Воздушные зазоры») и используемым **изоляционным материалом**.
Минимальные длины пути утечки токов определяются по Таблице 4, с учетом Таблиц 3a и 3b и сравнительного индекса трекингостойкости CTI (Comparative Tracking Index - Сравнительный индекс трекингостойкости) изоляционного материала.

Изоляционные материалы подразделяются на четыре группы в соответствии с их сравнительным индексом трекингостойкости CTI (Comparative Tracking Index):

Таблица 4: Минимальная длина пути утечки

Номинальное напряжение $U_{эфф}$ или $U_{=}$ в В	Длина пути утечки, мм											
	Печатные платы		Другое электрическое оборудование	Степень загрязнения								
	Степень загрязнения 1	2	1	2			3			4		
	Изоляционный мат.	Изоляционный мат.	Изоляционный мат.	Группа изоляционных материалов			Группа изоляционных материалов			Группа изоляционных материалов		
	2)	3)	2)	I	II	III	I	II	III 4)	I	II	III 4)
10	0,025	0,04	0,08	0,40	0,40	0,40	1,00	1,00	1,00	1,60	1,60	1,60
12,5	0,025	0,04	0,09	0,42	0,42	0,42	1,05	1,05	1,05	1,60	1,60	1,60
16	0,025	0,04	0,10	0,45	0,45	0,45	1,10	1,10	1,10	1,60	1,60	1,60
20	0,025	0,04	0,11	0,48	0,48	0,48	1,20	1,20	1,20	1,60	1,60	1,60
25	0,025	0,04	0,125	0,50	0,50	0,50	1,25	1,25	1,25	1,70	1,70	1,70
32	0,025	0,04	0,14	0,53	0,53	0,53	1,30	1,30	1,30	1,80	1,80	1,80
40	0,025	0,04	0,16	0,56	0,80	1,10	1,40	1,60	1,80	1,90	2,40	3,00
50	0,025	0,04	0,18	0,60	0,85	1,20	1,50	1,70	1,90	2,00	2,50	3,20
63	0,040	0,63	0,20	0,63	0,90	1,25	1,60	1,80	2,00	2,10	2,60	3,40
80	0,063	0,10	0,22	0,67	0,95	1,30	1,70	1,90	2,10	2,20	2,80	3,60
100	0,10	0,16	0,25	0,71	1,00	1,40	1,80	2,00	2,20	2,40	3,00	3,80
125	0,16	0,25	0,28	0,75	1,05	1,50	1,90	2,10	2,40	2,50	3,20	4,00
160	0,25	0,40	0,32	0,80	1,10	1,60	2,00	2,20	2,50	3,20	4,00	5,00
200	0,40	0,63	0,42	1,00	1,40	2,00	2,50	2,80	3,20	4,00	5,00	6,30
250	0,56	1,00	0,56	1,25	1,80	2,50	3,20	3,60	4,00	5,00	6,30	8,00
320	0,75	1,60	0,75	1,60	2,20	3,20	4,00	4,50	5,00	6,30	8,00	10,00
400	1,00	2,00	1,00	2,00	2,80	4,00	5,00	5,60	6,30	8,00	10,00	12,50
500	1,30	2,50	1,30	2,50	3,60	5,00	6,30	7,10	8,00	10,00	12,50	16,00
630	1,80	3,20	1,80	3,20	4,50	6,30	8,00	9,00	10,00	12,50	16,00	20,00
800	2,40	4,00	2,40	4,00	5,60	8,00	10,00	11,00	12,50	16,00	20,00	25,00
1000	3,20	5,00	3,20	5,00	7,10	10,00	12,50	14,00	16,00	20,00	25,00	32,00

2) Изоляционные материалы I, II, IIIa, IIIb

3) Изоляционные материалы I, II, IIIa

4) Длина пути утечки токов в этом диапазоне не определяются.
Группа изоляции IIIb, как правило, не рекомендуется для категории загрязнения 3 с напряжениями > 630 В, и никогда не рекомендуется для категории загрязнения 4.

Изоляционный материал	
I	600 ≤ CTI
II	400 ≤ CTI < 600
III a	175 ≤ CTI < 400
III b	100 ≤ CTI < 175

Сравнительный индекс трекингостойкости должен определяться согласно DIN IEC 112/ VDE 0303 часть 1 на специально подготовленных образцах с использованием раствора A.

Пазы учитываются при измерении длин пути утечки токов, если их минимальная ширина x имеет размеры, указанные в нижеследующей таблице:

Степень загрязнения	Минимальная ширина x, мм
1	0,25
2	1,0
3	1,5
4	2,5

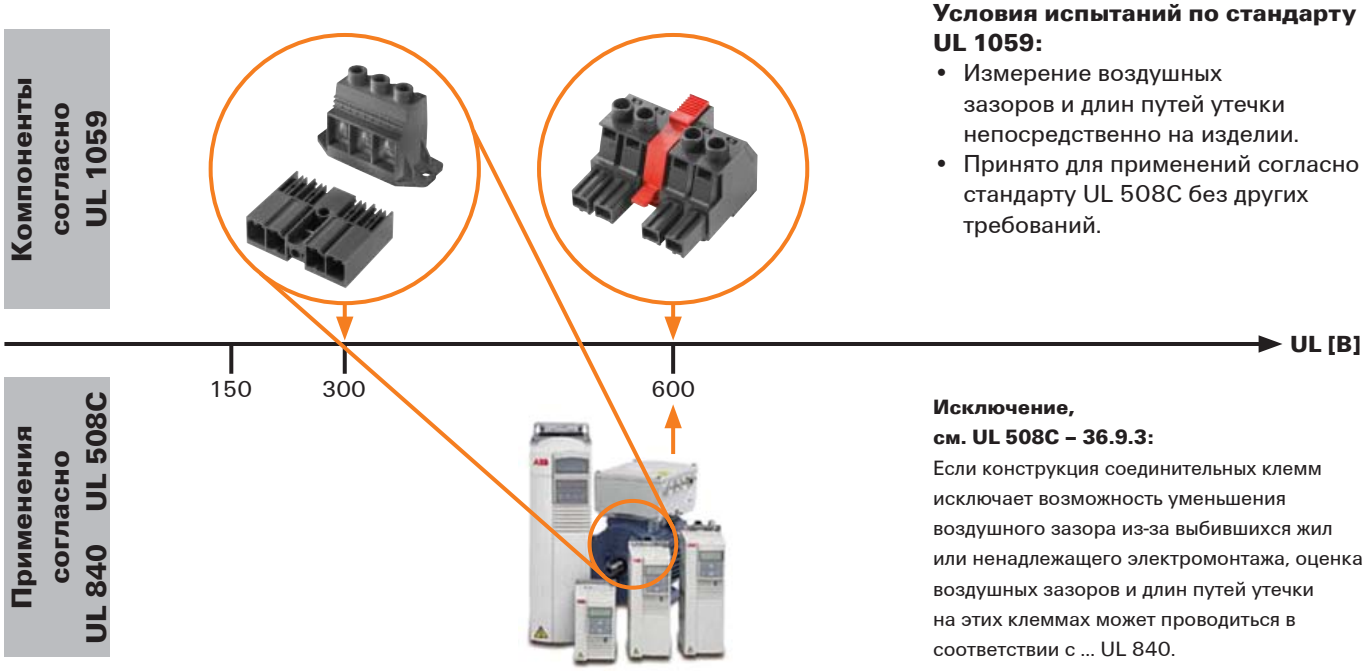
Если соответствующий воздушный зазор составляет менее 3 мм, минимальную ширину паза можно сократить до 1/3 этого воздушного зазора.

Рекомендации по проектированию: применения для 600 В в соответствии с требованиями UL

Краткое описание наиболее важных требований UL:

- Компоненты печатных плат сертифицируются в соответствии со стандартом UL 1059 и проходят испытания без использования печатной платы или создания условий эксплуатации.
- Сертификация в условиях применения проводится в соответствии со стандартом UL 508 (или UL 508C Оборудование преобразования электроэнергии, например, частотные преобразователи).
- Конструктор систем для конкретной области применения должен обращаться к стандартам UL, относящимся к условиям применения оборудования, но не к стандарту UL 1059.
- Стандарт UL 508C регулирует использование соединительных клемм, сертифицированных по стандарту UL 1059 для 300 В, в применениях с уровнем 600 В в определенных условиях.
- Силовые разъемы и силовые клеммы Weidmüller серии Powermate соответствуют этим условиям и могут использоваться для применений 600 В согласно UL 508C.
- Более подробная информация приводится на рисунке ниже.

Аттестация на более высокие напряжения согласно стандартам UL 508C / UL 840:



Условия испытаний по стандарту UL 1059:

- Измерение воздушных зазоров и длин путей утечки непосредственно на изделии.
- Принято для применений согласно стандарту UL 508C без других требований.

Исключение,
см. UL 508C – 36.9.3:
Если конструкция соединительных клемм исключает возможность уменьшения воздушного зазора из-за выбившихся жил или ненадлежащего электромонтажа, оценка воздушных зазоров и длин путей утечки на этих клеммах может проводиться в соответствии с ... UL 840.

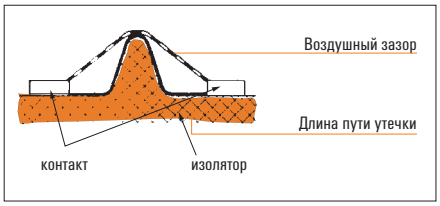
Выдержка из стандарта UL 508C: (36.9 Воздушные зазоры для приводов, прошедшие оценку в соответствии со стандартом UL 840)

36.9.1 Кроме случаев, упомянутых в разделах 36.9.2 и 36.9.3, воздушные зазоры и длины путей утечки могут быть оценены в соответствии с требованиями стандарта по согласованию изоляции включая воздушные зазоры и длины путей утечки токов для электрооборудования, UL 840. Более подробное описание использования стандарта UL 840 приведено в разделе 36.9.4.

36.9.2 Воздушные зазоры между не изолированной токоведущей частью и стенками металлического кожуха, включая арматуру для прокладки кабеля или его защиту, должны соответствовать требованиям раздела 36.2.2. Воздушные зазоры должны определяться путем физических измерений.

36.9.3 Воздушный зазор и длина пути утечки на соединительных клеммах должны соответствовать требованиям раздела 36.3.1. Исключение: Если конструкция соединительных клемм не допускает возможность уменьшения воздушного зазора из-за выбившихся жил или ненадлежащего электромонтажа, оценка воздушных зазоров утечки токов на этих клеммах может проводиться в соответствии с требованиями стандарта по согласованию изоляции, включая воздушные зазоры и длины путей утечки для электрооборудования, UL 840.

Максимальное напряжение, прилагаемое к разъему, зависит от расстояния между двумя соединениями.



Необходимо учитывать два расстояния:

- Воздушный зазор = минимальное расстояние между двумя токопроводящими частями (по воздуху)
- Длина пути утечки токов = расстояние по поверхности

300 В

Сравнение воздушных зазоров и длин путей утечки согласно требованиям UL для 300 вольт

				мин. воздушный промежуток	
UL 1059	минимальное расстояние (Таблица 8.1)		151 – 300 В	6,4 мм	9,5 мм
UL 508C	минимальное расстояние (Таблица 36.1)		151 – 300 В	6,4 мм	9,5 мм
UL 508C	минимальное расстояние для изделий с известным и контролируемым перенапряжением (Таблица 36.3)	Пиковое рабочее напряжение:	226 – 450 В / > 10 кВА	3,81 мм	5,08 мм
		Пиковое рабочее напряжение:	226 – 400 В / 500 ВА – 10 кВА	2,54 мм	2,54 мм

Определение длин пути утечки токов в соответствии с UL 840

	Рабочее напряжение	Длина пути утечки токов для группы материалов (CTI)*		
		I	II	IIIa и IIIb
UL 840 Таблица 9.1 Степень загрязнения 3 (вариант 36.9.3 UL 508C) UL 840 идентичен IEC 664-1	320 В	4,0 мм	4,5 мм	5,0 мм
	400 В	5,0 мм	5,6 мм	6,3 мм
	500 В	6,3 мм	7,1 мм	8,0 мм
UL 840 Таблица 9.1 Степень загрязнения 2 (вариант 36.9.3 UL 508C)	320 В	1,6 мм	2,2 мм	3,2 мм
	400 В	2,0 мм	2,8 мм	4,0 мм
	500 В	2,5 мм	3,6 мм	5,0 мм

Определение длин пути утечки токов в соответствии с UL 840 для 300 вольт

	Категория перенапряжения	Допустимое пиковое импульсное напряжение	Минимальный воздушный зазор (600 В)
UL 840 Таблица 8.1 Степень загрязнения 3 (вариант 36.9.3 UL 508C) UL 840 идентичен IEC 664-1	II	2,5 кВ	1,5 мм
	III	4,0 кВ	3,0 мм
	IV	6,0 кВ	5,5 мм
UL 840 Таблица 8.1 Степень загрязнения 2 (вариант 36.9.3 UL 508C)	II	2,5 кВ	1,5 мм
	III	4,0 кВ	3,0 мм
	IV	6,0 кВ	5,5 мм

600 В

Сравнение воздушных зазоров и длин путейй утечки согласно требованиям UL для 600 вольт

				мин. воздушный промежуток	
UL 1059	минимальное расстояние (Таблица 8.1)		301 – 600 В	9,5 мм	12,7 мм
UL 508C	минимальное расстояние (Таблица 36.1)		151 – 300 В	9,5 мм	12,7 мм
UL 508C	минимальное расстояние для изделий с известным и контролируемым перенапряжением (Таблица 36.3)	Пиковое рабочее напряжение:	451 – 900 В / > 10 кВА	7,62 мм	10,16 мм
		Пиковое рабочее напряжение:	451 – 900 В / 500 ВА – 10 кВА	5,08 мм	5,08 мм

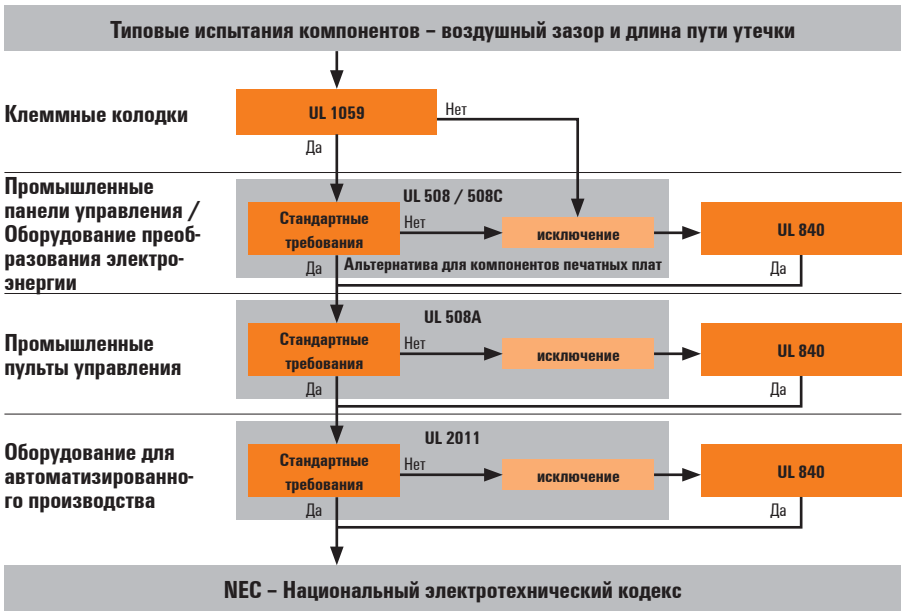
Определение длин пути утечки токов в соответствии с UL 840

	Рабочее напряжение	Длина пути утечки токов для группы материалов (CTI)*		
		I	II	IIIa и IIIb
UL 840 Таблица 9.1 Степень загрязнения 3 (вариант 36.9.3 UL 508C) UL 840 идентичен IEC 664-1	630 В	8,0 мм	9,0 мм	10,0 мм
	800 В	10,0 мм	11,0 мм	12,5 мм
	1000 В	12,5 мм	14,0 мм	16,0 мм
UL 840 Таблица 9.1 Степень загрязнения 2 (вариант 36.9.3 UL 508C)	630 В	3,2 мм	4,5 мм	6,3 мм
	800 В	4,0 мм	5,6 мм	8,0 мм
	1000 В	5,0 мм	7,1 мм	10,0 мм

Определение длин пути утечки токов в соответствии с UL 840 для 600 вольт

	Категория перенапряжения	Допустимое пиковое импульсное напряжение	Минимальный воздушный зазор (600 В)
UL 840 Таблица 8.1 Степень загрязнения 3 (вариант 36.9.3 UL 508C) UL 840 идентичен IEC 664-1	II	4,0 кВ	3,0 мм
	III	6,0 кВ	5,5 мм
	IV	8,0 кВ	8,0 мм
UL 840 Таблица 8.1 Степень загрязнения 2 (вариант 36.9.3 UL 508C)	II	4,0 кВ	3,0 мм
	III	6,0 кВ	5,5 мм
	IV	8,0 кВ	8,0 мм

Рекомендация: соотношение между сертификатами



Разъемы Weidmüller, пригодные для технологии пайки оплавлением припоя

В последние годы процесс сборки печатных плат претерпел существенные изменения. Традиционная технология монтажа через сквозные отверстия (THT) в значительной степени была заменена технологией поверхностного монтажа (SMT). Причина этого заключалась в возросших требованиях к миниатюризации, повышению функциональной плотности и снижению производственных расходов. Прогресс в разработке устройств для поверхностного монтажа (SMD), который, в первую очередь, дал возможность развития производственного процесса SMT, также сыграл свою роль. Процесс SMT теперь принят в качестве стандарта для производства печатных плат. Однако имеются некоторые компоненты (в основном это электромеханические компоненты, такие как разъемы или реле), которые не существуют в варианте SMD. Эти компоненты устанавливаются на печатной плате после процесса SMT с помощью классической сборки THT. Компания Weidmüller разработала серию изделий для процесса пайки оплавлением сквозных отверстий (THR), который дает возможность использования выводных компонентов в процессе поверхностного монтажа SMT и допускает 100 % обработку на производственной линии SMT.

Пайка оплавлением сквозных отверстий представляет собой процесс соединения компонентов THT с процессом пайки оплавлением припоя при поверхностном монтаже SMT. В дополнение к простой сборке устройств SMD, компоненты SMD технологии THR могут размещаться на печатную плату поверхностного монтажа SMT вместе с выводными компонентами и припаиваться в процессе пайки оплавлением припоя. Процесс THR был разработан исходя из понимания того, что для тяжелых компонентов, таких как катушки и трансформаторы, все же требуются стабильные паяные соединения, а также для случаев, когда на печатные платы воздействуют механические нагрузки (как это происходит с соединительными клеммами, штепсельными разъемами или релейными разъемами). Паяные соединения SMD в меньшей степени подходят для тяжелых компонентов в условиях значительных механических нагрузок.

Изделие, совместимое с технологией SMT, объединяет в себе технологичность SMT и стабильностью паяного соединения. Технология THR обеспечивает надежное соединение компонентов THT с печатной платой с помощью сквозных выводов. В то же время гарантируется 100 % совместимость с процессом SMT.

Преимущества технологии THR:

- Стабильное соединение с печатной платой
- Только один процесс пайки
- Отпадает потребность в ручной пайке или пайке волной припоя
- Автоматическая сборка
- Снижение производственных расходов

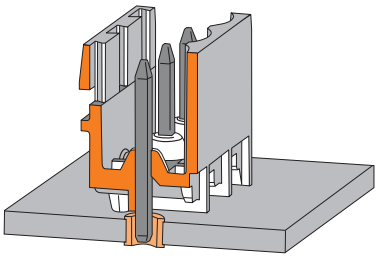
Для использования компонентов THR в процессе SMT они должны отвечать определенным требованиям.

Стабильность в новом измерении

Наши штырьковые соединители изготовлены из жидкокристаллического полимера LCP, усиленного стекловолокном. Это гарантирует высокий уровень стабильности формы. Отличные температурные характеристики этого материала и конструктивные особенности хорошо подходят для процесса SMT, а также для «бессвинцовой пайки».

Преимущества:

- Устойчивость к воздействию высокой температуры
- Точка плавления 335 °C
- Отсутствие галогенов
- Низкий коэффициент теплового расширения
- Обработка без сушки



Точность шага

Компания Weidmüller изготавливает штырьковые соединители SL-SMT из LCP (жидкокристаллического полимера) для предотвращения нежелательных изменений размеров, вызываемых поглощением влаги при хранении. Благодаря этому достигается очень высокая точность шага даже при большом числе выводов, а также обеспечивается надежный процесс размещения.

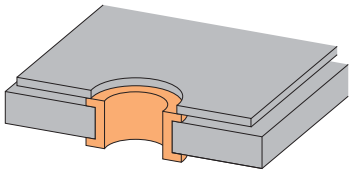
Основа высокого качества, надежности и эффективности

Технология THR

Процесс пайки THR состоит в размещении компонентов, выводы которых вставляются в отверстия в печатной плате и последующей пайке вместе с другими компонентами поверхностного монтажа. В этом методе сами компоненты должны выдерживать воздействие высоких температур процесса SMT.

Технология пайки оплавлением сквозных отверстий в процессе SMT

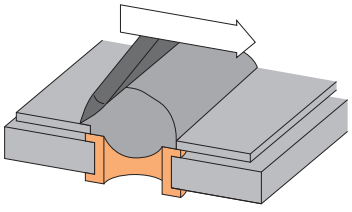
В последние годы процесс монтажа печатных плат претерпел существенные изменения. Традиционная технология монтажа через сквозные отверстия (THT) в значительной степени была заменена технологией поверхностного монтажа (SMT). Процесс SMT теперь принят в качестве стандарта для производства печатных плат.



Проектирование на основе опыта

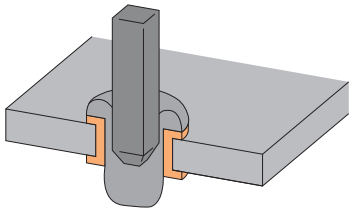
Параметры стандартного процесса помогают при проектировании печатной платы и трафарета. Компания Weidmüller рекомендует соединители с короткими выводами длиной 1,5 мм. Для разработки печатной платы необходимо определить следующие параметры:

- Диаметр монтажного отверстия
- Диаметр запаиваемого контакта
- Размер отверстия в трафарете (с достаточным наполнением пастой)
- Размер отверстия в трафарете (с недостаточным наполнением пастой)



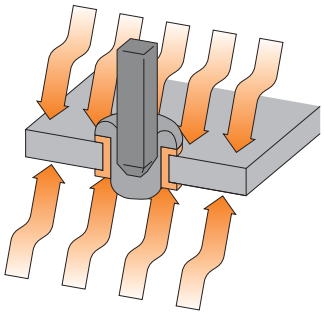
Нанесение пасты с помощью принтера – малый объем в оптимальной форме

Штырьковые соединители Weidmüller SL-SMT имеют короткие восьмигранные выводы со скошенным концом для удержания необходимого объема пасты на максимально низком уровне. Благодаря длине вывода, составляющей всего 1,5 мм для стандартных печатных плат толщиной 1,6 мм, можно получить оптимальную форму паяного соединения с наполнением пастой примерно на 90 %.
Кроме того, можно использовать большинство обычных однослойных трафаретов для технологии мелкого шага и стандартные параметры техпроцесса для скорости и давления ракеля.
Абсолютное преимущество: паста вытесняется из монтажного отверстия в процессе размещения.



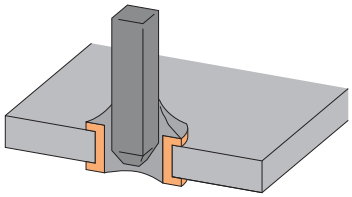
Сборка – короткие выводы – большое преимущество

Благодаря довольно коротким выводам, длина которых составляет 1,5 мм, можно получить большее количество компонентов в катушке или лотке. Этому также способствует тот факт, что соединители SL-SMT имеют низкий профиль, а также уменьшенную высоту упаковки. Стандартная и антистатическая упаковка также позволяет выполнять автоматическую сборку на существующих автоматах. Исключительные преимущества обеспечиваются за счет коротких выводов соединителей SL-SMT, их оптимизированной транспортировочной высоты и точного расположения выводов. Кроме того, столкновения между компонентами и печатной платой можно полностью избежать. В то же время, соединители от Weidmüller, оптимизированные для монтажа SMT, повышают прочность сборки благодаря их малому весу.



Пайка оплавлением припоя – материал будущего

Термостойкий, не содержащий галогенов изоляционный материал LCP (жидкокристаллический полимер) имеет точку плавления 335 °C. Он не только имеет высокую стабильность размеров, но также и хорошую стойкость к температуре пайки. Наши соединители SL-SMT из материала LCP соответствуют требованиям будущего и могут применяться в процессах пайки без использования свинца. Это приводит к еще одному ключевому преимуществу материала LCP: благодаря его низкому коэффициенту температурного расширения предотвращается изгиб узла после процесса пайки.



Улучшенный контроль качества

Для определения качества паяных соединений компонентов THR с короткими или длинными выводами компания Weidmüller выбрала быстрый и простой способ проверки путем оптического контроля или рентгеноскопии. Эти методы соответствуют признанным международным нормам и стандартам.

Наши специально разработанные штекерные соединители SL-SMT позволяют выполнить оптический контроль первичной стороны печатной платы со стороны размещения компонентов даже на устройствах с направлением выхода проводов 180°. Это отвечает требованиям контроля качества в процессе выполнения работ.

Рекомендации по проектированию

Объем и степень наполнения припойной пасты для вывода диаметром 1,2 мм.

При нанесении паяльной пасты с помощью принтера, ее объем и, следовательно, степень наполнения являются важными факторами для получения оптимального результата в процессе SMT.
Мы рекомендуем определять количество припойной пасты следующим образом:
Объем пасты (или степень наполнения):
наполнение и объем в пределах допусков согласно IPC-A610

Соединитель (открытый и закрытый): Соединитель (фланец под пайку LF):	от 2 до 8 полюсов –	от 9 до 24 полюсов от 2 до 24 полюсов
Рекомендуемый диаметр монтажного отверстия *1) :	d_I = 1,4$^{+0,1}$ мм	d_I = 1,5$^{+0,1}$ мм
	Объем пасты V_P [мм^3] / уровень наполнения f_P [%] после трафаретной печати	
Минимальная форма паяного соединения Оптимальная форма паяного соединения	2,4 мм^3 / 70 % 2,9 мм^3 / 90 %	3,1 мм^3 / 85 % 3,5 мм^3 / 100 %

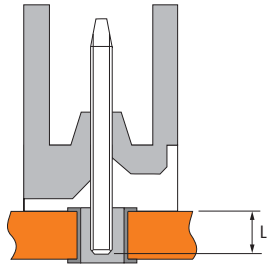
Действительно со следующими параметрами для всех вариаций SL-SMT:

Разъем:			
Длина запаиваемого контакта	**= L**	[мм]	= 1,5$^{-0,3}$
Диаметр запаиваемого контакта	**= d**	[мм]	= 1,2
Печатная плата:			
Толщина	**= H**	[мм]	= 1,6
Отверстие для размещения			= металлизированное
Диаметр монтажного отверстия	**= d_I**	[мм]	= см. Таблицу[1)]
Диаметр контактной площадки	**= d_A**	[мм]	= 2,3
Допуск на точность позиционир. согласно IEC 326-3			= сверхмалый
Трафарет:			
Толщина	**= D_S**	[мкс]	= 120 – 180
Диаметр отверстия трафарета	**= d_S**	[мм]	= 2,1[2)]
Паяльная паста:			
Размер частиц паяльной пасты		[мкм]	= 20 – 40 = Тип 3
Объем испарения паяльной пасты		[%]	= прибл. 50
Процесс:			
Метод трафаретной печати			= печать ракелем, одиночным
Уровень наполнения монтажного отверстия	**= f_P**	[%]	= см. таблицу
Метод автоматической сборки			= манипулятор
Температурный профиль			= согласно EN 61760-1

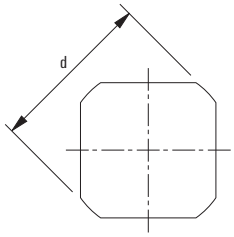
[1)] Необходимо учитывать допуски для компонентов, печатных плат и автоматических машин.

[2)] Диаметр отверстия трафарета прибл. на 10 % меньше диаметра контактной площадки **d_A**

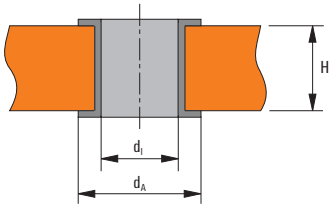
Рекомендации для S2C-SMT и SC-SMT 3.81 приведены на сайте:
http://catalog.weidmueller.com



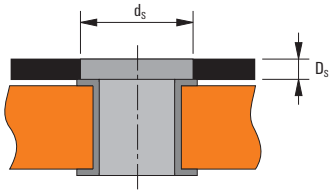
Параметры штекерного разъема



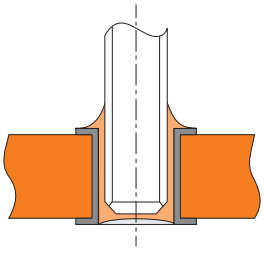
Поперечное сечение запаиваемого контакта



Параметры печатной платы



Параметры трафарета



Оптимальная форма паяного соединения

Контроль качества

Контроль качества завершает производственный процесс поверхностного монтажа SMT. Цель этой стадии техпроцесса состоит в быстрой и простой проверке качества паяного соединения компонентов для пайки оплавлением THR с длинными и короткими выводами с использованием подходящих методов. Правила контроля качества для методов пайки оплавлением THR аналогичны тем, которые применяются для пайки компонентов THT волной припоя.

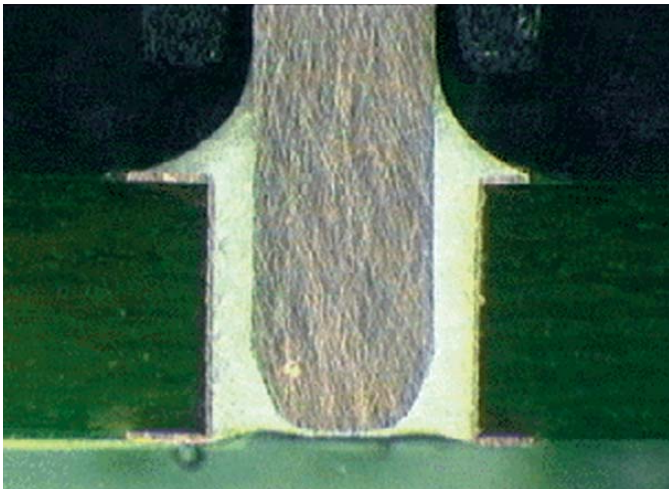
Процесс контроля:

Контроль качества техпроцесса обеспечивается различными методами. В настоящее время наиболее распространены методы оптического контроля или рентгеноскопии. При оптическом контроле проводится оценка формы, коэффициента отражения и цвета паяных соединений.

В ручном процессе используются увеличительное стекло или микроскоп, в автоматическом процессе – камера с компьютерным управлением и анализ изображений на основе программного обеспечения.

При рентгеноскопии выполняется рентгенографическое исследование с помощью автоматизированной рентгеновской микроскопии. Важным дополнением к этим методам является разрушающее испытание. Производится случайный отбор образцов, которые используются для проверки измеряемых величин:

- Анализ заполнения путем реза паяного соединения
- Механическое испытание на сопротивление вытягиванию вывода из контакта

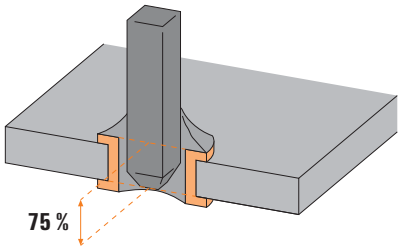


Рез паяного соединения THR с коротким выводом

Нормы и стандарты:

Чтобы контроль качества был более объективным, в последние годы были введены нормы и стандарты. В дополнение к другим критериям приемки в производстве электронных компонентов, во всем мире признаны критерии оценки контроля качества, содержащиеся в норме IPC-A-610E.
В соответствии с требованиями качества IPC-A-610E, паяные соединения THR подразделяются на три класса. Для промышленных применений с высокими требованиями к мощности обычно используется класс 3. Для пяти критериев оценки установлены следующие значения:

- Минимальный угол смачивания припоем со стороны вытекания припоя для вывода и цилиндрических стенок отверстия должен составлять не менее 270°.
- Минимальная степень вертикального заполнения припоем должна составлять не менее 75 %.



Измерение объема заполнения паяных соединений методом оплавления в сквозном отверстии согласно норме IPC-A-610E

- Минимальный угол смачивания и галтели припоя со стороны подачи припоя, градус должен составлять не менее 330°.
- Минимальная степень покрытия исходной площади контактной площадки смоченным припоем со стороны вытекания припоя должна быть 0 %.
- Минимальная степень покрытия площади контактной площадки смоченным припоем со стороны подачи припоя должна составлять не менее 75 %.

Эти стандарты предъявляют много требований к монтируемым компонентам в рамках контроля качества. Необходимо отметить, что в процессе THR, как правило, имеется два различных типа конструкции:

- Короткие выводы по сравнению с толщиной печатной платы
- Более длинные выводы по сравнению с толщиной печатной платы (выступ примерно на 1-1,5 мм)

Для конструкции с короткими выводами существуют следующие требования:

- Должны быть видимы паяные соединения со стороны установки компонентов.
- Для компонентов с запаиваемыми контактами под изоляцией, высота компонента над печатной платой должна быть достаточной для проведения оптического контроля.

Для конструкции с длинными выводами существуют следующие требования:

- Должны быть видимы паяные соединения со стороны выводов компонентов.
- Паяные соединения со стороны установки компонентов, однако, не требуются.

Кроме того, при разрушающем испытании с компонентами THR требования предъявляются к самой печатной плате. Для проверки качества конструкции печатной платы испытывается усилие выдергивания выводов под пайку из паяного соединения.

Требуемое усилие выдергивания:

- с короткими выводами: приблизительно > 150 Н.
- для длинных выводов с мениском припоя на обоих сторонах печатной платы: приблизительно 220 Н.

Для сравнения:

Для поверхностных соединений компонентов SMD требуемое усилие выдергивания составляет лишь около 15 - 20 Н.

Согласно норме IPC-A-610 Редакция E-2010, раздел 7.3.3, использование выводов короче, чем толщина печатной платы, в принципе является допустимым.

Переводная таблица

Перевод калибров AWG в сечение проводников в мм²

AWG – это аббревиатура Американского калибра проводников («**A**merican **W**ire **G**auge»). Это обозначение ничего не говорит о фактическом поперечном сечении проводника.

Соотношение между калибрами AWG и мм² указано в следующей таблице.

AWG	мм²
28	0,08
26	0,13
24	0,21
22	0,32
20	0,52
19	0,65
18	0,82
17	1,04
16	1,31
15	1,65
14	2,08
13	2,63
12	3,31
11	4,17
10	5,26
9	6,63
8	8,37
7	10,55
6	13,30
5	16,77
4	21,15
3	26,67
2	33,63
1	42,41
0	53,48

Указатель

Указатель	Указатель продукции по типу	X.2
	Указатель продукции по номеру для заказа	X.38
	Контактная информация	X.76

Тип	№ для заказа	Стр.
A		
ADP 1/HP1 1M	0485200000	I.44
ADP 10	4169320000	I.48
ADP 11	4169330000	I.48
ADP 5	4167150000	I.46
ADP 6	4167160000	I.46
AP 100	1185060000	I.48
AP 100 D	1185160000	I.48
AP 110	1185260000	I.48
AP 110 D	1185360000	I.48
AP 111	1185460000	I.48
AP 111 D	1185560000	I.48
AP 45/LI	8143910000	I.44
AP 45/LI DI	8140870000	I.44
AP 45/LI OR	1011590000	I.44
AP 45/RE	8143900000	I.44
AP 45/RE DI	8140860000	I.44
AP 45/RE OR	1011600000	I.44
AP 80	1324260000	I.46
AP 80	8320300000	I.46
AP 80 D	1324360000	I.46
AP 85	1410860000	I.46
AP 85 D	1411060000	I.46
AP 86	1410960000	I.46
AP 86 D	1411160000	I.46
AP 90 GR	1961890000	I.47
AP 90 OR	1961880000	I.47
AP MCZ1.5	8389030000	I.39
AP RF 122 LI OR	1020640000	I.49
AP RF 122 RE OR	1020650000	I.49
AP RF80 LI	8156210000	I.46
AP RF80 RE	8156200000	I.46
B		
B2CF 3.50/04/180 SN BK BX	1277460000	C.12
B2CF 3.50/04/180 SN OR BX	1277270000	C.12
B2CF 3.50/04/180F SN BK BX	1277860000	C.13
B2CF 3.50/04/180F SN OR BX	1277650000	C.13
B2CF 3.50/04/180LR SN BK BX	1278230000	C.13
B2CF 3.50/04/180LR SN OR BX	1278040000	C.13
B2CF 3.50/06/180 SN BK BX	1277470000	C.12
B2CF 3.50/06/180 SN OR BX	1277280000	C.12
B2CF 3.50/06/180F SN BK BX	1277870000	C.13
B2CF 3.50/06/180F SN OR BX	1277670000	C.13
B2CF 3.50/06/180LR SN BK BX	1278240000	C.13
B2CF 3.50/06/180LR SN OR BX	1278050000	C.13
B2CF 3.50/08/180 SN BK BX	1277480000	C.12
B2CF 3.50/08/180 SN OR BX	1277290000	C.12
B2CF 3.50/08/180F SN BK BX	1277880000	C.13
B2CF 3.50/08/180F SN OR BX	1277680000	C.13
B2CF 3.50/08/180LR SN BK BX	1278250000	C.13
B2CF 3.50/08/180LR SN OR BX	1278060000	C.13
B2CF 3.50/10/180 SN BK BX	1277490000	C.12
B2CF 3.50/10/180 SN OR BX	1277310000	C.12
B2CF 3.50/10/180F SN BK BX	1277890000	C.13
B2CF 3.50/10/180F SN OR BX	1277690000	C.13
B2CF 3.50/10/180LR SN BK BX	1278260000	C.13
B2CF 3.50/10/180LR SN OR BX	1278070000	C.13
B2CF 3.50/12/180 SN BK BX	1277510000	C.12
B2CF 3.50/12/180 SN OR BX	1277320000	C.12
B2CF 3.50/12/180F SN BK BX	1277900000	C.13
B2CF 3.50/12/180F SN OR BX	1277720000	C.13
B2CF 3.50/12/180LR SN BK BX	1278270000	C.13
B2CF 3.50/12/180LR SN OR BX	1278080000	C.13
B2CF 3.50/14/180 SN BK BX	1277520000	C.12
B2CF 3.50/14/180 SN OR BX	1277330000	C.12
B2CF 3.50/14/180F SN BK BX	1277910000	C.13
B2CF 3.50/14/180F SN OR BX	1277730000	C.13
B2CF 3.50/14/180LR SN BK BX	1278280000	C.13
B2CF 3.50/14/180LR SN OR BX	1278090000	C.13
B2CF 3.50/16/180 SN BK BX	1277530000	C.12
B2CF 3.50/16/180 SN OR BX	1277340000	C.12
B2CF 3.50/16/180F SN BK BX	1277920000	C.13
B2CF 3.50/16/180F SN OR BX	1277740000	C.13
B2CF 3.50/16/180LR SN BK BX	1278290000	C.13
B2CF 3.50/16/180LR SN OR BX	1278100000	C.13
B2CF 3.50/18/180 SN BK BX	1277540000	C.12
B2CF 3.50/18/180 SN OR BX	1277350000	C.12
B2CF 3.50/18/180F SN BK BX	1277930000	C.13
B2CF 3.50/18/180F SN OR BX	1277750000	C.13
B2CF 3.50/18/180LR SN BK BX	1278300000	C.13
B2CF 3.50/18/180LR SN OR BX	1278110000	C.13
B2CF 3.50/20/180 SN BK BX	1277550000	C.12
B2CF 3.50/20/180 SN OR BX	1277360000	C.12
B2CF 3.50/20/180F SN BK BX	1277940000	C.13
B2CF 3.50/20/180F SN OR BX	1277760000	C.13
B2CF 3.50/20/180LR SN BK BX	1278310000	C.13
B2CF 3.50/20/180LR SN OR BX	1278120000	C.13
B2CF 3.50/22/180 SN BK BX	1277560000	C.12
B2CF 3.50/22/180 SN OR BX	1277370000	C.12
B2CF 3.50/22/180F SN BK BX	1277950000	C.13
B2CF 3.50/22/180F SN OR BX	1277770000	C.13
B2CF 3.50/22/180LR SN BK BX	1278320000	C.13
B2CF 3.50/22/180LR SN OR BX	1278130000	C.13
B2CF 3.50/24/180 SN BK BX	1277570000	C.12
B2CF 3.50/24/180 SN OR BX	1277380000	C.12
B2CF 3.50/24/180F SN BK BX	1277970000	C.13
B2CF 3.50/24/180F SN OR BX	1277780000	C.13
B2CF 3.50/24/180LR SN BK BX	1278340000	C.13
B2CF 3.50/24/180LR SN OR BX	1278140000	C.13
B2CF 3.50/26/180 SN BK BX	1277580000	C.12
B2CF 3.50/26/180 SN OR BX	1277390000	C.12
B2CF 3.50/26/180F SN BK BX	1277980000	C.13
B2CF 3.50/26/180F SN OR BX	1277790000	C.13
B2CF 3.50/26/180LR SN BK BX	1278350000	C.13
B2CF 3.50/26/180LR SN OR BX	1278150000	C.13
B2CF 3.50/28/180 SN BK BX	1277590000	C.12
B2CF 3.50/28/180 SN OR BX	1277410000	C.12
B2CF 3.50/28/180F SN BK BX	1277990000	C.13
B2CF 3.50/28/180F SN OR BX	1277810000	C.13
B2CF 3.50/28/180LR SN BK BX	1278370000	C.13
B2CF 3.50/28/180LR SN OR BX	1278170000	C.13
B2CF 3.50/30/180 SN BK BX	1277610000	C.12
B2CF 3.50/30/180 SN OR BX	1277420000	C.12
B2CF 3.50/30/180F SN BK BX	1278000000	C.13
B2CF 3.50/30/180F SN OR BX	1277820000	C.13
B2CF 3.50/30/180LR SN BK BX	1278380000	C.13
B2CF 3.50/30/180LR SN OR BX	1278180000	C.13
B2CF 3.50/32/180 SN BK BX	1277620000	C.12
B2CF 3.50/32/180 SN OR BX	1277430000	C.12
B2CF 3.50/32/180F SN BK BX	1278010000	C.13
B2CF 3.50/32/180F SN OR BX	1277830000	C.13
B2CF 3.50/32/180LR SN BK BX	1278390000	C.13
B2CF 3.50/32/180LR SN OR BX	1278190000	C.13
B2CF 3.50/34/180 SN BK BX	1277630000	C.12
B2CF 3.50/34/180 SN OR BX	1277440000	C.12
B2CF 3.50/34/180F SN BK BX	1278020000	C.13
B2CF 3.50/34/180F SN OR BX	1277840000	C.13
B2CF 3.50/34/180LR SN BK BX	1278400000	C.13
B2CF 3.50/34/180LR SN OR BX	1278200000	C.13
B2CF 3.50/36/180 SN BK BX	1277640000	C.12
B2CF 3.50/36/180 SN OR BX	1277450000	C.12
B2CF 3.50/36/180F SN BK BX	1278030000	C.13
B2CF 3.50/36/180F SN OR BX	1277850000	C.13
B2CF 3.50/36/180LR SN BK BX	1278410000	C.13
B2CF 3.50/36/180LR SN OR BX	1278210000	C.13
B2L 3.50-AH 10 SW	1781580000	D.4
B2L 3.50-AH 12 SW	1781590000	D.4
B2L 3.50-AH 14 SW	1781600000	D.4
B2L 3.50-AH 16 SW	1781610000	D.4
B2L 3.50-AH 18 SW	1781620000	D.4
B2L 3.50-AH 20 SW	1781630000	D.4
B2L 3.50-AH 22 SW	1781640000	D.4
B2L 3.50-AH 24 SW	1781650000	D.4
B2L 3.50-AH 26 SW	1781660000	D.4
B2L 3.50-AH 28 SW	1781670000	D.4
B2L 3.50-AH 30 SW	1781680000	D.4
B2L 3.50-AH 32 SW	1781690000	D.4
B2L 3.50-AH 34 SW	1781700000	D.4
B2L 3.50-AH 36 SW	1781710000	D.4
B2L 3.50-AH 6 SW	1781560000	D.4
B2L 3.50-AH 8 SW	1781570000	D.4
B2L 3.50/06/180FQV3 SN BK BX	1944670000	C.19
B2L 3.50/06/180LHQV3 SN BK BX	1944750000	C.19
B2L 3.50/06/180QV3 SN BK BX	1944590000	C.18
B2L 3.50/08/180FQV4 SN BK BX	1944680000	C.19
B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX	1944760000	C.19
B2L 3.50/08/180QV4 SN BK BX	1944600000	C.18
B2L 3.50/10/180FQV5 SN BK BX	1944690000	C.19
B2L 3.50/10/180LHQV5 SN BK BX	1944770000	C.19
B2L 3.50/10/180QV5 SN BK BX	1944610000	C.18
B2L 3.50/12/180FQV6 SN BK BX	1944700000	C.19
B2L 3.50/12/180LHQV6 SN BK BX	1944780000	C.19
B2L 3.50/12/180QV6 SN BK BX	1944620000	C.18
B2L 3.50/14/180FQV7 SN BK BX	1944710000	C.19
B2L 3.50/14/180LHQV7 SN BK BX	1944790000	C.19
B2L 3.50/14/180QV7 SN BK BX	1944630000	C.18
B2L 3.50/16/180FQV8 SN BK BX	1944720000	C.19
B2L 3.50/16/180LHQV8 SN BK BX	1944800000	C.19
B2L 3.50/16/180QV8 SN BK BX	1944640000	C.18
B2L 3.50/18/180FQV9 SN BK BX	1944730000	C.19
B2L 3.50/18/180LHQV9 SN BK BX	1944810000	C.19
B2L 3.50/18/180QV9 SN BK BX	1944650000	C.18
B2L/S2L 3.5 KO OR	1849730000	D.10
B2L/S2L 3.5 KO SW	1849740000	D.10
BBDF BK	1307580000	D.5
BBDF OR	1307570000	D.5
BCF 3.81/02/180 SN BK BX	1969890000	C.112
BCF 3.81/02/180 SN OR BX	1969090000	C.112
BCF 3.81/02/180F SN BK BX	1971500000	C.113
BCF 3.81/02/180F SN OR BX	1970300000	C.113
BCF 3.81/02/180LR SN BK BX	1972600000	C.113
BCF 3.81/02/180LR SN OR BX	1972200000	C.113
BCF 3.81/03/180 SN BK BX	1969920000	C.112
BCF 3.81/03/180 SN OR BX	1969100000	C.112
BCF 3.81/03/180F SN BK BX	1971570000	C.113
BCF 3.81/03/180F SN OR BX	1970330000	C.113
BCF 3.81/03/180LR SN BK BX	1972610000	C.113
BCF 3.81/03/180LR SN OR BX	1972210000	C.113
BCF 3.81/04/180 SN BK BX	1969950000	C.112
BCF 3.81/04/180 SN OR BX	1969110000	C.112
BCF 3.81/04/180F SN BK BX	1971590000	C.113
BCF 3.81/04/180F SN OR BX	1970370000	C.113
BCF 3.81/04/180LR SN BK BX	1972620000	C.113
BCF 3.81/04/180LR SN OR BX	1972220000	C.113
BCF 3.81/05/180 SN BK BX	1969970000	C.112
BCF 3.81/05/180 SN OR BX	1969120000	C.112
BCF 3.81/05/180F SN BK BX	1971620000	C.113
BCF 3.81/05/180F SN OR BX	1970380000	C.113
BCF 3.81/05/180FZE SN BK BX	1231350000	C.115
BCF 3.81/05/180FZE SN OR BX	1235970000	C.115
BCF 3.81/05/180LR SN BK BX	1972630000	C.113
BCF 3.81/05/180LR SN OR BX	1972230000	C.113
BCF 3.81/05/180LRZE SN BK BX	1231520000	C.115
BCF 3.81/05/180LRZE SN OR BX	1236120000	C.115
BCF 3.81/05/180ZE SN BK BX	1231680000	C.114
BCF 3.81/05/180ZE SN OR BX	1235790000	C.114
BCF 3.81/06/180 SN BK BX	1969980000	C.112
BCF 3.81/06/180 SN OR BX	1969130000	C.112
BCF 3.81/06/180F SN BK BX	1971650000	C.113
BCF 3.81/06/180F SN OR BX	1970400000	C.113
BCF 3.81/06/180FZE SN BK BX	1231360000	C.115
BCF 3.81/06/180FZE SN OR BX	1235980000	C.115
BCF 3.81/06/180LR SN BK BX	1972640000	C.113
BCF 3.81/06/180LR SN OR BX	1972240000	C.113
BCF 3.81/06/180LRZE SN BK BX	1231530000	C.115
BCF 3.81/06/180LRZE SN OR BX	1236130000	C.115
BCF 3.81/06/180ZE SN BK BX	1231690000	C.114
BCF 3.81/06/180ZE SN OR BX	1235800000	C.114
BCF 3.81/07/180 SN BK BX	1969990000	C.112
BCF 3.81/07/180 SN OR BX	1969140000	C.112
BCF 3.81/07/180F SN BK BX	1971780000	C.113
BCF 3.81/07/180F SN OR BX	1970440000	C.113
BCF 3.81/07/180FZE SN BK BX	1231370000	C.115
BCF 3.81/07/180FZE SN OR BX	1235990000	C.115
BCF 3.81/07/180LR SN BK BX	1972650000	C.113
BCF 3.81/07/180LR SN OR BX	1972250000	C.113
BCF 3.81/07/180LRZE SN BK BX	1231540000	C.115
BCF 3.81/07/180LRZE SN OR BX	1236140000	C.115
BCF 3.81/07/180ZE SN BK BX	1231710000	C.114
BCF 3.81/07/180ZE SN OR BX	1235810000	C.114
BCF 3.81/08/180 SN BK BX	1970000000	C.112
BCF 3.81/08/180 SN OR BX	1969150000	C.112
BCF 3.81/08/180F SN BK BX	1971830000	C.113
BCF 3.81/08/180F SN OR BX	1970550000	C.113
BCF 3.81/08/180FZE SN BK BX	1231380000	C.115
BCF 3.81/08/180FZE SN OR BX	1236000000	C.115
BCF 3.81/08/180LR SN BK BX	1972660000	C.113
BCF 3.81/08/180LR SN OR BX	1972260000	C.113
BCF 3.81/08/180LRZE SN BK BX	1231550000	C.115
BCF 3.81/08/180LRZE SN OR BX	1236150000	C.115
BCF 3.81/08/180ZE SN BK BX	1231720000	C.114
BCF 3.81/08/180ZE SN OR BX	1235820000	C.114
BCF 3.81/09/180 SN BK BX	1970040000	C.112
BCF 3.81/09/180 SN OR BX	1969160000	C.112
BCF 3.81/09/180F SN BK BX	1971850000	C.113
BCF 3.81/09/180F SN OR BX	1970570000	C.113
BCF 3.81/09/180FZE SN BK BX	1231390000	C.115
BCF 3.81/09/180FZE SN OR BX	1236010000	C.115
BCF 3.81/09/180LR SN BK BX	1972670000	C.113
BCF 3.81/09/180LR SN OR BX	1972270000	C.113
BCF 3.81/09/180LRZE SN BK BX	1231560000	C.115
BCF 3.81/09/180LRZE SN OR BX	1236160000	C.115
BCF 3.81/09/180ZE SN BK BX	1231730000	C.114
BCF 3.81/09/180ZE SN OR BX	1235830000	C.114
BCF 3.81/10/180 SN BK BX	1970130000	C.112
BCF 3.81/10/180 SN OR BX	1969170000	C.112
BCF 3.81/10/180F SN BK BX	1971870000	C.113
BCF 3.81/10/180F SN OR BX	1970580000	C.113
BCF 3.81/10/180FZE SN BK BX	1231410000	C.115
BCF 3.81/10/180FZE SN OR BX	1236020000	C.115
BCF 3.81/10/180LR SN BK BX	1972680000	C.113
BCF 3.81/10/180LR SN OR BX	1972280000	C.113
BCF 3.81/10/180LRZE SN BK BX	1231570000	C.115
BCF 3.81/10/180LRZE SN OR BX	1236170000	C.115
BCF 3.81/10/180ZE SN BK BX	1231740000	C.114
BCF 3.81/10/180ZE SN OR BX	1235840000	C.114
BCF 3.81/11/180 SN BK BX	1970170000	C.112
BCF 3.81/11/180 SN OR BX	1969180000	C.112
BCF 3.81/11/180F SN BK BX	1971900000	C.113
BCF 3.81/11/180F SN OR BX	1970620000	C.113
BCF 3.81/11/180FZE SN BK BX	1231420000	C.115
BCF 3.81/11/180FZE SN OR BX	1236030000	C.115
BCF 3.81/11/180LR SN BK BX	1972690000	C.113
BCF 3.81/11/180LR SN OR BX	1972290000	C.113
BCF 3.81/11/180LRZE SN BK BX	1231580000	C.115
BCF 3.81/11/180LRZE SN OR BX	1236180000	C.115
BCF 3.81/11/180ZE SN BK BX	1231750000	C.114
BCF 3.81/11/180ZE SN OR BX	1235870000	C.114
BCF 3.81/12/180 SN BK BX	1970190000	C.112
BCF 3.81/12/180 SN OR BX	1969190000	C.112
BCF 3.81/12/180F SN BK BX	1971940000	C.113
BCF 3.81/12/180F SN OR BX	1970650000	C.113
BCF 3.81/12/180FZE SN BK BX	1231430000	C.115
BCF 3.81/12/180FZE SN OR BX	1236040000	C.115
BCF 3.81/12/180LR SN BK BX	1972700000	C.113
BCF 3.81/12/180LR SN OR BX	1972300000	C.113
BCF 3.81/12/180LRZE SN BK BX	1231590000	C.115
BCF 3.81/12/180LRZE SN OR BX	1236190000	C.115
BCF 3.81/12/180ZE SN BK BX	1231760000	C.114
BCF 3.81/12/180ZE SN OR BX	1235880000	C.114
BCF 3.81/13/180 SN BK BX	1970200000	C.112
BCF 3.81/13/180 SN OR BX	1969200000	C.112
BCF 3.81/13/180F SN BK BX	1971970000	C.113
BCF 3.81/13/180F SN OR BX	1970690000	C.113

Тип	№ для заказа	Стр.
BCF 3.81/13/180FZE SN BK BX	1231440000	C.115
BCF 3.81/13/180FZE SN OR BX	1236050000	C.115
BCF 3.81/13/180LR SN BK BX	1972710000	C.113
BCF 3.81/13/180LR SN OR BX	1972310000	C.113
BCF 3.81/13/180LRZE SN BK BX	1231610000	C.115
BCF 3.81/13/180LRZE SN OR BX	1236200000	C.115
BCF 3.81/13/180ZE SN BK BX	1231770000	C.114
BCF 3.81/13/180ZE SN OR BX	1235890000	C.114
BCF 3.81/14/180 SN BK BX	1970210000	C.112
BCF 3.81/14/180 SN OR BX	1969210000	C.112
BCF 3.81/14/180F SN BK BX	1972000000	C.113
BCF 3.81/14/180F SN OR BX	1970730000	C.113
BCF 3.81/14/180FZE SN BK BX	1231450000	C.115
BCF 3.81/14/180FZE SN OR BX	1236070000	C.115
BCF 3.81/14/180LR SN BK BX	1972720000	C.113
BCF 3.81/14/180LR SN OR BX	1972320000	C.113
BCF 3.81/14/180LRZE SN BK BX	1231620000	C.115
BCF 3.81/14/180LRZE SN OR BX	1236210000	C.115
BCF 3.81/14/180ZE SN BK BX	1231780000	C.114
BCF 3.81/14/180ZE SN OR BX	1235900000	C.114
BCF 3.81/15/180 SN BK BX	1970220000	C.112
BCF 3.81/15/180 SN OR BX	1969220000	C.112
BCF 3.81/15/180F SN BK BX	1972030000	C.113
BCF 3.81/15/180F SN OR BX	1970750000	C.113
BCF 3.81/15/180FZE SN BK BX	1231460000	C.115
BCF 3.81/15/180FZE SN OR BX	1236080000	C.115
BCF 3.81/15/180LR SN BK BX	1972730000	C.113
BCF 3.81/15/180LR SN OR BX	1972330000	C.113
BCF 3.81/15/180LRZE SN BK BX	1231630000	C.115
BCF 3.81/15/180LRZE SN OR BX	1236220000	C.115
BCF 3.81/15/180ZE SN BK BX	1231790000	C.114
BCF 3.81/15/180ZE SN OR BX	1235910000	C.114
BCF 3.81/16/180 SN BK BX	1970230000	C.112
BCF 3.81/16/180 SN OR BX	1969230000	C.112
BCF 3.81/16/180F SN BK BX	1972070000	C.113
BCF 3.81/16/180F SN OR BX	1970820000	C.113
BCF 3.81/16/180FZE SN BK BX	1231470000	C.115
BCF 3.81/16/180FZE SN OR BX	1236090000	C.115
BCF 3.81/16/180LR SN BK BX	1972740000	C.113
BCF 3.81/16/180LR SN OR BX	1972340000	C.113
BCF 3.81/16/180LRZE SN BK BX	1231640000	C.115
BCF 3.81/16/180LRZE SN OR BX	1236230000	C.115
BCF 3.81/16/180ZE SN BK BX	1231810000	C.114
BCF 3.81/16/180ZE SN OR BX	1235920000	C.114
BCF 3.81/17/180 SN BK BX	1970240000	C.112
BCF 3.81/17/180 SN OR BX	1969240000	C.112
BCF 3.81/17/180F SN BK BX	1972100000	C.113
BCF 3.81/17/180F SN OR BX	1970850000	C.113
BCF 3.81/17/180FZE SN BK BX	1231480000	C.115
BCF 3.81/17/180FZE SN OR BX	1236100000	C.115
BCF 3.81/17/180LR SN BK BX	1972750000	C.113
BCF 3.81/17/180LR SN OR BX	1972350000	C.113
BCF 3.81/17/180LRZE SN BK BX	1231650000	C.115
BCF 3.81/17/180LRZE SN OR BX	1236240000	C.115
BCF 3.81/17/180ZE SN BK BX	1231820000	C.114
BCF 3.81/17/180ZE SN OR BX	1235930000	C.114
BCF 3.81/18/180 SN BK BX	1970250000	C.112
BCF 3.81/18/180 SN OR BX	1969250000	C.112
BCF 3.81/18/180F SN BK BX	1972170000	C.113
BCF 3.81/18/180F SN OR BX	1970890000	C.113
BCF 3.81/18/180FZE SN BK BX	1231490000	C.115
BCF 3.81/18/180FZE SN OR BX	1236110000	C.115
BCF 3.81/18/180LR SN BK BX	1972760000	C.113
BCF 3.81/18/180LR SN OR BX	1972360000	C.113
BCF 3.81/18/180LRZE SN BK BX	1231660000	C.115
BCF 3.81/18/180LRZE SN OR BX	1236250000	C.115
BCF 3.81/18/180ZE SN BK BX	1231830000	C.114
BCF 3.81/18/180ZE SN OR BX	1235940000	C.114
BCL-SMT 3.81/02/180 1.5SN BK BX	1976490000	C.118
BCL-SMT 3.81/02/180LFI 1.5SN BK BX	1029260000	C.119
BCL-SMT 3.81/02/90 1.5SN BK BX	1974750000	C.116
BCL-SMT 3.81/02/90F 1.5SN BK	1975690000	C.117
BCL-SMT 3.81/02/90LFI 1.5SN BK BX	1028720000	C.117
BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX	1976500000	C.118
BCL-SMT 3.81/03/180LFI 1.5SN BK BX	1029270000	C.119
BCL-SMT 3.81/03/90 1.5SN BK BX	1974770000	C.116
BCL-SMT 3.81/03/90F 1.5SN BK	1975700000	C.117
BCL-SMT 3.81/03/90LFI 1.5SN BK BX	1028730000	C.117
BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX	1976520000	C.118
BCL-SMT 3.81/04/180LFI 1.5SN BK BX	1029280000	C.119
BCL-SMT 3.81/04/90 1.5SN BK BX	1974780000	C.116
BCL-SMT 3.81/04/90F 1.5SN BK	1975710000	C.117
BCL-SMT 3.81/04/90LFI 1.5SN BK BX	1028740000	C.117
BCL-SMT 3.81/05/180 1.5SN BK BX	1976530000	C.118
BCL-SMT 3.81/05/180LFI 1.5SN BK BX	1029290000	C.119
BCL-SMT 3.81/05/90 1.5SN BK BX	1974800000	C.116
BCL-SMT 3.81/05/90F 1.5SN BK	1975730000	C.117
BCL-SMT 3.81/05/90LFI 1.5SN BK BX	1028750000	C.117
BCL-SMT 3.81/06/180 1.5SN BK BX	1976550000	C.118
BCL-SMT 3.81/06/180LFI 1.5SN BK BX	1029310000	C.119
BCL-SMT 3.81/06/90 1.5SN BK BX	1974820000	C.116
BCL-SMT 3.81/06/90F 1.5SN BK	1975740000	C.117
BCL-SMT 3.81/06/90LFI 1.5SN BK BX	1028760000	C.117
BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX	1976570000	C.118
BCL-SMT 3.81/07/180LFI 1.5SN BK BX	1029320000	C.119
BCL-SMT 3.81/07/90 1.5SN BK BX	1974840000	C.116
BCL-SMT 3.81/07/90F 1.5SN BK	1975750000	C.117
BCL-SMT 3.81/07/90LFI 1.5SN BK BX	1028770000	C.117
BCL-SMT 3.81/08/180 1.5SN BK BX	1976580000	C.118

Тип	№ для заказа	Стр.
BCL-SMT 3.81/08/180LFI 1.5SN BK BX	1029330000	C.119
BCL-SMT 3.81/08/90 1.5SN BK BX	1974850000	C.116
BCL-SMT 3.81/08/90F 1.5SN BK	1975760000	C.117
BCL-SMT 3.81/08/90LFI 1.5SN BK BX	1028790000	C.117
BCL-SMT 3.81/09/180 1.5SN BK BX	1976590000	C.118
BCL-SMT 3.81/09/180LFI 1.5SN BK BX	1029340000	C.119
BCL-SMT 3.81/09/90 1.5SN BK BX	1974880000	C.116
BCL-SMT 3.81/09/90F 1.5SN BK	1975780000	C.117
BCL-SMT 3.81/09/90LFI 1.5SN BK BX	1028810000	C.117
BCL-SMT 3.81/10/180 1.5SN BK BX	1976610000	C.118
BCL-SMT 3.81/10/180LFI 1.5SN BK BX	1029350000	C.119
BCL-SMT 3.81/10/90 1.5SN BK BX	1974890000	C.116
BCL-SMT 3.81/10/90F 1.5SN BK	1975790000	C.117
BCL-SMT 3.81/10/90LFI 1.5SN BK BX	1028820000	C.117
BCL-SMT 3.81/11/180 1.5SN BK BX	1976620000	C.118
BCL-SMT 3.81/11/180LFI 1.5SN BK BX	1029360000	C.119
BCL-SMT 3.81/11/90 1.5SN BK BX	1974910000	C.116
BCL-SMT 3.81/11/90F 1.5SN BK	1975820000	C.117
BCL-SMT 3.81/11/90LFI 1.5SN BK BX	1028830000	C.117
BCL-SMT 3.81/12/180 1.5SN BK BX	1976640000	C.118
BCL-SMT 3.81/12/180LFI 1.5SN BK BX	1029370000	C.119
BCL-SMT 3.81/12/90 1.5SN BK BX	1974930000	C.116
BCL-SMT 3.81/12/90F 1.5SN BK	1975830000	C.117
BCL-SMT 3.81/12/90LFI 1.5SN BK BX	1028840000	C.117
BCZ 3.81 AH03	1005280000	D.4
BCZ 3.81 AH04	1005290000	D.4
BCZ 3.81 AH05	1005300000	D.4
BCZ 3.81 AH06	1005310000	D.4
BCZ 3.81 AH07	1005320000	D.4
BCZ 3.81 AH08	1005330000	D.4
BCZ 3.81 AH09	1005340000	D.4
BCZ 3.81 AH10	1005350000	D.4
BCZ 3.81 AH11	1005360000	D.4
BCZ 3.81 AH12	1005370000	D.4
BCZ 3.81 AH13	1005380000	D.4
BCZ 3.81 AH14	1005390000	D.4
BCZ 3.81 AH15	1005400000	D.4
BCZ 3.81 AH16	1005410000	D.4
BCZ 3.81/02/180 SN BK BX	1792770000	C.106
BCZ 3.81/02/180 SN OR BX	1940730000	C.106
BCZ 3.81/02/180F SN BK BX	1792950000	C.107
BCZ 3.81/02/180F SN OR BX	1941010000	C.107
BCZ 3.81/02/180LR SN BK BX	1941780000	C.107
BCZ 3.81/02/180LR SN OR BX	1941400000	C.107
BCZ 3.81/02/270 SN BK BX	1798940000	C.111
BCZ 3.81/02/270 SN OR BX	1940190000	C.111
BCZ 3.81/02/270F SN BK BX	1799100000	C.111
BCZ 3.81/02/270F SN OR BX	1940460000	C.111
BCZ 3.81/02/90 SN BK BX	1798500000	C.110
BCZ 3.81/02/90 SN OR BX	1939820000	C.110
BCZ 3.81/02/90F SN BK BX	1798780000	C.111
BCZ 3.81/02/90F SN OR BX	1939980000	C.111
BCZ 3.81/03/180 SN BK BX	1792780000	C.106
BCZ 3.81/03/180 SN OR BX	1940740000	C.106
BCZ 3.81/03/180F SN BK BX	1792960000	C.107
BCZ 3.81/03/180F SN OR BX	1941020000	C.107
BCZ 3.81/03/180LR SN BK BX	1941790000	C.107
BCZ 3.81/03/180LR SN OR BX	1941410000	C.107
BCZ 3.81/03/270 SN BK BX	1798160000	C.111
BCZ 3.81/03/270 SN OR BX	1940200000	C.111
BCZ 3.81/03/270F SN BK BX	1798180000	C.111
BCZ 3.81/03/270F SN OR BX	1940470000	C.111
BCZ 3.81/03/90 SN BK BX	1798120000	C.110
BCZ 3.81/03/90 SN OR BX	1939830000	C.110
BCZ 3.81/03/90F SN BK BX	1798140000	C.111
BCZ 3.81/03/90F SN OR BX	1939990000	C.111
BCZ 3.81/04/180 SN BK BX	1792790000	C.106
BCZ 3.81/04/180 SN OR BX	1940750000	C.106
BCZ 3.81/04/180F SN BK BX	1792970000	C.107
BCZ 3.81/04/180F SN OR BX	1941030000	C.107
BCZ 3.81/04/180LR SN BK BX	1941800000	C.107
BCZ 3.81/04/180LR SN OR BX	1941420000	C.107
BCZ 3.81/04/270 SN BK BX	1798950000	C.111
BCZ 3.81/04/270 SN OR BX	1940210000	C.111
BCZ 3.81/04/270F SN BK BX	1799110000	C.111
BCZ 3.81/04/270F SN OR BX	1940480000	C.111
BCZ 3.81/04/90 SN BK BX	1798550000	C.110
BCZ 3.81/04/90 SN OR BX	1939840000	C.110
BCZ 3.81/04/90F SN BK BX	1798790000	C.111
BCZ 3.81/04/90F SN OR BX	1940000000	C.111
BCZ 3.81/05/180 SN BK BX	1792800000	C.106
BCZ 3.81/05/180 SN OR BX	1940760000	C.106
BCZ 3.81/05/180F SN BK BX	1792980000	C.107
BCZ 3.81/05/180F SN OR BX	1941040000	C.107
BCZ 3.81/05/180FZE SN BK BX	1072130000	C.109
BCZ 3.81/05/180FZE SN OR BX	1236530000	C.109
BCZ 3.81/05/180LR SN BK BX	1941810000	C.107
BCZ 3.81/05/180LR SN OR BX	1941430000	C.107
BCZ 3.81/05/180LRZE SN BK BX	1072310000	C.109
BCZ 3.81/05/180LRZE SN OR BX	1236790000	C.109
BCZ 3.81/05/180ZE SN BK BX	1071950000	C.108
BCZ 3.81/05/180ZE SN OR BX	1236270000	C.108
BCZ 3.81/05/270 SN BK BX	1798960000	C.111
BCZ 3.81/05/270 SN OR BX	1940220000	C.111
BCZ 3.81/05/270F SN BK BX	1799120000	C.111
BCZ 3.81/05/270F SN OR BX	1940490000	C.111
BCZ 3.81/05/90 SN BK BX	1798570000	C.110
BCZ 3.81/05/90 SN OR BX	1939860000	C.110
BCZ 3.81/05/90F SN BK BX	1798800000	C.111

Тип	№ для заказа	Стр.
BCZ 3.81/05/90F SN OR BX	1940010000	C.111
BCZ 3.81/06/180 SN BK BX	1792810000	C.106
BCZ 3.81/06/180 SN OR BX	1940770000	C.106
BCZ 3.81/06/180F SN BK BX	1792990000	C.107
BCZ 3.81/06/180F SN OR BX	1941050000	C.107
BCZ 3.81/06/180FZE SN BK BX	1072140000	C.109
BCZ 3.81/06/180FZE SN OR BX	1236540000	C.109
BCZ 3.81/06/180LR SN BK BX	1941820000	C.107
BCZ 3.81/06/180LR SN OR BX	1941440000	C.107
BCZ 3.81/06/180LRZE SN BK BX	1072320000	C.109
BCZ 3.81/06/180LRZE SN OR BX	1236800000	C.109
BCZ 3.81/06/180ZE SN BK BX	1071960000	C.108
BCZ 3.81/06/180ZE SN OR BX	1236280000	C.108
BCZ 3.81/06/270 SN BK BX	1798970000	C.111
BCZ 3.81/06/270 SN OR BX	1940230000	C.111
BCZ 3.81/06/270F SN BK BX	1799130000	C.111
BCZ 3.81/06/270F SN OR BX	1940500000	C.111
BCZ 3.81/06/90 SN BK BX	1798590000	C.110
BCZ 3.81/06/90 SN OR BX	1939870000	C.110
BCZ 3.81/06/90F SN BK BX	1798810000	C.111
BCZ 3.81/06/90F SN OR BX	1940020000	C.111
BCZ 3.81/07/180 SN BK BX	1871410000	C.106
BCZ 3.81/07/180 SN OR BX	1940780000	C.106
BCZ 3.81/07/180F SN BK BX	1837020000	C.107
BCZ 3.81/07/180F SN OR BX	1941060000	C.107
BCZ 3.81/07/180FZE SN BK BX	1072150000	C.109
BCZ 3.81/07/180FZE SN OR BX	1236570000	C.109
BCZ 3.81/07/180LR SN BK BX	1941830000	C.107
BCZ 3.81/07/180LR SN OR BX	1941450000	C.107
BCZ 3.81/07/180LRZE SN BK BX	1072330000	C.109
BCZ 3.81/07/180LRZE SN OR BX	1236810000	C.109
BCZ 3.81/07/180ZE SN BK BX	1071970000	C.108
BCZ 3.81/07/180ZE SN OR BX	1236290000	C.108
BCZ 3.81/07/270 SN BK BX	1940400000	C.111
BCZ 3.81/07/270 SN OR BX	1940240000	C.111
BCZ 3.81/07/270F SN BK BX	1940670000	C.111
BCZ 3.81/07/270F SN OR BX	1940510000	C.111
BCZ 3.81/07/90 SN BK BX	1858960000	C.110
BCZ 3.81/07/90 SN OR BX	1939880000	C.110
BCZ 3.81/07/90F SN BK BX	1845690000	C.111
BCZ 3.81/07/90F SN OR BX	1940030000	C.111
BCZ 3.81/08/180 SN BK BX	1792820000	C.106
BCZ 3.81/08/180 SN OR BX	1940790000	C.106
BCZ 3.81/08/180F SN BK BX	1793000000	C.107
BCZ 3.81/08/180F SN OR BX	1941070000	C.107
BCZ 3.81/08/180FZE SN BK BX	1941980000	C.109
BCZ 3.81/08/180FZE SN OR BX	1236590000	C.109
BCZ 3.81/08/180LR SN BK BX	1941840000	C.107
BCZ 3.81/08/180LR SN OR BX	1941460000	C.107
BCZ 3.81/08/180LRZE SN BK BX	1941990000	C.109
BCZ 3.81/08/180LRZE SN OR BX	1236820000	C.109
BCZ 3.81/08/180ZE SN BK BX	1941970000	C.108
BCZ 3.81/08/180ZE SN OR BX	1236300000	C.108
BCZ 3.81/08/270 SN BK BX	1798170000	C.111
BCZ 3.81/08/270 SN OR BX	1940250000	C.111
BCZ 3.81/08/270F SN BK BX	1798190000	C.111
BCZ 3.81/08/270F SN OR BX	1940520000	C.111
BCZ 3.81/08/90 SN BK BX	1798130000	C.110
BCZ 3.81/08/90 SN OR BX	1939890000	C.110
BCZ 3.81/08/90F SN BK BX	1798150000	C.111
BCZ 3.81/08/90F SN OR BX	1940040000	C.111
BCZ 3.81/09/180 SN BK BX	1871390000	C.106
BCZ 3.81/09/180 SN OR BX	1940800000	C.106
BCZ 3.81/09/180F SN BK BX	1899530000	C.107
BCZ 3.81/09/180F SN OR BX	1941080000	C.107
BCZ 3.81/09/180FZE SN BK BX	1072160000	C.109
BCZ 3.81/09/180FZE SN OR BX	1236600000	C.109
BCZ 3.81/09/180LR SN BK BX	1941850000	C.107
BCZ 3.81/09/180LR SN OR BX	1941470000	C.107
BCZ 3.81/09/180LRZE SN BK BX	1072340000	C.109
BCZ 3.81/09/180LRZE SN OR BX	1236830000	C.109
BCZ 3.81/09/180ZE SN BK BX	1071980000	C.108
BCZ 3.81/09/180ZE SN OR BX	1236320000	C.108
BCZ 3.81/09/270 SN BK BX	1940410000	C.111
BCZ 3.81/09/270 SN OR BX	1940260000	C.111
BCZ 3.81/09/270F SN BK BX	1940680000	C.111
BCZ 3.81/09/270F SN OR BX	1940530000	C.111
BCZ 3.81/09/90 SN BK BX	1871430000	C.110
BCZ 3.81/09/90 SN OR BX	1939900000	C.110
BCZ 3.81/09/90F SN BK BX	1899540000	C.111
BCZ 3.81/09/90F SN OR BX	1940050000	C.111
BCZ 3.81/10/180 SN BK BX	1792830000	C.106
BCZ 3.81/10/180 SN OR BX	1940810000	C.106
BCZ 3.81/10/180F SN BK BX	1793010000	C.107
BCZ 3.81/10/180F SN OR BX	1941090000	C.107
BCZ 3.81/10/180FZE SN BK BX	1072170000	C.109
BCZ 3.81/10/180FZE SN OR BX	1236610000	C.109
BCZ 3.81/10/180LR SN BK BX	1941860000	C.107
BCZ 3.81/10/180LR SN OR BX	1941480000	C.107
BCZ 3.81/10/180LRZE SN BK BX	1072350000	C.109
BCZ 3.81/10/180LRZE SN OR BX	1236840000	C.109
BCZ 3.81/10/180ZE SN BK BX	1072010000	C.108
BCZ 3.81/10/180ZE SN OR BX	1236330000	C.108
BCZ 3.81/10/270 SN BK BX	1798980000	C.111
BCZ 3.81/10/270 SN OR BX	1940270000	C.111
BCZ 3.81/10/270F SN BK BX	1799140000	C.111
BCZ 3.81/10/270F SN OR BX	1940540000	C.111
BCZ 3.81/10/90 SN BK BX	1798610000	C.110
BCZ 3.81/10/90 SN OR BX	1939910000	C.110

X

Тип	№ для заказа	Стр.
BCZ 3.81/10/90F SN BK BX	1798820000	C.111
BCZ 3.81/10/90F SN OR BX	1940060000	C.111
BCZ 3.81/11/180 SN BK BX	1899400000	C.106
BCZ 3.81/11/180 SN OR BX	1940820000	C.106
BCZ 3.81/11/180F SN BK BX	1899550000	C.107
BCZ 3.81/11/180F SN OR BX	1941100000	C.107
BCZ 3.81/11/180FZE SN BK BX	1072180000	C.109
BCZ 3.81/11/180FZE SN OR BX	1236620000	C.109
BCZ 3.81/11/180LR SN BK BX	1941870000	C.107
BCZ 3.81/11/180LR SN OR BX	1941490000	C.107
BCZ 3.81/11/180LRZE SN BK BX	1072360000	C.109
BCZ 3.81/11/180LRZE SN OR BX	1236850000	C.109
BCZ 3.81/11/180ZE SN BK BX	1072020000	C.108
BCZ 3.81/11/180ZE SN OR BX	1236340000	C.108
BCZ 3.81/11/270 SN BK BX	1940420000	C.111
BCZ 3.81/11/270 SN OR BX	1940280000	C.111
BCZ 3.81/11/270F SN BK BX	1940690000	C.111
BCZ 3.81/11/270F SN OR BX	1940550000	C.111
BCZ 3.81/11/90 SN BK BX	1899380000	C.110
BCZ 3.81/11/90 SN OR BX	1939920000	C.110
BCZ 3.81/11/90F SN BK BX	1899560000	C.111
BCZ 3.81/11/90F SN OR BX	1940070000	C.111
BCZ 3.81/12/180 SN BK BX	1792840000	C.106
BCZ 3.81/12/180 SN OR BX	1940830000	C.106
BCZ 3.81/12/180F SN BK BX	1793020000	C.107
BCZ 3.81/12/180F SN OR BX	1941110000	C.107
BCZ 3.81/12/180FZE SN BK BX	1072190000	C.109
BCZ 3.81/12/180FZE SN OR BX	1236630000	C.109
BCZ 3.81/12/180LR SN BK BX	1941880000	C.107
BCZ 3.81/12/180LR SN OR BX	1941500000	C.107
BCZ 3.81/12/180LRZE SN BK BX	1072370000	C.109
BCZ 3.81/12/180LRZE SN OR BX	1236870000	C.109
BCZ 3.81/12/180ZE SN BK BX	1072030000	C.108
BCZ 3.81/12/180ZE SN OR BX	1236370000	C.108
BCZ 3.81/12/270 SN BK BX	1798990000	C.111
BCZ 3.81/12/270 SN OR BX	1940290000	C.111
BCZ 3.81/12/270F SN BK BX	1799150000	C.111
BCZ 3.81/12/270F SN OR BX	1940560000	C.111
BCZ 3.81/12/90 SN BK BX	1798630000	C.110
BCZ 3.81/12/90 SN OR BX	1939930000	C.110
BCZ 3.81/12/90F SN BK BX	1798830000	C.111
BCZ 3.81/12/90F SN OR BX	1940080000	C.111
BCZ 3.81/13/180 SN BK BX	1899440000	C.106
BCZ 3.81/13/180 SN OR BX	1940840000	C.106
BCZ 3.81/13/180F SN BK BX	1899570000	C.107
BCZ 3.81/13/180F SN OR BX	1941120000	C.107
BCZ 3.81/13/180FZE SN BK BX	1072220000	C.109
BCZ 3.81/13/180FZE SN OR BX	1236640000	C.109
BCZ 3.81/13/180LR SN BK BX	1941890000	C.107
BCZ 3.81/13/180LR SN OR BX	1941510000	C.107
BCZ 3.81/13/180LRZE SN BK BX	1072380000	C.109
BCZ 3.81/13/180LRZE SN OR BX	1236880000	C.109
BCZ 3.81/13/180ZE SN BK BX	1072040000	C.108
BCZ 3.81/13/180ZE SN OR BX	1236380000	C.108
BCZ 3.81/13/270 SN BK BX	1940430000	C.111
BCZ 3.81/13/270 SN OR BX	1940300000	C.111
BCZ 3.81/13/270F SN BK BX	1940700000	C.111
BCZ 3.81/13/270F SN OR BX	1940570000	C.111
BCZ 3.81/13/90 SN BK BX	1899420000	C.110
BCZ 3.81/13/90 SN OR BX	1939940000	C.110
BCZ 3.81/13/90F SN BK BX	1899580000	C.111
BCZ 3.81/13/90F SN OR BX	1940090000	C.111
BCZ 3.81/14/180 SN BK BX	1899480000	C.106
BCZ 3.81/14/180 SN OR BX	1940850000	C.106
BCZ 3.81/14/180F SN BK BX	1899590000	C.107
BCZ 3.81/14/180F SN OR BX	1941130000	C.107
BCZ 3.81/14/180FZE SN BK BX	1072230000	C.109
BCZ 3.81/14/180FZE SN OR BX	1236670000	C.109
BCZ 3.81/14/180LR SN BK BX	1941900000	C.107
BCZ 3.81/14/180LR SN OR BX	1941520000	C.107
BCZ 3.81/14/180LRZE SN BK BX	1072390000	C.109
BCZ 3.81/14/180LRZE SN OR BX	1236890000	C.109
BCZ 3.81/14/180ZE SN BK BX	1072050000	C.108
BCZ 3.81/14/180ZE SN OR BX	1236390000	C.108
BCZ 3.81/14/270 SN BK BX	1940440000	C.111
BCZ 3.81/14/270 SN OR BX	1940310000	C.111
BCZ 3.81/14/270F SN BK BX	1940710000	C.111
BCZ 3.81/14/270F SN OR BX	1940580000	C.111
BCZ 3.81/14/90 SN BK BX	1899460000	C.110
BCZ 3.81/14/90 SN OR BX	1939950000	C.110
BCZ 3.81/14/90F SN BK BX	1899600000	C.111
BCZ 3.81/14/90F SN OR BX	1940100000	C.111
BCZ 3.81/15/180 SN BK BX	1899520000	C.106
BCZ 3.81/15/180 SN OR BX	1940860000	C.106
BCZ 3.81/15/180F SN BK BX	1899610000	C.107
BCZ 3.81/15/180F SN OR BX	1941140000	C.107
BCZ 3.81/15/180FZE SN BK BX	1072240000	C.109
BCZ 3.81/15/180FZE SN OR BX	1236680000	C.109
BCZ 3.81/15/180LR SN BK BX	1941910000	C.107
BCZ 3.81/15/180LR SN OR BX	1941530000	C.107
BCZ 3.81/15/180LRZE SN BK BX	1072450000	C.109
BCZ 3.81/15/180LRZE SN OR BX	1236900000	C.109
BCZ 3.81/15/180ZE SN BK BX	1072060000	C.108
BCZ 3.81/15/180ZE SN OR BX	1236400000	C.108
BCZ 3.81/15/270 SN BK BX	1940450000	C.111
BCZ 3.81/15/270 SN OR BX	1940320000	C.111
BCZ 3.81/15/270F SN BK BX	1940720000	C.111
BCZ 3.81/15/270F SN OR BX	1940590000	C.111
BCZ 3.81/15/90 SN BK BX	1899500000	C.110
BCZ 3.81/15/90 SN OR BX	1939960000	C.110
BCZ 3.81/15/90F SN BK BX	1899620000	C.111
BCZ 3.81/15/90F SN OR BX	1940110000	C.111
BCZ 3.81/16/180 SN BK BX	1792850000	C.106
BCZ 3.81/16/180 SN OR BX	1940870000	C.106
BCZ 3.81/16/180F SN BK BX	1793030000	C.107
BCZ 3.81/16/180F SN OR BX	1941150000	C.107
BCZ 3.81/16/180FZE SN BK BX	1072250000	C.109
BCZ 3.81/16/180FZE SN OR BX	1236690000	C.109
BCZ 3.81/16/180LR SN BK BX	1941920000	C.107
BCZ 3.81/16/180LR SN OR BX	1941540000	C.107
BCZ 3.81/16/180LRZE SN BK BX	1072460000	C.109
BCZ 3.81/16/180LRZE SN OR BX	1236910000	C.109
BCZ 3.81/16/180ZE SN BK BX	1072070000	C.108
BCZ 3.81/16/180ZE SN OR BX	1236410000	C.108
BCZ 3.81/16/270 SN BK BX	1799000000	C.111
BCZ 3.81/16/270 SN OR BX	1940330000	C.111
BCZ 3.81/16/270F SN BK BX	1799160000	C.111
BCZ 3.81/16/270F SN OR BX	1940600000	C.111
BCZ 3.81/16/90 SN BK BX	1798660000	C.110
BCZ 3.81/16/90 SN OR BX	1939970000	C.110
BCZ 3.81/16/90F SN BK BX	1798840000	C.111
BCZ 3.81/16/90F SN OR BX	1940120000	C.111
BCZ 3.81/17/180 SN BK BX	1940970000	C.106
BCZ 3.81/17/180 SN OR BX	1940890000	C.106
BCZ 3.81/17/180F SN BK BX	1941360000	C.107
BCZ 3.81/17/180F SN OR BX	1941160000	C.107
BCZ 3.81/17/180FZE SN BK BX	1072260000	C.109
BCZ 3.81/17/180FZE SN OR BX	1236700000	C.109
BCZ 3.81/17/180LR SN BK BX	1941930000	C.107
BCZ 3.81/17/180LR SN OR BX	1941550000	C.107
BCZ 3.81/17/180LRZE SN BK BX	1072470000	C.109
BCZ 3.81/17/180LRZE SN OR BX	1236920000	C.109
BCZ 3.81/17/180ZE SN BK BX	1072080000	C.108
BCZ 3.81/17/180ZE SN OR BX	1236420000	C.108
BCZ 3.81/18/180 SN BK BX	1940980000	C.106
BCZ 3.81/18/180 SN OR BX	1940900000	C.106
BCZ 3.81/18/180F SN BK BX	1941370000	C.107
BCZ 3.81/18/180F SN OR BX	1941170000	C.107
BCZ 3.81/18/180FZE SN BK BX	1072270000	C.109
BCZ 3.81/18/180FZE SN OR BX	1236720000	C.109
BCZ 3.81/18/180LR SN BK BX	1941940000	C.107
BCZ 3.81/18/180LR SN OR BX	1941560000	C.107
BCZ 3.81/18/180LRZE SN BK BX	1072480000	C.109
BCZ 3.81/18/180LRZE SN OR BX	1236930000	C.109
BCZ 3.81/18/180ZE SN BK BX	1072090000	C.108
BCZ 3.81/18/180ZE SN OR BX	1236430000	C.108
BCZ 3.81/19/180 SN BK BX	1940990000	C.106
BCZ 3.81/19/180 SN OR BX	1940910000	C.106
BCZ 3.81/19/180F SN BK BX	1941380000	C.107
BCZ 3.81/19/180F SN OR BX	1941180000	C.107
BCZ 3.81/19/180FZE SN BK BX	1072280000	C.109
BCZ 3.81/19/180FZE SN OR BX	1236730000	C.109
BCZ 3.81/19/180LR SN BK BX	1941950000	C.107
BCZ 3.81/19/180LR SN OR BX	1941570000	C.107
BCZ 3.81/19/180LRZE SN BK BX	1072490000	C.109
BCZ 3.81/19/180LRZE SN OR BX	1236940000	C.109
BCZ 3.81/19/180ZE SN BK BX	1072110000	C.108
BCZ 3.81/19/180ZE SN OR BX	1236440000	C.108
BCZ 3.81/20/180 SN BK BX	1941000000	C.106
BCZ 3.81/20/180 SN OR BX	1940920000	C.106
BCZ 3.81/20/180F SN BK BX	1941390000	C.107
BCZ 3.81/20/180F SN OR BX	1941190000	C.107
BCZ 3.81/20/180FZE SN BK BX	1072290000	C.109
BCZ 3.81/20/180FZE SN OR BX	1236740000	C.109
BCZ 3.81/20/180LR SN BK BX	1941960000	C.107
BCZ 3.81/20/180LR SN OR BX	1941580000	C.107
BCZ 3.81/20/180LRZE SN BK BX	1072510000	C.109
BCZ 3.81/20/180LRZE SN OR BX	1236970000	C.109
BCZ 3.81/20/180ZE SN BK BX	1072120000	C.108
BCZ 3.81/20/180ZE SN OR BX	1236470000	C.108
BHZ 5.00/02/90LH BK/BK	1069330000	I.19
BHZ 5.00/02/90LH BK/BL	1069360000	I.19
BHZ 5.00/02/90LH BK/OR	1063260000	I.19
BHZ 5.00/03/90LH BK/BK	1069340000	I.21
BHZ 5.00/03/90LH BK/BL	1069370000	I.21
BHZ 5.00/03/90LH BK/OR	1063270000	I.21
BHZ 5.00/04/90LH BK/BK	1069350000	I.23
BHZ 5.00/04/90LH BK/BL	1069380000	I.23
BHZ 5.00/04/90LH BK/OR	1063280000	I.23
BL 3.5 AH 10 SW	1745650000	D.4
BL 3.5 AH 11 SW	1745660000	D.4
BL 3.5 AH 12 SW	1745670000	D.4
BL 3.5 AH 13 SW	1745680000	D.4
BL 3.5 AH 14 SW	1745690000	D.4
BL 3.5 AH 15 SW	1745700000	D.4
BL 3.5 AH 16 SW	1745710000	D.4
BL 3.5 AH 3 SW	1745580000	D.4
BL 3.5 AH 4 SW	1745590000	D.4
BL 3.5 AH 5 SW	1745600000	D.4
BL 3.5 AH 6 SW	1745610000	D.4
BL 3.5 AH 7 SW	1745620000	D.4
BL 3.5 AH 8 SW	1745630000	D.4
BL 3.5 AH 9 SW	1745640000	D.4
BL 3.5 ZE 3 OR	1629680000	D.2
BL 3.5 ZE 3 SW	1627820000	D.2
BL 3.5 ZE 8 OR	1629690000	D.2
BL 3.5 ZE 8 SW	1627830000	D.2
BL 3.50/02/180 SN BK BX	1615670000	C.44
BL 3.50/02/180 SN OR BX	1597360000	C.44
BL 3.50/02/180F SN BK BX	1615780000	C.45
BL 3.50/02/180F SN OR BX	1606640000	C.45
BL 3.50/02/180LH SN BK BX	1687880000	C.45
BL 3.50/02/180LH SN OR BX	1687650000	C.45
BL 3.50/02/180LR SN OR BX	1379600000	C.45
BL 3.50/02/270 SN BK BX	1639700000	C.47
BL 3.50/02/270 SN OR BX	1639470000	C.47
BL 3.50/02/270F SN BK BX	1640160000	C.47
BL 3.50/02/270F SN OR BX	1639930000	C.47
BL 3.50/02/90 SN BK BX	1638780000	C.46
BL 3.50/02/90 SN OR BX	1638550000	C.46
BL 3.50/02/90F SN BK BX	1639240000	C.47
BL 3.50/02/90F SN OR BX	1639010000	C.47
BL 3.50/03/180 SN BK BX	1615680000	C.44
BL 3.50/03/180 SN OR BX	1597370000	C.44
BL 3.50/03/180F SN BK BX	1615790000	C.45
BL 3.50/03/180F SN OR BX	1606650000	C.45
BL 3.50/03/180LH SN BK BX	1687890000	C.45
BL 3.50/03/180LH SN OR BX	1687660000	C.45
BL 3.50/03/180LR SN OR BX	1134310000	C.45
BL 3.50/03/270 SN BK BX	1639710000	C.47
BL 3.50/03/270 SN OR BX	1639480000	C.47
BL 3.50/03/270F SN BK BX	1640170000	C.47
BL 3.50/03/270F SN OR BX	1639940000	C.47
BL 3.50/03/90 SN BK BX	1638790000	C.46
BL 3.50/03/90 SN OR BX	1638560000	C.46
BL 3.50/03/90F SN BK BX	1639250000	C.47
BL 3.50/03/90F SN OR BX	1639020000	C.47
BL 3.50/04/180 SN BK BX	1615690000	C.44
BL 3.50/04/180 SN OR BX	1597380000	C.44
BL 3.50/04/180F SN BK BX	1615800000	C.45
BL 3.50/04/180F SN OR BX	1606660000	C.45
BL 3.50/04/180LH SN BK BX	1687900000	C.45
BL 3.50/04/180LH SN OR BX	1687670000	C.45
BL 3.50/04/180LR SN OR BX	1134320000	C.45
BL 3.50/04/270 SN BK BX	1639720000	C.47
BL 3.50/04/270 SN OR BX	1639490000	C.47
BL 3.50/04/270F SN BK BX	1640180000	C.47
BL 3.50/04/270F SN OR BX	1639950000	C.47
BL 3.50/04/90 SN BK BX	1638800000	C.46
BL 3.50/04/90 SN OR BX	1638570000	C.46
BL 3.50/04/90F SN BK BX	1639260000	C.47
BL 3.50/04/90F SN OR BX	1639030000	C.47
BL 3.50/05/180 SN BK BX	1614090000	C.44
BL 3.50/05/180 SN OR BX	1597390000	C.44
BL 3.50/05/180F SN BK BX	1615810000	C.45
BL 3.50/05/180F SN OR BX	1606670000	C.45
BL 3.50/05/180LH SN BK BX	1687910000	C.45
BL 3.50/05/180LH SN OR BX	1687680000	C.45
BL 3.50/05/180LR SN OR BX	1134330000	C.45
BL 3.50/05/270 SN BK BX	1639730000	C.47
BL 3.50/05/270 SN OR BX	1639500000	C.47
BL 3.50/05/270F SN BK BX	1640190000	C.47
BL 3.50/05/270F SN OR BX	1639960000	C.47
BL 3.50/05/90 SN BK BX	1638810000	C.46
BL 3.50/05/90 SN OR BX	1638580000	C.46
BL 3.50/05/90F SN BK BX	1639270000	C.47
BL 3.50/05/90F SN OR BX	1639040000	C.47
BL 3.50/06/180 SN BK BX	1610180000	C.44
BL 3.50/06/180 SN OR BX	1597400000	C.44
BL 3.50/06/180F SN BK BX	1615820000	C.45
BL 3.50/06/180F SN OR BX	1606680000	C.45
BL 3.50/06/180LH SN BK BX	1687920000	C.45
BL 3.50/06/180LH SN OR BX	1687690000	C.45
BL 3.50/06/180LR SN OR BX	1134340000	C.45
BL 3.50/06/270 SN BK BX	1639740000	C.47
BL 3.50/06/270 SN OR BX	1639510000	C.47
BL 3.50/06/270F SN BK BX	1640200000	C.47
BL 3.50/06/270F SN OR BX	1639970000	C.47
BL 3.50/06/90 SN BK BX	1638820000	C.46
BL 3.50/06/90 SN OR BX	1638590000	C.46
BL 3.50/06/90F SN BK BX	1639280000	C.47
BL 3.50/06/90F SN OR BX	1639050000	C.47
BL 3.50/07/180 SN BK BX	1610190000	C.44
BL 3.50/07/180 SN OR BX	1597410000	C.44
BL 3.50/07/180F SN BK BX	1615830000	C.45
BL 3.50/07/180F SN OR BX	1606690000	C.45
BL 3.50/07/180LH SN BK BX	1687930000	C.45
BL 3.50/07/180LH SN OR BX	1687700000	C.45
BL 3.50/07/180LR SN OR BX	1134350000	C.45
BL 3.50/07/270 SN BK BX	1639750000	C.47
BL 3.50/07/270 SN OR BX	1639520000	C.47
BL 3.50/07/270F SN BK BX	1640210000	C.47
BL 3.50/07/270F SN OR BX	1639980000	C.47
BL 3.50/07/90 SN BK BX	1638830000	C.46
BL 3.50/07/90 SN OR BX	1638600000	C.46
BL 3.50/07/90F SN BK BX	1639290000	C.47
BL 3.50/07/90F SN OR BX	1639060000	C.47
BL 3.50/08/180 SN BK BX	1615700000	C.44
BL 3.50/08/180 SN OR BX	1597420000	C.44
BL 3.50/08/180F SN BK BX	1615840000	C.45
BL 3.50/08/180F SN OR BX	1606700000	C.45
BL 3.50/08/180LH SN BK BX	1687940000	C.45
BL 3.50/08/180LH SN OR BX	1687710000	C.45
BL 3.50/08/180LR SN OR BX	1134360000	C.45
BL 3.50/08/270 SN BK BX	1639760000	C.47
BL 3.50/08/270 SN OR BX	1639530000	C.47
BL 3.50/08/270F SN BK BX	1640220000	C.47

Тип	№ для заказа	Стр.
BL 3.50/08/270F SN OR BX	1639990000	C.47
BL 3.50/08/90 SN BK BX	1638840000	C.46
BL 3.50/08/90 SN OR BX	1638610000	C.46
BL 3.50/08/90F SN BK BX	1639300000	C.47
BL 3.50/08/90F SN OR BX	1639070000	C.47
BL 3.50/09/180 SN BK BX	1615710000	C.44
BL 3.50/09/180 SN OR BX	1597430000	C.44
BL 3.50/09/180F SN BK BX	1615850000	C.45
BL 3.50/09/180F SN OR BX	1606710000	C.45
BL 3.50/09/180LH SN BK BX	1687950000	C.45
BL 3.50/09/180LH SN OR BX	1687720000	C.45
BL 3.50/09/180LR SN OR BX	1134370000	C.45
BL 3.50/09/270 SN BK BX	1639770000	C.47
BL 3.50/09/270 SN OR BX	1639540000	C.47
BL 3.50/09/270F SN BK BX	1640230000	C.47
BL 3.50/09/270F SN OR BX	1640000000	C.47
BL 3.50/09/90 SN BK BX	1638850000	C.46
BL 3.50/09/90 SN OR BX	1638620000	C.46
BL 3.50/09/90F SN BK BX	1639310000	C.47
BL 3.50/09/90F SN OR BX	1639080000	C.47
BL 3.50/10/180 SN BK BX	1610200000	C.44
BL 3.50/10/180 SN OR BX	1597440000	C.44
BL 3.50/10/180F SN BK BX	1615860000	C.45
BL 3.50/10/180F SN OR BX	1606720000	C.45
BL 3.50/10/180LH SN BK BX	1687960000	C.45
BL 3.50/10/180LH SN OR BX	1687730000	C.45
BL 3.50/10/180LR SN OR BX	1134380000	C.45
BL 3.50/10/270 SN BK BX	1639780000	C.47
BL 3.50/10/270 SN OR BX	1639550000	C.47
BL 3.50/10/270F SN BK BX	1640240000	C.47
BL 3.50/10/270F SN OR BX	1640010000	C.47
BL 3.50/10/90 SN BK BX	1638860000	C.46
BL 3.50/10/90 SN OR BX	1638630000	C.46
BL 3.50/10/90F SN BK BX	1639320000	C.47
BL 3.50/10/90F SN OR BX	1639090000	C.47
BL 3.50/11/180 SN BK BX	1615720000	C.44
BL 3.50/11/180 SN OR BX	1597450000	C.44
BL 3.50/11/180F SN BK BX	1615870000	C.45
BL 3.50/11/180F SN OR BX	1606730000	C.45
BL 3.50/11/180LH SN BK BX	1687970000	C.45
BL 3.50/11/180LH SN OR BX	1687740000	C.45
BL 3.50/11/180LR SN OR BX	1134390000	C.45
BL 3.50/11/270 SN BK BX	1639790000	C.47
BL 3.50/11/270 SN OR BX	1639560000	C.47
BL 3.50/11/270F SN BK BX	1640250000	C.47
BL 3.50/11/270F SN OR BX	1640020000	C.47
BL 3.50/11/90 SN BK BX	1638870000	C.46
BL 3.50/11/90 SN OR BX	1638640000	C.46
BL 3.50/11/90F SN BK BX	1639330000	C.47
BL 3.50/11/90F SN OR BX	1639100000	C.47
BL 3.50/12/180 SN BK BX	1615730000	C.44
BL 3.50/12/180 SN OR BX	1597460000	C.44
BL 3.50/12/180F SN BK BX	1615880000	C.45
BL 3.50/12/180F SN OR BX	1606740000	C.45
BL 3.50/12/180LH SN BK BX	1687980000	C.45
BL 3.50/12/180LH SN OR BX	1687750000	C.45
BL 3.50/12/180LR SN OR BX	1134400000	C.45
BL 3.50/12/270 SN BK BX	1639800000	C.47
BL 3.50/12/270 SN OR BX	1639570000	C.47
BL 3.50/12/270F SN BK BX	1640260000	C.47
BL 3.50/12/270F SN OR BX	1640030000	C.47
BL 3.50/12/90 SN BK BX	1638880000	C.46
BL 3.50/12/90 SN OR BX	1638650000	C.46
BL 3.50/12/90F SN BK BX	1639340000	C.47
BL 3.50/12/90F SN OR BX	1639110000	C.47
BL 3.50/13/180 SN BK BX	1615740000	C.44
BL 3.50/13/180 SN OR BX	1597470000	C.44
BL 3.50/13/180F SN BK BX	1615890000	C.45
BL 3.50/13/180F SN OR BX	1606750000	C.45
BL 3.50/13/180LH SN BK BX	1687990000	C.45
BL 3.50/13/180LH SN OR BX	1687760000	C.45
BL 3.50/13/180LR SN OR BX	1134410000	C.45
BL 3.50/13/270 SN BK BX	1639810000	C.47
BL 3.50/13/270 SN OR BX	1639580000	C.47
BL 3.50/13/270F SN BK BX	1640270000	C.47
BL 3.50/13/270F SN OR BX	1640040000	C.47
BL 3.50/13/90 SN BK BX	1638890000	C.46
BL 3.50/13/90 SN OR BX	1638660000	C.46
BL 3.50/13/90F SN BK BX	1639350000	C.47
BL 3.50/13/90F SN OR BX	1639120000	C.47
BL 3.50/14/180 SN BK BX	1615750000	C.44
BL 3.50/14/180 SN OR BX	1597480000	C.44
BL 3.50/14/180F SN BK BX	1615900000	C.45
BL 3.50/14/180F SN OR BX	1606760000	C.45
BL 3.50/14/180LH SN BK BX	1688000000	C.45
BL 3.50/14/180LH SN OR BX	1687770000	C.45
BL 3.50/14/180LR SN OR BX	1134420000	C.45
BL 3.50/14/270 SN BK BX	1639820000	C.47
BL 3.50/14/270 SN OR BX	1639590000	C.47
BL 3.50/14/270F SN BK BX	1640280000	C.47
BL 3.50/14/270F SN OR BX	1640050000	C.47
BL 3.50/14/90 SN BK BX	1638900000	C.46
BL 3.50/14/90 SN OR BX	1638670000	C.46
BL 3.50/14/90F SN BK BX	1639360000	C.47
BL 3.50/14/90F SN OR BX	1639130000	C.47
BL 3.50/15/180 SN BK BX	1615760000	C.44
BL 3.50/15/180 SN OR BX	1597490000	C.44
BL 3.50/15/180F SN BK BX	1615910000	C.45
BL 3.50/15/180F SN OR BX	1606770000	C.45
BL 3.50/15/180LH SN BK BX	1688010000	C.45
BL 3.50/15/180LH SN OR BX	1687780000	C.45
BL 3.50/15/180LR SN OR BX	1134430000	C.45
BL 3.50/15/270 SN BK BX	1639830000	C.47
BL 3.50/15/270 SN OR BX	1639600000	C.47
BL 3.50/15/270F SN BK BX	1640290000	C.47
BL 3.50/15/270F SN OR BX	1640060000	C.47
BL 3.50/15/90 SN BK BX	1638910000	C.46
BL 3.50/15/90 SN OR BX	1638680000	C.46
BL 3.50/15/90F SN BK BX	1639370000	C.47
BL 3.50/15/90F SN OR BX	1639140000	C.47
BL 3.50/16/180 SN BK BX	1615770000	C.44
BL 3.50/16/180 SN OR BX	1597500000	C.44
BL 3.50/16/180F SN BK BX	1615920000	C.45
BL 3.50/16/180F SN OR BX	1606780000	C.45
BL 3.50/16/180LH SN BK BX	1688020000	C.45
BL 3.50/16/180LH SN OR BX	1687790000	C.45
BL 3.50/16/180LR SN OR BX	1134440000	C.45
BL 3.50/16/270 SN BK BX	1639840000	C.47
BL 3.50/16/270 SN OR BX	1639610000	C.47
BL 3.50/16/270F SN BK BX	1640300000	C.47
BL 3.50/16/270F SN OR BX	1640070000	C.47
BL 3.50/16/90 SN BK BX	1638920000	C.46
BL 3.50/16/90 SN OR BX	1638690000	C.46
BL 3.50/16/90F SN BK BX	1639380000	C.47
BL 3.50/16/90F SN OR BX	1639150000	C.47
BL 3.50/17/180 SN BK BX	1620370000	C.44
BL 3.50/17/180 SN OR BX	1620290000	C.44
BL 3.50/17/180F SN BK BX	1620840000	C.45
BL 3.50/17/180F SN OR BX	1620760000	C.45
BL 3.50/17/180LH SN BK BX	1688030000	C.45
BL 3.50/17/180LH SN OR BX	1687800000	C.45
BL 3.50/17/270 SN BK BX	1639850000	C.47
BL 3.50/17/270 SN OR BX	1639620000	C.47
BL 3.50/17/270F SN BK BX	1640310000	C.47
BL 3.50/17/270F SN OR BX	1640080000	C.47
BL 3.50/17/90 SN BK BX	1638930000	C.46
BL 3.50/17/90 SN OR BX	1638700000	C.46
BL 3.50/17/90F SN BK BX	1639390000	C.47
BL 3.50/17/90F SN OR BX	1639160000	C.47
BL 3.50/18/180 SN BK BX	1620380000	C.44
BL 3.50/18/180 SN OR BX	1620300000	C.44
BL 3.50/18/180F SN BK BX	1620850000	C.45
BL 3.50/18/180F SN OR BX	1620770000	C.45
BL 3.50/18/180LH SN BK BX	1688040000	C.45
BL 3.50/18/180LH SN OR BX	1687810000	C.45
BL 3.50/18/270 SN BK BX	1639860000	C.47
BL 3.50/18/270 SN OR BX	1639630000	C.47
BL 3.50/18/270F SN BK BX	1640320000	C.47
BL 3.50/18/270F SN OR BX	1640090000	C.47
BL 3.50/18/90 SN BK BX	1638940000	C.46
BL 3.50/18/90 SN OR BX	1638710000	C.46
BL 3.50/18/90F SN BK BX	1639400000	C.47
BL 3.50/18/90F SN OR BX	1639170000	C.47
BL 3.50/19/180 SN BK BX	1620390000	C.44
BL 3.50/19/180 SN OR BX	1620310000	C.44
BL 3.50/19/180F SN BK BX	1620860000	C.45
BL 3.50/19/180F SN OR BX	1620780000	C.45
BL 3.50/19/180LH SN BK BX	1688050000	C.45
BL 3.50/19/180LH SN OR BX	1687820000	C.45
BL 3.50/19/270 SN BK BX	1639870000	C.47
BL 3.50/19/270 SN OR BX	1639640000	C.47
BL 3.50/19/270F SN BK BX	1640330000	C.47
BL 3.50/19/270F SN OR BX	1640100000	C.47
BL 3.50/19/90 SN BK BX	1638950000	C.46
BL 3.50/19/90 SN OR BX	1638720000	C.46
BL 3.50/19/90F SN BK BX	1639410000	C.47
BL 3.50/19/90F SN OR BX	1639180000	C.47
BL 3.50/20/180 SN BK BX	1620400000	C.44
BL 3.50/20/180 SN OR BX	1620320000	C.44
BL 3.50/20/180F SN BK BX	1620870000	C.45
BL 3.50/20/180F SN OR BX	1620790000	C.45
BL 3.50/20/180LH SN BK BX	1688060000	C.45
BL 3.50/20/180LH SN OR BX	1687830000	C.45
BL 3.50/20/270 SN BK BX	1639880000	C.47
BL 3.50/20/270 SN OR BX	1639650000	C.47
BL 3.50/20/270F SN BK BX	1640340000	C.47
BL 3.50/20/270F SN OR BX	1640110000	C.47
BL 3.50/20/90 SN BK BX	1638960000	C.46
BL 3.50/20/90 SN OR BX	1638730000	C.46
BL 3.50/20/90F SN BK BX	1639420000	C.47
BL 3.50/20/90F SN OR BX	1639190000	C.47
BL 3.50/21/180 SN BK BX	1620410000	C.44
BL 3.50/21/180 SN OR BX	1620330000	C.44
BL 3.50/21/180F SN BK BX	1620880000	C.45
BL 3.50/21/180F SN OR BX	1620800000	C.45
BL 3.50/21/180LH SN BK BX	1688070000	C.45
BL 3.50/21/180LH SN OR BX	1687840000	C.45
BL 3.50/21/270 SN BK BX	1639890000	C.47
BL 3.50/21/270 SN OR BX	1639660000	C.47
BL 3.50/21/270F SN BK BX	1640350000	C.47
BL 3.50/21/270F SN OR BX	1640120000	C.47
BL 3.50/21/90 SN BK BX	1638970000	C.46
BL 3.50/21/90 SN OR BX	1638740000	C.46
BL 3.50/21/90F SN BK BX	1639430000	C.47
BL 3.50/21/90F SN OR BX	1639200000	C.47
BL 3.50/22/180 SN BK BX	1620420000	C.44
BL 3.50/22/180 SN OR BX	1620340000	C.44
BL 3.50/22/180F SN BK BX	1620890000	C.45
BL 3.50/22/180F SN OR BX	1620810000	C.45
BL 3.50/22/180LH SN BK BX	1688080000	C.45
BL 3.50/22/180LH SN OR BX	1687850000	C.45
BL 3.50/22/270 SN BK BX	1639900000	C.47
BL 3.50/22/270 SN OR BX	1639670000	C.47
BL 3.50/22/270F SN BK BX	1640360000	C.47
BL 3.50/22/270F SN OR BX	1640130000	C.47
BL 3.50/22/90 SN BK BX	1638980000	C.46
BL 3.50/22/90 SN OR BX	1638750000	C.46
BL 3.50/22/90F SN BK BX	1639440000	C.47
BL 3.50/22/90F SN OR BX	1639210000	C.47
BL 3.50/23/180 SN BK BX	1620430000	C.44
BL 3.50/23/180 SN OR BX	1620350000	C.44
BL 3.50/23/180F SN BK BX	1620900000	C.45
BL 3.50/23/180F SN OR BX	1620820000	C.45
BL 3.50/23/180LH SN BK BX	1688090000	C.45
BL 3.50/23/180LH SN OR BX	1687860000	C.45
BL 3.50/23/270 SN BK BX	1639910000	C.47
BL 3.50/23/270 SN OR BX	1639680000	C.47
BL 3.50/23/270F SN BK BX	1640370000	C.47
BL 3.50/23/270F SN OR BX	1640140000	C.47
BL 3.50/23/90 SN BK BX	1638990000	C.46
BL 3.50/23/90 SN OR BX	1638760000	C.46
BL 3.50/23/90F SN BK BX	1639450000	C.47
BL 3.50/23/90F SN OR BX	1639220000	C.47
BL 3.50/24/180 SN BK BX	1620440000	C.44
BL 3.50/24/180 SN OR BX	1620360000	C.44
BL 3.50/24/180F SN BK BX	1620910000	C.45
BL 3.50/24/180F SN OR BX	1620830000	C.45
BL 3.50/24/180LH SN BK BX	1688100000	C.45
BL 3.50/24/180LH SN OR BX	1687870000	C.45
BL 3.50/24/270 SN BK BX	1639920000	C.47
BL 3.50/24/270 SN OR BX	1639690000	C.47
BL 3.50/24/270F SN BK BX	1640380000	C.47
BL 3.50/24/270F SN OR BX	1640150000	C.47
BL 3.50/24/90 SN BK BX	1639000000	C.46
BL 3.50/24/90 SN OR BX	1638770000	C.46
BL 3.50/24/90F SN BK BX	1639460000	C.47
BL 3.50/24/90F SN OR BX	1639230000	C.47
BL SL 3.5 KO OR	1693430000	D.10
BL SL 3.5 KO SW	1610100000	D.10
BLI/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX	1938010000	C.56
BLI/O 3.50/10F NPN LED SN LTGY BX	1965950000	C.56
BLI/O 3.50/10F PNP LED SN BK BX	1789090000	C.54
BLI/O 3.50/10F PNP LED SN LTGY BX	1965940000	C.54
BLI/O 3.50/10F SN BK BX	1779880000	C.52
BLI/O 3.50/10F SN LTGY BX	1871690000	C.52
BLI/O 3.50/10LR NPN LED SN BK BX	1000580000	C.57
BLI/O 3.50/10LR PNP LED SN BK BX	1000560000	C.55
BLI/O 3.50/10LR SN BK BX	1000540000	C.53
BLI/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX	1938020000	C.57
BLI/O 3.50/30F NPN LED SN LTGY BX	1965980000	C.57
BLI/O 3.50/30F PNP LED SN BK BX	1789110000	C.55
BLI/O 3.50/30F PNP LED SN LTGY BX	1965970000	C.55
BLI/O 3.50/30F SN BK BX	1779920000	C.53
BLI/O 3.50/30F SN LTGY BX	1965910000	C.53
BLI/O 3.50/30LR NPN LED SN BK BX	1000590000	C.57
BLI/O 3.50/30LR PNP LED SN BK BX	1000570000	C.55
BLI/O 3.50/30LR SN BK BX	1000550000	C.53
BL/SL 3.5 VR OR	1669310000	D.5
BL/SL 3.5 VR SW	1669300000	D.5
BLAT ZE4 OR	1577980000	D.2
BLAT ZE8 OR	1578010000	D.2
BLC 5.08/02/180BR BK BX	1712110000	C.249
BLC 5.08/02/180BR OR BX	1649370000	C.249
BLC 5.08/02/180R BK BX	1711960000	C.248
BLC 5.08/02/180R OR BX	1610490000	C.248
BLC 5.08/03/180BR BK BX	1712120000	C.249
BLC 5.08/03/180BR OR BX	1649380000	C.249
BLC 5.08/03/180R BK BX	1711970000	C.248
BLC 5.08/03/180R OR BX	1610500000	C.248
BLC 5.08/04/180BR BK BX	1712130000	C.249
BLC 5.08/04/180BR OR BX	1649390000	C.249
BLC 5.08/04/180R BK BX	1711980000	C.248
BLC 5.08/04/180R OR BX	1610510000	C.248
BLC 5.08/05/180BR BK BX	1712140000	C.249
BLC 5.08/05/180BR OR BX	1649400000	C.249
BLC 5.08/05/180R BK BX	1711990000	C.248
BLC 5.08/05/180R OR BX	1610520000	C.248
BLC 5.08/06/180BR BK BX	1712150000	C.249
BLC 5.08/06/180BR OR BX	1649410000	C.249
BLC 5.08/06/180R BK BX	1712000000	C.248
BLC 5.08/06/180R OR BX	1610530000	C.248
BLC 5.08/07/180BR BK BX	1712160000	C.249
BLC 5.08/07/180BR OR BX	1649420000	C.249
BLC 5.08/07/180R BK BX	1712010000	C.248
BLC 5.08/07/180R OR BX	1610540000	C.248
BLC 5.08/08/180BR BK BX	1712170000	C.249
BLC 5.08/08/180BR OR BX	1649430000	C.249
BLC 5.08/08/180R BK BX	1712020000	C.248
BLC 5.08/08/180R OR BX	1610550000	C.248
BLC 5.08/09/180BR BK BX	1712180000	C.249
BLC 5.08/09/180BR OR BX	1649440000	C.249
BLC 5.08/09/180R BK BX	1712030000	C.248
BLC 5.08/09/180R OR BX	1610560000	C.248
BLC 5.08/10/180BR BK BX	1712190000	C.249
BLC 5.08/10/180BR OR BX	1649450000	C.249
BLC 5.08/10/180R BK BX	1712040000	C.248
BLC 5.08/10/180R OR BX	1610570000	C.248

Тип	№ для заказа	Стр.
BLC 5.08/11/180BR BK BX	1712200000	C.249
BLC 5.08/11/180BR OR BX	1649460000	C.249
BLC 5.08/11/180R BK BX	1712050000	C.248
BLC 5.08/11/180R OR BX	1610580000	C.248
BLC 5.08/12/180BR BK BX	1712210000	C.249
BLC 5.08/12/180BR OR BX	1649470000	C.249
BLC 5.08/12/180R BK BX	1712060000	C.248
BLC 5.08/12/180R OR BX	1610590000	C.248
BLC 5.08/13/180BR BK BX	1712220000	C.249
BLC 5.08/13/180BR OR BX	1649480000	C.249
BLC 5.08/13/180R BK BX	1712070000	C.248
BLC 5.08/13/180R OR BX	1610600000	C.248
BLC 5.08/14/180BR BK BX	1712230000	C.249
BLC 5.08/14/180BR OR BX	1649490000	C.249
BLC 5.08/14/180R BK BX	1712080000	C.248
BLC 5.08/14/180R OR BX	1610610000	C.248
BLC 5.08/15/180BR BK BX	1712240000	C.249
BLC 5.08/15/180BR OR BX	1649500000	C.249
BLC 5.08/15/180R BK BX	1712090000	C.248
BLC 5.08/15/180R OR BX	1610620000	C.248
BLC 5.08/16/180BR BK BX	1712250000	C.249
BLC 5.08/16/180BR OR BX	1649510000	C.249
BLC 5.08/16/180R BK BX	1712100000	C.248
BLC 5.08/16/180R OR BX	1610630000	C.248
BLDF 5.08/02/180 SN BK BX	1000860000	C.246
BLDF 5.08/02/180 SN OR BX	1001150000	C.246
BLDF 5.08/02/180F SN BK BX	1000930000	C.247
BLDF 5.08/02/180F SN OR BX	1001220000	C.247
BLDF 5.08/02/180LR SN BK BX	1001010000	C.247
BLDF 5.08/02/180LR SN OR BX	1065130000	C.247
BLDF 5.08/03/180 SN BK BX	1000870000	C.246
BLDF 5.08/03/180 SN OR BX	1001160000	C.246
BLDF 5.08/03/180F SN BK BX	1000950000	C.247
BLDF 5.08/03/180F SN OR BX	1012060000	C.247
BLDF 5.08/03/180LR SN BK BX	1001020000	C.247
BLDF 5.08/03/180LR SN OR BX	1065140000	C.247
BLDF 5.08/04/180 SN BK BX	1000880000	C.246
BLDF 5.08/04/180 SN OR BX	1001170000	C.246
BLDF 5.08/04/180F SN BK BX	1000960000	C.247
BLDF 5.08/04/180F SN OR BX	1059420000	C.247
BLDF 5.08/04/180LR SN BK BX	1001030000	C.247
BLDF 5.08/04/180LR SN OR BX	1065150000	C.247
BLDF 5.08/05/180 SN BK BX	1000890000	C.246
BLDF 5.08/05/180 SN OR BX	1001180000	C.246
BLDF 5.08/05/180F SN BK BX	1000970000	C.247
BLDF 5.08/05/180F SN OR BX	1065080000	C.247
BLDF 5.08/05/180LR SN BK BX	1001040000	C.247
BLDF 5.08/05/180LR SN OR BX	1065160000	C.247
BLDF 5.08/06/180 SN BK BX	1000900000	C.246
BLDF 5.08/06/180 SN OR BX	1001190000	C.246
BLDF 5.08/06/180F SN BK BX	1000980000	C.247
BLDF 5.08/06/180F SN OR BX	1065090000	C.247
BLDF 5.08/06/180LR SN BK BX	1001050000	C.247
BLDF 5.08/06/180LR SN OR BX	1065170000	C.247
BLDF 5.08/07/180 SN BK BX	1000910000	C.246
BLDF 5.08/07/180 SN OR BX	1001200000	C.246
BLDF 5.08/07/180F SN BK BX	1000990000	C.247
BLDF 5.08/07/180F SN OR BX	1065110000	C.247
BLDF 5.08/07/180LR SN BK BX	1001060000	C.247
BLDF 5.08/07/180LR SN OR BX	1065180000	C.247
BLDF 5.08/08/180 SN BK BX	1000920000	C.246
BLDF 5.08/08/180 SN OR BX	1001210000	C.246
BLDF 5.08/08/180F SN BK BX	1001000000	C.247
BLDF 5.08/08/180F SN OR BX	1065120000	C.247
BLDF 5.08/08/180LR SN BK BX	1001070000	C.247
BLDF 5.08/08/180LR SN OR BX	1065190000	C.247
BLDT 5.08/02/- SN BK BX	1660710000	C.234
BLDT 5.08/02/- SN OR BX	1644730000	C.234
BLDT 5.08/02/-B SN BK BX	1673780000	C.235
BLDT 5.08/02/-B SN OR BX	1651740000	C.235
BLDT 5.08/03/- SN BK BX	1660720000	C.234
BLDT 5.08/03/- SN OR BX	1644740000	C.234
BLDT 5.08/03/-B SN BK BX	1673790000	C.235
BLDT 5.08/03/-B SN OR BX	1651750000	C.235
BLDT 5.08/04/- SN BK BX	1660730000	C.234
BLDT 5.08/04/- SN OR BX	1644750000	C.234
BLDT 5.08/04/-B SN BK BX	1673800000	C.235
BLDT 5.08/04/-B SN OR BX	1651760000	C.235
BLDT 5.08/05/- SN BK BX	1660740000	C.234
BLDT 5.08/05/- SN OR BX	1644760000	C.234
BLDT 5.08/05/-B SN BK BX	1673810000	C.235
BLDT 5.08/05/-B SN OR BX	1651770000	C.235
BLDT 5.08/06/- SN BK BX	1660750000	C.234
BLDT 5.08/06/- SN OR BX	1644770000	C.234
BLDT 5.08/06/-B SN BK BX	1673820000	C.235
BLDT 5.08/06/-B SN OR BX	1651780000	C.235
BLDT 5.08/07/- SN BK BX	1660760000	C.234
BLDT 5.08/07/- SN OR BX	1644780000	C.234
BLDT 5.08/07/-B SN BK BX	1673830000	C.235
BLDT 5.08/07/-B SN OR BX	1651790000	C.235
BLDT 5.08/08/- SN BK BX	1660770000	C.234
BLDT 5.08/08/- SN OR BX	1644790000	C.234
BLDT 5.08/08/-B SN BK BX	1673840000	C.235
BLDT 5.08/08/-B SN OR BX	1651800000	C.235
BLDT 5.08/09/- SN BK BX	1660780000	C.234
BLDT 5.08/09/- SN OR BX	1644800000	C.234
BLDT 5.08/09/-B SN BK BX	1673850000	C.235
BLDT 5.08/09/-B SN OR BX	1651810000	C.235
BLDT 5.08/10/- SN BK BX	1660790000	C.234

Тип	№ для заказа	Стр.
BLDT 5.08/10/- SN OR BX	1644810000	C.234
BLDT 5.08/10/-B SN BK BX	1673860000	C.235
BLDT 5.08/10/-B SN OR BX	1651820000	C.235
BLDT 5.08/11/- SN BK BX	1660800000	C.234
BLDT 5.08/11/- SN OR BX	1644820000	C.234
BLDT 5.08/11/-B SN BK BX	1673870000	C.235
BLDT 5.08/11/-B SN OR BX	1651830000	C.235
BLDT 5.08/12/- SN BK BX	1660810000	C.234
BLDT 5.08/12/- SN OR BX	1644830000	C.234
BLDT 5.08/12/-B SN BK BX	1673880000	C.235
BLDT 5.08/12/-B SN OR BX	1651840000	C.235
BLDZ DN5.08/5/180F GR BED	1919990000	C.232
BLF 5.00HC/02/180 SN BK BX	1017670000	C.158
BLF 5.00HC/02/180 SN OR BX	1017860000	C.158
BLF 5.00HC/02/180F SN BK BX	1017240000	C.159
BLF 5.00HC/02/180F SN OR BX	1017420000	C.159
BLF 5.00HC/02/180LR SN BK BX	1016140000	C.159
BLF 5.00HC/02/180LR SN OR BX	1016340000	C.159
BLF 5.00HC/02/90 SN BK BX	1979270000	C.160
BLF 5.00HC/02/90 SN OR BX	1980170000	C.160
BLF 5.00HC/02/90F SN BK BX	1979460000	C.161
BLF 5.00HC/02/90F SN OR BX	1980640000	C.161
BLF 5.00HC/02/90LR SN BK BX	1979790000	C.161
BLF 5.00HC/02/90LR SN OR BX	1980870000	C.161
BLF 5.00HC/03/180 SN BK BX	1017680000	C.158
BLF 5.00HC/03/180 SN OR BX	1017870000	C.158
BLF 5.00HC/03/180F SN BK BX	1017250000	C.159
BLF 5.00HC/03/180F SN OR BX	1017430000	C.159
BLF 5.00HC/03/180LR SN BK BX	1016150000	C.159
BLF 5.00HC/03/180LR SN OR BX	1016350000	C.159
BLF 5.00HC/03/90 SN BK BX	1979280000	C.160
BLF 5.00HC/03/90 SN OR BX	1980180000	C.160
BLF 5.00HC/03/90F SN BK BX	1979470000	C.161
BLF 5.00HC/03/90F SN OR BX	1980650000	C.161
BLF 5.00HC/03/90LR SN BK BX	1979800000	C.161
BLF 5.00HC/03/90LR SN OR BX	1980880000	C.161
BLF 5.00HC/04/180 SN BK BX	1017690000	C.158
BLF 5.00HC/04/180 SN OR BX	1017880000	C.158
BLF 5.00HC/04/180F SN BK BX	1017260000	C.159
BLF 5.00HC/04/180F SN OR BX	1017440000	C.159
BLF 5.00HC/04/180LR SN BK BX	1016170000	C.159
BLF 5.00HC/04/180LR SN OR BX	1016360000	C.159
BLF 5.00HC/04/90 SN BK BX	1979290000	C.160
BLF 5.00HC/04/90 SN OR BX	1980190000	C.160
BLF 5.00HC/04/90F SN BK BX	1979480000	C.161
BLF 5.00HC/04/90F SN OR BX	1980660000	C.161
BLF 5.00HC/04/90LR SN BK BX	1979810000	C.161
BLF 5.00HC/04/90LR SN OR BX	1980890000	C.161
BLF 5.00HC/05/180 SN BK BX	1017710000	C.158
BLF 5.00HC/05/180 SN OR BX	1017890000	C.158
BLF 5.00HC/05/180F SN BK BX	1017270000	C.159
BLF 5.00HC/05/180F SN OR BX	1017450000	C.159
BLF 5.00HC/05/180LR SN BK BX	1016180000	C.159
BLF 5.00HC/05/180LR SN OR BX	1016370000	C.159
BLF 5.00HC/05/90 SN BK BX	1979300000	C.160
BLF 5.00HC/05/90 SN OR BX	1980200000	C.160
BLF 5.00HC/05/90F SN BK BX	1979490000	C.161
BLF 5.00HC/05/90F SN OR BX	1980670000	C.161
BLF 5.00HC/05/90LR SN BK BX	1979820000	C.161
BLF 5.00HC/05/90LR SN OR BX	1980900000	C.161
BLF 5.00HC/06/180 SN BK BX	1017720000	C.158
BLF 5.00HC/06/180 SN OR BX	1017910000	C.158
BLF 5.00HC/06/180F SN BK BX	1017280000	C.159
BLF 5.00HC/06/180F SN OR BX	1017470000	C.159
BLF 5.00HC/06/180LR SN BK BX	1016190000	C.159
BLF 5.00HC/06/180LR SN OR BX	1016380000	C.159
BLF 5.00HC/06/90 SN BK BX	1979310000	C.160
BLF 5.00HC/06/90 SN OR BX	1980210000	C.160
BLF 5.00HC/06/90F SN BK BX	1979500000	C.161
BLF 5.00HC/06/90F SN OR BX	1980680000	C.161
BLF 5.00HC/06/90LR SN BK BX	1979830000	C.161
BLF 5.00HC/06/90LR SN OR BX	1980910000	C.161
BLF 5.00HC/07/180 SN BK BX	1017730000	C.158
BLF 5.00HC/07/180 SN OR BX	1017920000	C.158
BLF 5.00HC/07/180F SN BK BX	1017290000	C.159
BLF 5.00HC/07/180F SN OR BX	1017480000	C.159
BLF 5.00HC/07/180LR SN BK BX	1016210000	C.159
BLF 5.00HC/07/180LR SN OR BX	1016390000	C.159
BLF 5.00HC/07/90 SN BK BX	1979320000	C.160
BLF 5.00HC/07/90 SN OR BX	1980220000	C.160
BLF 5.00HC/07/90F SN BK BX	1979510000	C.161
BLF 5.00HC/07/90F SN OR BX	1980690000	C.161
BLF 5.00HC/07/90LR SN BK BX	1979840000	C.161
BLF 5.00HC/07/90LR SN OR BX	1980920000	C.161
BLF 5.00HC/08/180 SN BK BX	1017740000	C.158
BLF 5.00HC/08/180 SN OR BX	1017930000	C.158
BLF 5.00HC/08/180F SN BK BX	1017310000	C.159
BLF 5.00HC/08/180F SN OR BX	1017490000	C.159
BLF 5.00HC/08/180LR SN BK BX	1016220000	C.159
BLF 5.00HC/08/180LR SN OR BX	1016410000	C.159
BLF 5.00HC/08/90 SN BK BX	1979330000	C.160
BLF 5.00HC/08/90 SN OR BX	1980230000	C.160
BLF 5.00HC/08/90F SN BK BX	1979520000	C.161
BLF 5.00HC/08/90F SN OR BX	1980700000	C.161
BLF 5.00HC/08/90LR SN BK BX	1979850000	C.161
BLF 5.00HC/08/90LR SN OR BX	1980930000	C.161
BLF 5.00HC/09/180 SN BK BX	1017750000	C.158
BLF 5.00HC/09/180 SN OR BX	1017950000	C.158
BLF 5.00HC/09/180F SN BK BX	1017320000	C.159

Тип	№ для заказа	Стр.
BLF 5.00HC/09/180F SN OR BX	1017510000	C.159
BLF 5.00HC/09/180LR SN BK BX	1016230000	C.159
BLF 5.00HC/09/180LR SN OR BX	1016420000	C.159
BLF 5.00HC/09/90 SN BK BX	1979340000	C.160
BLF 5.00HC/09/90 SN OR BX	1980240000	C.160
BLF 5.00HC/09/90F SN BK BX	1979530000	C.161
BLF 5.00HC/09/90F SN OR BX	1980710000	C.161
BLF 5.00HC/09/90LR SN BK BX	1979860000	C.161
BLF 5.00HC/09/90LR SN OR BX	1980940000	C.161
BLF 5.00HC/10/180 SN BK BX	1017760000	C.158
BLF 5.00HC/10/180 SN OR BX	1017960000	C.158
BLF 5.00HC/10/180F SN BK BX	1017330000	C.159
BLF 5.00HC/10/180F SN OR BX	1017520000	C.159
BLF 5.00HC/10/180LR SN BK BX	1016240000	C.159
BLF 5.00HC/10/180LR SN OR BX	1016430000	C.159
BLF 5.00HC/10/90 SN BK BX	1979350000	C.160
BLF 5.00HC/10/90 SN OR BX	1980250000	C.160
BLF 5.00HC/10/90F SN BK BX	1979540000	C.161
BLF 5.00HC/10/90F SN OR BX	1980720000	C.161
BLF 5.00HC/10/90LR SN BK BX	1979870000	C.161
BLF 5.00HC/10/90LR SN OR BX	1980950000	C.161
BLF 5.00HC/11/180 SN BK BX	1017770000	C.158
BLF 5.00HC/11/180 SN OR BX	1017970000	C.158
BLF 5.00HC/11/180F SN BK BX	1017340000	C.159
BLF 5.00HC/11/180F SN OR BX	1017530000	C.159
BLF 5.00HC/11/180LR SN BK BX	1016250000	C.159
BLF 5.00HC/11/180LR SN OR BX	1016440000	C.159
BLF 5.00HC/11/90 SN BK BX	1979360000	C.160
BLF 5.00HC/11/90 SN OR BX	1980260000	C.160
BLF 5.00HC/11/90F SN BK BX	1979550000	C.161
BLF 5.00HC/11/90F SN OR BX	1980730000	C.161
BLF 5.00HC/11/90LR SN BK BX	1979880000	C.161
BLF 5.00HC/11/90LR SN OR BX	1980960000	C.161
BLF 5.00HC/12/180 SN BK BX	1017780000	C.158
BLF 5.00HC/12/180 SN OR BX	1017980000	C.158
BLF 5.00HC/12/180F SN BK BX	1017350000	C.159
BLF 5.00HC/12/180F SN OR BX	1017540000	C.159
BLF 5.00HC/12/180LR SN BK BX	1016260000	C.159
BLF 5.00HC/12/180LR SN OR BX	1016450000	C.159
BLF 5.00HC/12/90 SN BK BX	1979370000	C.160
BLF 5.00HC/12/90 SN OR BX	1980270000	C.160
BLF 5.00HC/12/90F SN BK BX	1979560000	C.161
BLF 5.00HC/12/90F SN OR BX	1980740000	C.161
BLF 5.00HC/12/90LR SN BK BX	1979890000	C.161
BLF 5.00HC/12/90LR SN OR BX	1980970000	C.161
BLF 5.00HC/13/180 SN BK BX	1017790000	C.158
BLF 5.00HC/13/180 SN OR BX	1017990000	C.158
BLF 5.00HC/13/180F SN BK BX	1017360000	C.159
BLF 5.00HC/13/180F SN OR BX	1017550000	C.159
BLF 5.00HC/13/180LR SN BK BX	1016270000	C.159
BLF 5.00HC/13/180LR SN OR BX	1016460000	C.159
BLF 5.00HC/13/90 SN BK BX	1979380000	C.160
BLF 5.00HC/13/90 SN OR BX	1980280000	C.160
BLF 5.00HC/13/90F SN BK BX	1979570000	C.161
BLF 5.00HC/13/90F SN OR BX	1980750000	C.161
BLF 5.00HC/13/90LR SN BK BX	1979900000	C.161
BLF 5.00HC/13/90LR SN OR BX	1980980000	C.161
BLF 5.00HC/14/180 SN BK BX	1017810000	C.158
BLF 5.00HC/14/180 SN OR BX	1018010000	C.158
BLF 5.00HC/14/180F SN BK BX	1017370000	C.159
BLF 5.00HC/14/180F SN OR BX	1017570000	C.159
BLF 5.00HC/14/180LR SN BK BX	1016280000	C.159
BLF 5.00HC/14/180LR SN OR BX	1016470000	C.159
BLF 5.00HC/14/90 SN BK BX	1979390000	C.160
BLF 5.00HC/14/90 SN OR BX	1980290000	C.160
BLF 5.00HC/14/90F SN BK BX	1979580000	C.161
BLF 5.00HC/14/90F SN OR BX	1980760000	C.161
BLF 5.00HC/14/90LR SN BK BX	1979910000	C.161
BLF 5.00HC/14/90LR SN OR BX	1980990000	C.161
BLF 5.00HC/15/180 SN BK BX	1017820000	C.158
BLF 5.00HC/15/180 SN OR BX	1018020000	C.158
BLF 5.00HC/15/180F SN BK BX	1017380000	C.159
BLF 5.00HC/15/180F SN OR BX	1017590000	C.159
BLF 5.00HC/15/180LR SN BK BX	1016290000	C.159
BLF 5.00HC/15/180LR SN OR BX	1016480000	C.159
BLF 5.00HC/15/90 SN BK BX	1979400000	C.160
BLF 5.00HC/15/90 SN OR BX	1980300000	C.160
BLF 5.00HC/15/90F SN BK BX	1979590000	C.161
BLF 5.00HC/15/90F SN OR BX	1980780000	C.161
BLF 5.00HC/15/90LR SN BK BX	1979920000	C.161
BLF 5.00HC/15/90LR SN OR BX	1981000000	C.161
BLF 5.00HC/16/180 SN BK BX	1017830000	C.158
BLF 5.00HC/16/180 SN OR BX	1018030000	C.158
BLF 5.00HC/16/180F SN BK BX	1017390000	C.159
BLF 5.00HC/16/180F SN OR BX	1017600000	C.159
BLF 5.00HC/16/180LR SN BK BX	1016310000	C.159
BLF 5.00HC/16/180LR SN OR BX	1016490000	C.159
BLF 5.00HC/16/90 SN BK BX	1979410000	C.160
BLF 5.00HC/16/90 SN OR BX	1980310000	C.160
BLF 5.00HC/16/90F SN BK BX	1979600000	C.161
BLF 5.00HC/16/90F SN OR BX	1980790000	C.161
BLF 5.00HC/16/90LR SN BK BX	1979930000	C.161
BLF 5.00HC/16/90LR SN OR BX	1981010000	C.161
BLF 5.00HC/17/180 SN BK BX	1017840000	C.158
BLF 5.00HC/17/180 SN OR BX	1018040000	C.158
BLF 5.00HC/17/180F SN BK BX	1017400000	C.159
BLF 5.00HC/17/180F SN OR BX	1017610000	C.159
BLF 5.00HC/17/180LR SN BK BX	1016320000	C.159
BLF 5.00HC/17/180LR SN OR BX	1016510000	C.159

Тип	№ для заказа	Стр.
BLF 5.00HC/17/90 SN BK BX	1979420000	C.160
BLF 5.00HC/17/90 SN OR BX	1980320000	C.160
BLF 5.00HC/17/90F SN BK BX	1979610000	C.161
BLF 5.00HC/17/90F SN OR BX	1980800000	C.161
BLF 5.00HC/17/90LR SN BK BX	1979940000	C.161
BLF 5.00HC/17/90LR SN OR BX	1981020000	C.161
BLF 5.00HC/18/180 SN BK BX	1017850000	C.158
BLF 5.00HC/18/180 SN OR BX	1018050000	C.158
BLF 5.00HC/18/180F SN BK BX	1017410000	C.159
BLF 5.00HC/18/180F SN OR BX	1017620000	C.159
BLF 5.00HC/18/180LR SN BK BX	1016330000	C.159
BLF 5.00HC/18/180LR SN OR BX	1016520000	C.159
BLF 5.00HC/18/90 SN BK BX	1979430000	C.160
BLF 5.00HC/18/90 SN OR BX	1980330000	C.160
BLF 5.00HC/18/90F SN BK BX	1979620000	C.161
BLF 5.00HC/18/90F SN OR BX	1980810000	C.161
BLF 5.00HC/18/90LR SN BK BX	1979950000	C.161
BLF 5.00HC/18/90LR SN OR BX	1981030000	C.161
BLF 5.00HC/19/90 SN BK BX	1979440000	C.160
BLF 5.00HC/19/90 SN OR BX	1980340000	C.160
BLF 5.00HC/19/90F SN BK BX	1979630000	C.161
BLF 5.00HC/19/90F SN OR BX	1980820000	C.161
BLF 5.00HC/19/90LR SN BK BX	1979960000	C.161
BLF 5.00HC/19/90LR SN OR BX	1981040000	C.161
BLF 5.00HC/20/90 SN BK BX	1979450000	C.160
BLF 5.00HC/20/90 SN OR BX	1980360000	C.160
BLF 5.00HC/20/90F SN BK BX	1979640000	C.161
BLF 5.00HC/20/90F SN OR BX	1980840000	C.161
BLF 5.00HC/20/90LR SN BK BX	1979970000	C.161
BLF 5.00HC/20/90LR SN OR BX	1981050000	C.161
BLF 5.08HC/02/180 SN BK BX	1013430000	C.236
BLF 5.08HC/02/180 SN OR BX	1013680000	C.236
BLF 5.08HC/02/180F SN BK BX	1012640000	C.237
BLF 5.08HC/02/180F SN OR BX	1013070000	C.237
BLF 5.08HC/02/180LR SN BK BX	1014120000	C.237
BLF 5.08HC/02/180LR SN OR BX	1014370000	C.237
BLF 5.08HC/02/270 SN BK BX	1981930000	C.244
BLF 5.08HC/02/270 SN OR BX	1982700000	C.244
BLF 5.08HC/02/270F SN BK BX	1982120000	C.245
BLF 5.08HC/02/270F SN OR BX	1982890000	C.245
BLF 5.08HC/02/270LR SN BK BX	1982310000	C.245
BLF 5.08HC/02/270LR SN OR BX	1983080000	C.245
BLF 5.08HC/02/90 SN BK BX	1000030001	C.238
BLF 5.08HC/02/90 SN OR BX	1001530000	C.238
BLF 5.08HC/02/90F SN BK BX	1000220001	C.239
BLF 5.08HC/02/90F SN OR BX	1002090000	C.239
BLF 5.08HC/02/90LR SN BK BX	1000410001	C.239
BLF 5.08HC/02/90LR SN OR BX	1002280000	C.239
BLF 5.08HC/03/180 SN BK BX	1013440000	C.236
BLF 5.08HC/03/180 SN OR BX	1013690000	C.236
BLF 5.08HC/03/180F SN BK BX	1012650000	C.237
BLF 5.08HC/03/180F SN OR BX	1013090000	C.237
BLF 5.08HC/03/180LR SN BK BX	1014130000	C.237
BLF 5.08HC/03/180LR SN OR BX	1014380000	C.237
BLF 5.08HC/03/270 SN BK BX	1981940000	C.244
BLF 5.08HC/03/270 SN OR BX	1982710000	C.244
BLF 5.08HC/03/270F SN BK BX	1982130000	C.245
BLF 5.08HC/03/270F SN OR BX	1982900000	C.245
BLF 5.08HC/03/270LR SN BK BX	1982320000	C.245
BLF 5.08HC/03/270LR SN OR BX	1983090000	C.245
BLF 5.08HC/03/90 SN BK BX	1000040001	C.238
BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX	1001540000	C.238
BLF 5.08HC/03/90F SN BK BX	1000230001	C.239
BLF 5.08HC/03/90F SN OR BX	1002100000	C.239
BLF 5.08HC/03/90LR SN BK BX	1000420001	C.239
BLF 5.08HC/03/90LR SN OR BX	1002290000	C.239
BLF 5.08HC/04/180 SN BK BX	1013450000	C.236
BLF 5.08HC/04/180 SN OR BX	1013710000	C.236
BLF 5.08HC/04/180F SN BK BX	1012660000	C.237
BLF 5.08HC/04/180F SN OR BX	1013110000	C.237
BLF 5.08HC/04/180LR SN BK BX	1014140000	C.237
BLF 5.08HC/04/180LR SN OR BX	1014390000	C.237
BLF 5.08HC/04/270 SN BK BX	1981950000	C.244
BLF 5.08HC/04/270 SN OR BX	1982720000	C.244
BLF 5.08HC/04/270F SN BK BX	1982140000	C.245
BLF 5.08HC/04/270F SN OR BX	1982910000	C.245
BLF 5.08HC/04/270LR SN BK BX	1982330000	C.245
BLF 5.08HC/04/270LR SN OR BX	1983100000	C.245
BLF 5.08HC/04/90 SN BK BX	1000050001	C.238
BLF 5.08HC/04/90 SN OR BX	1001550000	C.238
BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX	1000240001	C.239
BLF 5.08HC/04/90F SN OR BX	1002110000	C.239
BLF 5.08HC/04/90LR SN BK BX	1000430001	C.239
BLF 5.08HC/04/90LR SN OR BX	1002300000	C.239
BLF 5.08HC/05/180 SN BK BX	1013460000	C.236
BLF 5.08HC/05/180 SN OR BX	1013720000	C.236
BLF 5.08HC/05/180F SN BK BX	1012670000	C.237
BLF 5.08HC/05/180F SN OR BX	1013120000	C.237
BLF 5.08HC/05/180LR SN BK BX	1014150000	C.237
BLF 5.08HC/05/180LR SN OR BX	1014410000	C.237
BLF 5.08HC/05/270 SN BK BX	1981960000	C.244
BLF 5.08HC/05/270 SN OR BX	1982730000	C.244
BLF 5.08HC/05/270F SN BK BX	1982150000	C.245
BLF 5.08HC/05/270F SN OR BX	1982920000	C.245
BLF 5.08HC/05/270LR SN BK BX	1982340000	C.245
BLF 5.08HC/05/270LR SN OR BX	1983110000	C.245
BLF 5.08HC/05/90 SN BK BX	1000060001	C.238
BLF 5.08HC/05/90 SN OR BX	1001560000	C.238
BLF 5.08HC/05/90F SN BK BX	1000250001	C.239
BLF 5.08HC/05/90F SN OR BX	1002120000	C.239
BLF 5.08HC/05/90LR SN BK BX	1000440001	C.239
BLF 5.08HC/05/90LR SN OR BX	1002310000	C.239
BLF 5.08HC/06/180 SN BK BX	1013470000	C.236
BLF 5.08HC/06/180 SN OR BX	1013730000	C.236
BLF 5.08HC/06/180F SN BK BX	1012680000	C.237
BLF 5.08HC/06/180F SN OR BX	1013130000	C.237
BLF 5.08HC/06/180LR SN BK BX	1014160000	C.237
BLF 5.08HC/06/180LR SN OR BX	1014420000	C.237
BLF 5.08HC/06/270 SN BK BX	1981970000	C.244
BLF 5.08HC/06/270 SN OR BX	1982740000	C.244
BLF 5.08HC/06/270F SN BK BX	1982160000	C.245
BLF 5.08HC/06/270F SN OR BX	1982930000	C.245
BLF 5.08HC/06/270LR SN BK BX	1982350000	C.245
BLF 5.08HC/06/270LR SN OR BX	1983120000	C.245
BLF 5.08HC/06/90 SN BK BX	1000070001	C.238
BLF 5.08HC/06/90 SN OR BX	1001570000	C.238
BLF 5.08HC/06/90F SN BK BX	1000260001	C.239
BLF 5.08HC/06/90F SN OR BX	1002130000	C.239
BLF 5.08HC/06/90LR SN BK BX	1000450001	C.239
BLF 5.08HC/06/90LR SN OR BX	1002320000	C.239
BLF 5.08HC/07/180 SN BK BX	1013480000	C.236
BLF 5.08HC/07/180 SN OR BX	1013740000	C.236
BLF 5.08HC/07/180F SN BK BX	1012690000	C.237
BLF 5.08HC/07/180F SN OR BX	1013140000	C.237
BLF 5.08HC/07/180LR SN BK BX	1014170000	C.237
BLF 5.08HC/07/180LR SN OR BX	1014430000	C.237
BLF 5.08HC/07/270 SN BK BX	1981980000	C.244
BLF 5.08HC/07/270 SN OR BX	1982750000	C.244
BLF 5.08HC/07/270F SN BK BX	1982170000	C.245
BLF 5.08HC/07/270F SN OR BX	1982940000	C.245
BLF 5.08HC/07/270LR SN BK BX	1982360000	C.245
BLF 5.08HC/07/270LR SN OR BX	1983130000	C.245
BLF 5.08HC/07/90 SN BK BX	1000080001	C.238
BLF 5.08HC/07/90 SN OR BX	1001580000	C.238
BLF 5.08HC/07/90F SN BK BX	1000270001	C.239
BLF 5.08HC/07/90F SN OR BX	1002140000	C.239
BLF 5.08HC/07/90LR SN BK BX	1000460001	C.239
BLF 5.08HC/07/90LR SN OR BX	1002330000	C.239
BLF 5.08HC/08/180 SN BK BX	1013490000	C.236
BLF 5.08HC/08/180 SN OR BX	1013750000	C.236
BLF 5.08HC/08/180F SN BK BX	1012710000	C.237
BLF 5.08HC/08/180F SN OR BX	1013150000	C.237
BLF 5.08HC/08/180LR SN BK BX	1014180000	C.237
BLF 5.08HC/08/180LR SN OR BX	1014440000	C.237
BLF 5.08HC/08/270 SN BK BX	1981990000	C.244
BLF 5.08HC/08/270 SN OR BX	1982760000	C.244
BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX	1982180000	C.245
BLF 5.08HC/08/270F SN OR BX	1982950000	C.245
BLF 5.08HC/08/270LR SN BK BX	1982370000	C.245
BLF 5.08HC/08/270LR SN OR BX	1983140000	C.245
BLF 5.08HC/08/90 SN BK BX	1000090001	C.238
BLF 5.08HC/08/90 SN OR BX	1001590000	C.238
BLF 5.08HC/08/90F SN BK BX	1000280001	C.239
BLF 5.08HC/08/90F SN OR BX	1002150000	C.239
BLF 5.08HC/08/90LR SN BK BX	1000470001	C.239
BLF 5.08HC/08/90LR SN OR BX	1002340000	C.239
BLF 5.08HC/09/180 SN BK BX	1013510000	C.236
BLF 5.08HC/09/180 SN OR BX	1013760000	C.236
BLF 5.08HC/09/180F SN BK BX	1012720000	C.237
BLF 5.08HC/09/180F SN OR BX	1013160000	C.237
BLF 5.08HC/09/180LR SN BK BX	1014190000	C.237
BLF 5.08HC/09/180LR SN OR BX	1014450000	C.237
BLF 5.08HC/09/270 SN BK BX	1982000000	C.244
BLF 5.08HC/09/270 SN OR BX	1982770000	C.244
BLF 5.08HC/09/270F SN BK BX	1982190000	C.245
BLF 5.08HC/09/270F SN OR BX	1982960000	C.245
BLF 5.08HC/09/270LR SN BK BX	1982380000	C.245
BLF 5.08HC/09/270LR SN OR BX	1983150000	C.245
BLF 5.08HC/09/90 SN BK BX	1000100001	C.238
BLF 5.08HC/09/90 SN OR BX	1001600000	C.238
BLF 5.08HC/09/90F SN BK BX	1000290001	C.239
BLF 5.08HC/09/90F SN OR BX	1002160000	C.239
BLF 5.08HC/09/90LR SN BK BX	1000480001	C.239
BLF 5.08HC/09/90LR SN OR BX	1002350000	C.239
BLF 5.08HC/10/180 SN BK BX	1013520000	C.236
BLF 5.08HC/10/180 SN OR BX	1013770000	C.236
BLF 5.08HC/10/180F SN BK BX	1012730000	C.237
BLF 5.08HC/10/180F SN OR BX	1013170000	C.237
BLF 5.08HC/10/180LR SN BK BX	1014210000	C.237
BLF 5.08HC/10/180LR SN OR BX	1014460000	C.237
BLF 5.08HC/10/270 SN BK BX	1982010000	C.244
BLF 5.08HC/10/270 SN OR BX	1982780000	C.244
BLF 5.08HC/10/270F SN BK BX	1982200000	C.245
BLF 5.08HC/10/270F SN OR BX	1982970000	C.245
BLF 5.08HC/10/270LR SN BK BX	1982390000	C.245
BLF 5.08HC/10/270LR SN OR BX	1983160000	C.245
BLF 5.08HC/10/90 SN BK BX	1000110001	C.238
BLF 5.08HC/10/90 SN OR BX	1001610000	C.238
BLF 5.08HC/10/90F SN BK BX	1000300001	C.239
BLF 5.08HC/10/90F SN OR BX	1002170000	C.239
BLF 5.08HC/10/90LR SN BK BX	1000490001	C.239
BLF 5.08HC/10/90LR SN OR BX	1002360000	C.239
BLF 5.08HC/11/180 SN BK BX	1013530000	C.236
BLF 5.08HC/11/180 SN OR BX	1013780000	C.236
BLF 5.08HC/11/180F SN BK BX	1012740000	C.237
BLF 5.08HC/11/180F SN OR BX	1013180000	C.237
BLF 5.08HC/11/180LR SN BK BX	1014220000	C.237
BLF 5.08HC/11/180LR SN OR BX	1014470000	C.237
BLF 5.08HC/11/270 SN BK BX	1982020000	C.244
BLF 5.08HC/11/270 SN OR BX	1982790000	C.244
BLF 5.08HC/11/270F SN BK BX	1982210000	C.245
BLF 5.08HC/11/270F SN OR BX	1982980000	C.245
BLF 5.08HC/11/270LR SN BK BX	1982400000	C.245
BLF 5.08HC/11/270LR SN OR BX	1983170000	C.245
BLF 5.08HC/11/90 SN BK BX	1000120001	C.238
BLF 5.08HC/11/90 SN OR BX	1001620000	C.238
BLF 5.08HC/11/90F SN BK BX	1000310001	C.239
BLF 5.08HC/11/90F SN OR BX	1002180000	C.239
BLF 5.08HC/11/90LR SN BK BX	1000500001	C.239
BLF 5.08HC/11/90LR SN OR BX	1002370000	C.239
BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX	1013540000	C.236
BLF 5.08HC/12/180 SN OR BX	1013790000	C.236
BLF 5.08HC/12/180F SN BK BX	1012750000	C.237
BLF 5.08HC/12/180F SN OR BX	1013190000	C.237
BLF 5.08HC/12/180LR SN BK BX	1014230000	C.237
BLF 5.08HC/12/180LR SN OR BX	1014480000	C.237
BLF 5.08HC/12/270 SN BK BX	1982030000	C.244
BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX	1982800000	C.244
BLF 5.08HC/12/270F SN BK BX	1982220000	C.245
BLF 5.08HC/12/270F SN OR BX	1982990000	C.245
BLF 5.08HC/12/270LR SN BK BX	1982410000	C.245
BLF 5.08HC/12/270LR SN OR BX	1983180000	C.245
BLF 5.08HC/12/90 SN BK BX	1000130001	C.238
BLF 5.08HC/12/90 SN OR BX	1001630000	C.238
BLF 5.08HC/12/90F SN BK BX	1000320001	C.239
BLF 5.08HC/12/90F SN OR BX	1002190000	C.239
BLF 5.08HC/12/90LR SN BK BX	1000510001	C.239
BLF 5.08HC/12/90LR SN OR BX	1002380000	C.239
BLF 5.08HC/13/180 SN BK BX	1013550000	C.236
BLF 5.08HC/13/180 SN OR BX	1013810000	C.236
BLF 5.08HC/13/180F SN BK BX	1012940000	C.237
BLF 5.08HC/13/180F SN OR BX	1013210000	C.237
BLF 5.08HC/13/180LR SN BK BX	1014240000	C.237
BLF 5.08HC/13/180LR SN OR BX	1014490000	C.237
BLF 5.08HC/13/270 SN BK BX	1982040000	C.244
BLF 5.08HC/13/270 SN OR BX	1982810000	C.244
BLF 5.08HC/13/270F SN BK BX	1982230000	C.245
BLF 5.08HC/13/270F SN OR BX	1983000000	C.245
BLF 5.08HC/13/270LR SN BK BX	1982420000	C.245
BLF 5.08HC/13/270LR SN OR BX	1983190000	C.245
BLF 5.08HC/13/90 SN BK BX	1000140001	C.238
BLF 5.08HC/13/90 SN OR BX	1001640000	C.238
BLF 5.08HC/13/90F SN BK BX	1000330001	C.239
BLF 5.08HC/13/90F SN OR BX	1002200000	C.239
BLF 5.08HC/13/90LR SN BK BX	1000520001	C.239
BLF 5.08HC/13/90LR SN OR BX	1002390000	C.239
BLF 5.08HC/14/180 SN BK BX	1013560000	C.236
BLF 5.08HC/14/180 SN OR BX	1013820000	C.236
BLF 5.08HC/14/180F SN BK BX	1012950000	C.237
BLF 5.08HC/14/180F SN OR BX	1013220000	C.237
BLF 5.08HC/14/180LR SN BK BX	1014250000	C.237
BLF 5.08HC/14/180LR SN OR BX	1014510000	C.237
BLF 5.08HC/14/270 SN BK BX	1982050000	C.244
BLF 5.08HC/14/270 SN OR BX	1982820000	C.244
BLF 5.08HC/14/270F SN BK BX	1982240000	C.245
BLF 5.08HC/14/270F SN OR BX	1983010000	C.245
BLF 5.08HC/14/270LR SN BK BX	1982430000	C.245
BLF 5.08HC/14/270LR SN OR BX	1983200000	C.245
BLF 5.08HC/14/90 SN BK BX	1000150001	C.238
BLF 5.08HC/14/90 SN OR BX	1001650000	C.238
BLF 5.08HC/14/90F SN BK BX	1000340001	C.239
BLF 5.08HC/14/90F SN OR BX	1002210000	C.239
BLF 5.08HC/14/90LR SN BK BX	1000530001	C.239
BLF 5.08HC/14/90LR SN OR BX	1002400000	C.239
BLF 5.08HC/15/180 SN BK BX	1013570000	C.236
BLF 5.08HC/15/180 SN OR BX	1013830000	C.236
BLF 5.08HC/15/180F SN BK BX	1012960000	C.237
BLF 5.08HC/15/180F SN OR BX	1013230000	C.237
BLF 5.08HC/15/180LR SN BK BX	1014260000	C.237
BLF 5.08HC/15/180LR SN OR BX	1014520000	C.237
BLF 5.08HC/15/270 SN BK BX	1982060000	C.244
BLF 5.08HC/15/270 SN OR BX	1982830000	C.244
BLF 5.08HC/15/270F SN BK BX	1982250000	C.245
BLF 5.08HC/15/270F SN OR BX	1983020000	C.245
BLF 5.08HC/15/270LR SN BK BX	1982440000	C.245
BLF 5.08HC/15/270LR SN OR BX	1983210000	C.245
BLF 5.08HC/15/90 SN BK BX	1000160001	C.238
BLF 5.08HC/15/90 SN OR BX	1001660000	C.238
BLF 5.08HC/15/90F SN BK BX	1000350001	C.239
BLF 5.08HC/15/90F SN OR BX	1002220000	C.239
BLF 5.08HC/15/90LR SN BK BX	1000540001	C.239
BLF 5.08HC/15/90LR SN OR BX	1002410000	C.239
BLF 5.08HC/16/180 SN BK BX	1013580000	C.236
BLF 5.08HC/16/180 SN OR BX	1013840000	C.236
BLF 5.08HC/16/180F SN BK BX	1012970000	C.237
BLF 5.08HC/16/180F SN OR BX	1013240000	C.237
BLF 5.08HC/16/180LR SN BK BX	1014270000	C.237
BLF 5.08HC/16/180LR SN OR BX	1014530000	C.237
BLF 5.08HC/16/270 SN BK BX	1982070000	C.244
BLF 5.08HC/16/270 SN OR BX	1982840000	C.244
BLF 5.08HC/16/270F SN BK BX	1982260000	C.245
BLF 5.08HC/16/270F SN OR BX	1983030000	C.245
BLF 5.08HC/16/270LR SN BK BX	1982450000	C.245
BLF 5.08HC/16/270LR SN OR BX	1983220000	C.245
BLF 5.08HC/16/90 SN BK BX	1000170001	C.238
BLF 5.08HC/16/90 SN OR BX	1001670000	C.238
BLF 5.08HC/16/90F SN BK BX	1000360001	C.239

Тип	№ для заказа	Стр.
BLF 5.08HC/16/90F SN OR BX	1002230000	C.239
BLF 5.08HC/16/90LR SN BK BX	1000550001	C.239
BLF 5.08HC/16/90LR SN OR BX	1002420000	C.239
BLF 5.08HC/17/180 SN BK BX	1013590000	C.236
BLF 5.08HC/17/180 SN OR BX	1013850000	C.236
BLF 5.08HC/17/180F SN BK BX	1012980000	C.237
BLF 5.08HC/17/180F SN OR BX	1013250000	C.237
BLF 5.08HC/17/180LR SN BK BX	1014280000	C.237
BLF 5.08HC/17/180LR SN OR BX	1014540000	C.237
BLF 5.08HC/17/270 SN BK BX	1982080000	C.244
BLF 5.08HC/17/270 SN OR BX	1982850000	C.244
BLF 5.08HC/17/270F SN BK BX	1982270000	C.245
BLF 5.08HC/17/270F SN OR BX	1983040000	C.245
BLF 5.08HC/17/270LR SN BK BX	1982460000	C.245
BLF 5.08HC/17/270LR SN OR BX	1983230000	C.245
BLF 5.08HC/17/90 SN BK BX	1000180001	C.238
BLF 5.08HC/17/90 SN OR BX	1001680000	C.238
BLF 5.08HC/17/90F SN BK BX	1000370001	C.239
BLF 5.08HC/17/90F SN OR BX	1002240000	C.239
BLF 5.08HC/17/90LR SN BK BX	1000560001	C.239
BLF 5.08HC/17/90LR SN OR BX	1002430000	C.239
BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX	1013610000	C.236
BLF 5.08HC/18/180 SN OR BX	1013860000	C.236
BLF 5.08HC/18/180F SN BK BX	1012990000	C.237
BLF 5.08HC/18/180F SN OR BX	1013260000	C.237
BLF 5.08HC/18/180LR SN BK BX	1014290000	C.237
BLF 5.08HC/18/180LR SN OR BX	1014550000	C.237
BLF 5.08HC/18/270 SN BK BX	1982090000	C.244
BLF 5.08HC/18/270 SN OR BX	1982860000	C.244
BLF 5.08HC/18/270F SN BK BX	1982280000	C.245
BLF 5.08HC/18/270F SN OR BX	1983050000	C.245
BLF 5.08HC/18/270LR SN BK BX	1982470000	C.245
BLF 5.08HC/18/270LR SN OR BX	1983240000	C.245
BLF 5.08HC/18/90 SN BK BX	1000190001	C.238
BLF 5.08HC/18/90 SN OR BX	1001690000	C.238
BLF 5.08HC/18/90F SN BK BX	1000380001	C.239
BLF 5.08HC/18/90F SN OR BX	1002250000	C.239
BLF 5.08HC/18/90LR SN BK BX	1000570001	C.239
BLF 5.08HC/18/90LR SN OR BX	1002440000	C.239
BLF 5.08HC/19/180 SN BK BX	1013620000	C.236
BLF 5.08HC/19/180 SN OR BX	1013870000	C.236
BLF 5.08HC/19/180F SN BK BX	1013010000	C.237
BLF 5.08HC/19/180F SN OR BX	1013270000	C.237
BLF 5.08HC/19/180LR SN BK BX	1014310000	C.237
BLF 5.08HC/19/180LR SN OR BX	1014560000	C.237
BLF 5.08HC/19/270 SN BK BX	1982100000	C.244
BLF 5.08HC/19/270 SN OR BX	1982870000	C.244
BLF 5.08HC/19/270F SN BK BX	1982290000	C.245
BLF 5.08HC/19/270F SN OR BX	1983060000	C.245
BLF 5.08HC/19/270LR SN BK BX	1982480000	C.245
BLF 5.08HC/19/270LR SN OR BX	1983250000	C.245
BLF 5.08HC/19/90 SN BK BX	1000200001	C.238
BLF 5.08HC/19/90 SN OR BX	1001700000	C.238
BLF 5.08HC/19/90F SN BK BX	1000390001	C.239
BLF 5.08HC/19/90F SN OR BX	1002260000	C.239
BLF 5.08HC/19/90LR SN BK BX	1000580001	C.239
BLF 5.08HC/19/90LR SN OR BX	1002450000	C.239
BLF 5.08HC/20/180 SN BK BX	1013630000	C.236
BLF 5.08HC/20/180 SN OR BX	1013880000	C.236
BLF 5.08HC/20/180F SN BK BX	1013020000	C.237
BLF 5.08HC/20/180F SN OR BX	1013280000	C.237
BLF 5.08HC/20/180LR SN BK BX	1014320000	C.237
BLF 5.08HC/20/180LR SN OR BX	1014570000	C.237
BLF 5.08HC/20/270 SN BK BX	1982110000	C.244
BLF 5.08HC/20/270 SN OR BX	1982880000	C.244
BLF 5.08HC/20/270F SN BK BX	1982300000	C.245
BLF 5.08HC/20/270F SN OR BX	1983070000	C.245
BLF 5.08HC/20/270LR SN BK BX	1982490000	C.245
BLF 5.08HC/20/270LR SN OR BX	1983260000	C.245
BLF 5.08HC/20/90 SN BK BX	1000210001	C.238
BLF 5.08HC/20/90 SN OR BX	1001710000	C.238
BLF 5.08HC/20/90F SN BK BX	1000400001	C.239
BLF 5.08HC/20/90F SN OR BX	1002270000	C.239
BLF 5.08HC/20/90LR SN BK BX	1000590001	C.239
BLF 5.08HC/20/90LR SN OR BX	1002460000	C.239
BLF 5.08HC/21/180 SN BK BX	1013640000	C.236
BLF 5.08HC/21/180 SN OR BX	1013890000	C.236
BLF 5.08HC/21/180F SN BK BX	1013030000	C.237
BLF 5.08HC/21/180F SN OR BX	1013290000	C.237
BLF 5.08HC/21/180LR SN BK BX	1014330000	C.237
BLF 5.08HC/21/180LR SN OR BX	1014580000	C.237
BLF 5.08HC/22/180 SN BK BX	1013650000	C.236
BLF 5.08HC/22/180 SN OR BX	1013910000	C.236
BLF 5.08HC/22/180F SN BK BX	1013040000	C.237
BLF 5.08HC/22/180F SN OR BX	1013310000	C.237
BLF 5.08HC/22/180LR SN BK BX	1014340000	C.237
BLF 5.08HC/22/180LR SN OR BX	1014590000	C.237
BLF 5.08HC/23/180 SN BK BX	1013660000	C.236
BLF 5.08HC/23/180 SN OR BX	1013920000	C.236
BLF 5.08HC/23/180F SN BK BX	1013050000	C.237
BLF 5.08HC/23/180F SN OR BX	1013320000	C.237
BLF 5.08HC/23/180LR SN BK BX	1014350000	C.237
BLF 5.08HC/23/180LR SN OR BX	1014610000	C.237
BLF 5.08HC/24/180 SN BK BX	1013670000	C.236
BLF 5.08HC/24/180 SN OR BX	1013930000	C.236
BLF 5.08HC/24/180F SN BK BX	1013060000	C.237
BLF 5.08HC/24/180F SN OR BX	1013330000	C.237
BLF 5.08HC/24/180LR SN BK BX	1014360000	C.237
BLF 5.08HC/24/180LR SN OR BX	1014620000	C.237

Тип	№ для заказа	Стр.
BLF 7.62HP/02/180 SN BK BX	1043830000	F.18
BLF 7.62HP/02/180F SN BK BX	1043910000	F.19
BLF 7.62HP/02/180LR SN BK BX	1043990000	F.19
BLF 7.62HP/03/180 SN BK BX	1043840000	F.18
BLF 7.62HP/03/180F SN BK BX	1043920000	F.19
BLF 7.62HP/03/180LR SN BK BX	1044000000	F.19
BLF 7.62HP/04/180 SN BK BX	1043850000	F.18
BLF 7.62HP/04/180F SN BK BX	1043930000	F.19
BLF 7.62HP/04/180LR SN BK BX	1044010000	F.19
BLF 7.62HP/05/180 SN BK BX	1043860000	F.18
BLF 7.62HP/05/180F SN BK BX	1043940000	F.19
BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX	1044020000	F.19
BLF 7.62HP/06/180 SN BK BX	1227340000	F.18
BLF 7.62HP/06/180F SN BK BX	1227490000	F.19
BLF 7.62HP/06/180LR SN BK BX	1227420000	F.19
BLF 7.62HP/07/180 SN BK BX	1227350000	F.18
BLF 7.62HP/07/180F SN BK BX	1227510000	F.19
BLF 7.62HP/07/180LR SN BK BX	1227430000	F.19
BLF 7.62HP/08/180 SN BK BX	1227360000	F.18
BLF 7.62HP/08/180F SN BK BX	1227520000	F.19
BLF 7.62HP/08/180LR SN BK BX	1227440000	F.19
BLF 7.62HP/09/180 SN BK BX	1227370000	F.18
BLF 7.62HP/09/180F SN BK BX	1227530000	F.19
BLF 7.62HP/09/180LR SN BK BX	1227450000	F.19
BLF 7.62HP/10/180 SN BK BX	1227380000	F.18
BLF 7.62HP/10/180F SN BK BX	1227540000	F.19
BLF 7.62HP/10/180LR SN BK BX	1227460000	F.19
BLF 7.62HP/11/180 SN BK BX	1227390000	F.18
BLF 7.62HP/12/180 SN BK BX	1227410000	F.18
BLIDCB 3.5 ASB	1770310000	D.19
BLIDCB 3.50/02/- SN BK BX	1770670000	C.50
BLIDCB 3.50/02/- SN OR BX	1751380000	C.50
BLIDCB 3.50/02/-F SN BK BX	1770740000	C.51
BLIDCB 3.50/02/-F SN OR BX	1751450000	C.51
BLIDCB 3.50/03/- SN BK BX	1770680000	C.50
BLIDCB 3.50/03/- SN OR BX	1751390000	C.50
BLIDCB 3.50/03/-F SN BK BX	1770750000	C.51
BLIDCB 3.50/03/-F SN OR BX	1751460000	C.51
BLIDCB 3.50/04/- SN BK BX	1770690000	C.50
BLIDCB 3.50/04/- SN OR BX	1751400000	C.50
BLIDCB 3.50/04/-F SN BK BX	1770760000	C.51
BLIDCB 3.50/04/-F SN OR BX	1751470000	C.51
BLIDCB 3.50/05/- SN BK BX	1770700000	C.50
BLIDCB 3.50/05/- SN OR BX	1751410000	C.50
BLIDCB 3.50/05/-F SN BK BX	1770770000	C.51
BLIDCB 3.50/05/-F SN OR BX	1751480000	C.51
BLIDCB 3.50/06/- SN BK BX	1770710000	C.50
BLIDCB 3.50/06/- SN OR BX	1751420000	C.50
BLIDCB 3.50/06/-F SN BK BX	1770780000	C.51
BLIDCB 3.50/06/-F SN OR BX	1751490000	C.51
BLIDCB 3.50/07/- SN BK BX	1770720000	C.50
BLIDCB 3.50/07/- SN OR BX	1751430000	C.50
BLIDCB 3.50/07/-F SN BK BX	1770790000	C.51
BLIDCB 3.50/07/-F SN OR BX	1751500000	C.51
BLIDCB 3.50/08/- SN BK BX	1770730000	C.50
BLIDCB 3.50/08/- SN OR BX	1751440000	C.50
BLIDCB 3.50/08/-F SN BK BX	1770800000	C.51
BLIDCB 3.50/08/-F SN OR BX	1751510000	C.51
BLL 5.08/02/180 3.2 SN OR BX	1630710000	C.252
BLL 5.08/02/180B 3.2SN OR BX	1682730000	C.253
BLL 5.08/02/90 3.2 SN OR BX	1622940000	C.250
BLL 5.08/02/90FI 3.2SN OR BX	1843750000	C.251
BLL 5.08/03/180 3.2 SN OR BX	1630720000	C.252
BLL 5.08/03/180B 3.2SN OR BX	1682740000	C.253
BLL 5.08/03/90 3.2 SN OR BX	1622950000	C.250
BLL 5.08/03/90FI 3.2SN OR BX	1843760000	C.251
BLL 5.08/04/180 3.2 SN OR BX	1630730000	C.252
BLL 5.08/04/180B 3.2SN OR BX	1682750000	C.253
BLL 5.08/04/90 3.2 SN OR BX	1622960000	C.250
BLL 5.08/04/90FI 3.2SN OR BX	1843770000	C.251
BLL 5.08/05/180 3.2 SN OR BX	1630740000	C.252
BLL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX	1682760000	C.253
BLL 5.08/05/90 3.2 SN OR BX	1622970000	C.250
BLL 5.08/05/90FI 3.2SN OR BX	1843780000	C.251
BLL 5.08/06/180 3.2 SN OR BX	1630750000	C.252
BLL 5.08/06/180B 3.2SN OR BX	1682770000	C.253
BLL 5.08/06/90 3.2 SN OR BX	1622980000	C.250
BLL 5.08/06/90FI 3.2SN OR BX	1843790000	C.251
BLL 5.08/07/180 3.2 SN OR BX	1630760000	C.252
BLL 5.08/07/180B 3.2SN OR BX	1682780000	C.253
BLL 5.08/07/90 3.2 SN OR BX	1622990000	C.250
BLL 5.08/07/90FI 3.2SN OR BX	1843800000	C.251
BLL 5.08/08/180 3.2 SN OR BX	1630770000	C.252
BLL 5.08/08/180B 3.2SN OR BX	1682790000	C.253
BLL 5.08/08/90 3.2 SN OR BX	1623000000	C.250
BLL 5.08/08/90FI 3.2SN OR BX	1843810000	C.251
BLL 5.08/09/180 3.2 SN OR BX	1630780000	C.252
BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX	1682800000	C.253
BLL 5.08/09/90 3.2 SN OR BX	1623010000	C.250
BLL 5.08/09/90FI 3.2SN OR BX	1843820000	C.251
BLL 5.08/10/180 3.2 SN OR BX	1630790000	C.252
BLL 5.08/10/180B 3.2SN OR BX	1682810000	C.253
BLL 5.08/10/90 3.2 SN OR BX	1623020000	C.250
BLL 5.08/10/90FI 3.2SN OR BX	1843830000	C.251
BLL 5.08/11/180 3.2 SN OR BX	1630800000	C.252
BLL 5.08/11/180B 3.2SN OR BX	1682820000	C.253
BLL 5.08/11/90 3.2 SN OR BX	1623030000	C.250
BLL 5.08/11/90FI 3.2SN OR BX	1843840000	C.251
BLL 5.08/12/180 3.2 SN OR BX	1630810000	C.252

Тип	№ для заказа	Стр.
BLL 5.08/12/180B 3.2SN OR BX	1682830000	C.253
BLL 5.08/12/90 3.2 SN OR BX	1623040000	C.250
BLL 5.08/12/90FI 3.2SN OR BX	1843850000	C.251
BLL 5.08/13/180 3.2 SN OR BX	1648900000	C.252
BLL 5.08/13/180B 3.2SN OR BX	1682840000	C.253
BLL 5.08/13/90 3.2 SN OR BX	1648420000	C.250
BLL 5.08/13/90FI 3.2SN OR BX	1843860000	C.251
BLL 5.08/14/180 3.2 SN OR BX	1648910000	C.252
BLL 5.08/14/180B 3.2SN OR BX	1682850000	C.253
BLL 5.08/14/90 3.2 SN OR BX	1648430000	C.250
BLL 5.08/14/90FI 3.2SN OR BX	1843870000	C.251
BLL 5.08/15/180 3.2 SN OR BX	1648920000	C.252
BLL 5.08/15/180B 3.2SN OR BX	1682860000	C.253
BLL 5.08/15/90 3.2 SN OR BX	1648440000	C.250
BLL 5.08/15/90FI 3.2SN OR BX	1843880000	C.251
BLL 5.08/16/180 3.2 SN OR BX	1648930000	C.252
BLL 5.08/16/180B 3.2SN OR BX	1682870000	C.253
BLL 5.08/16/90 3.2 SN OR BX	1648450000	C.250
BLL 5.08/16/90FI 3.2SN OR BX	1843890000	C.251
BLL 5.08/17/180 3.2 SN OR BX	1648940000	C.252
BLL 5.08/17/180B 3.2SN OR BX	1682880000	C.253
BLL 5.08/17/90 3.2 SN OR BX	1648460000	C.250
BLL 5.08/17/90FI 3.2SN OR BX	1843900000	C.251
BLL 5.08/18/180 3.2 SN OR BX	1648950000	C.252
BLL 5.08/18/180B 3.2SN OR BX	1682890000	C.253
BLL 5.08/18/90 3.2 SN OR BX	1648470000	C.250
BLL 5.08/18/90FI 3.2SN OR BX	1843910000	C.251
BLL 5.08/19/180 3.2 SN OR BX	1648960000	C.252
BLL 5.08/19/180B 3.2SN OR BX	1682900000	C.253
BLL 5.08/19/90 3.2 SN OR BX	1648480000	C.250
BLL 5.08/19/90FI 3.2SN OR BX	1843920000	C.251
BLL 5.08/20/180 3.2 SN OR BX	1648970000	C.252
BLL 5.08/20/180B 3.2SN OR BX	1682910000	C.253
BLL 5.08/20/90 3.2 SN OR BX	1648490000	C.250
BLL 5.08/20/90FI 3.2SN OR BX	1843930000	C.251
BLL 5.08/21/180 3.2 SN OR BX	1648980000	C.252
BLL 5.08/21/180B 3.2SN OR BX	1682920000	C.253
BLL 5.08/21/90 3.2 SN OR BX	1648500000	C.250
BLL 5.08/21/90FI 3.2SN OR BX	1843940000	C.251
BLL 5.08/22/180 3.2 SN OR BX	1648990000	C.252
BLL 5.08/22/180B 3.2SN OR BX	1682930000	C.253
BLL 5.08/22/90 3.2 SN OR BX	1648510000	C.250
BLL 5.08/22/90FI 3.2SN OR BX	1843950000	C.251
BLL 5.08/23/180 3.2 SN OR BX	1649000000	C.252
BLL 5.08/23/180B 3.2SN OR BX	1682940000	C.253
BLL 5.08/23/90 3.2 SN OR BX	1648520000	C.250
BLL 5.08/23/90FI 3.2SN OR BX	1843960000	C.251
BLL 5.08/24/180 3.2 SN OR BX	1649010000	C.252
BLL 5.08/24/180B 3.2SN OR BX	1682950000	C.253
BLL 5.08/24/90 3.2 SN OR BX	1648530000	C.250
BLL 5.08/24/90FI 3.2SN OR BX	1843970000	C.251
BLL 7.62HP/02/180 3.2SN BK BX	1122070000	F.22
BLL 7.62HP/02/180F 3.2SN BK BX	1122110000	F.23
BLL 7.62HP/02/180LF SN BK BX	1134080000	F.23
BLL 7.62HP/02/90 3.2SN BK BX	1043230000	F.20
BLL 7.62HP/02/90F 3.2SN BK BX	1043270000	F.21
BLL 7.62HP/02/90LF SN BK BX	1095640000	F.21
BLL 7.62HP/03/180 3.2SN BK BX	1122080000	F.22
BLL 7.62HP/03/180F 3.2SN BK BX	1122120000	F.23
BLL 7.62HP/03/180LF SN BK BX	1134090000	F.23
BLL 7.62HP/03/90 3.2SN BK BX	1043240000	F.20
BLL 7.62HP/03/90F 3.2SN BK BX	1043280000	F.21
BLL 7.62HP/03/90LF SN BK BX	1095650000	F.21
BLL 7.62HP/04/180 3.2SN BK BX	1122090000	F.22
BLL 7.62HP/04/180F 3.2SN BK BX	1122130000	F.23
BLL 7.62HP/04/180LF SN BK BX	1134110000	F.23
BLL 7.62HP/04/90 3.2SN BK BX	1043250000	F.20
BLL 7.62HP/04/90F 3.2SN BK BX	1043290000	F.21
BLL 7.62HP/04/90LF SN BK BX	1095660000	F.21
BLL 7.62HP/05/180 3.2SN BK BX	1122100000	F.22
BLL 7.62HP/05/180F 3.2SN BK BX	1122140000	F.23
BLL 7.62HP/05/180LF SN BK BX	1134120000	F.23
BLL 7.62HP/05/90 3.2SN BK BX	1043260000	F.20
BLL 7.62HP/05/90F 3.2SN BK BX	1043300000	F.21
BLL 7.62HP/05/90LF SN BK BX	1095670000	F.21
BLT 5.08/02/180 SN BK BX	1499510000	C.226
BLT 5.08/02/180 SN OR BX	1499560000	C.226
BLT 5.08/02/180F SN BK BX	1844220000	C.227
BLT 5.08/02/180F SN OR BX	1843990000	C.227
BLT 5.08/02/180LR SN BK BX	1894130000	C.227
BLT 5.08/02/180LR SN OR BX	1890220000	C.227
BLT 5.08/03/180 SN BK BX	1499610000	C.226
BLT 5.08/03/180 SN OR BX	1499660000	C.226
BLT 5.08/03/180F SN BK BX	1844230000	C.227
BLT 5.08/03/180F SN OR BX	1844000000	C.227
BLT 5.08/03/180LR SN BK BX	1894140000	C.227
BLT 5.08/03/180LR SN OR BX	1890230000	C.227
BLT 5.08/04/180 SN BK BX	1499710000	C.226
BLT 5.08/04/180 SN OR BX	1499760000	C.226
BLT 5.08/04/180F SN BK BX	1844240000	C.227
BLT 5.08/04/180F SN OR BX	1844010000	C.227
BLT 5.08/04/180LR SN BK BX	1894150000	C.227
BLT 5.08/04/180LR SN OR BX	1890240000	C.227
BLT 5.08/05/180 SN BK BX	1499810000	C.226
BLT 5.08/05/180 SN OR BX	1499860000	C.226
BLT 5.08/05/180F SN BK BX	1844250000	C.227
BLT 5.08/05/180F SN OR BX	1844020000	C.227
BLT 5.08/05/180LR SN BK BX	1894160000	C.227
BLT 5.08/05/180LR SN OR BX	1890250000	C.227

Тип	№ для заказа	Стр.
BLT 5.08/06/180 SN BK BX	1499910000	C.226
BLT 5.08/06/180 SN OR BX	1499960000	C.226
BLT 5.08/06/180F SN BK BX	1844260000	C.227
BLT 5.08/06/180F SN OR BX	1844030000	C.227
BLT 5.08/06/180LR SN BK BX	1894170000	C.227
BLT 5.08/06/180LR SN OR BX	1890260000	C.227
BLT 5.08/07/180 SN BK BX	1500010000	C.226
BLT 5.08/07/180 SN OR BX	1500060000	C.226
BLT 5.08/07/180F SN BK BX	1844270000	C.227
BLT 5.08/07/180F SN OR BX	1844040000	C.227
BLT 5.08/07/180LR SN BK BX	1894180000	C.227
BLT 5.08/07/180LR SN OR BX	1890270000	C.227
BLT 5.08/08/180 SN BK BX	1500110000	C.226
BLT 5.08/08/180 SN OR BX	1500160000	C.226
BLT 5.08/08/180F SN BK BX	1844280000	C.227
BLT 5.08/08/180F SN OR BX	1844050000	C.227
BLT 5.08/08/180LR SN BK BX	1894190000	C.227
BLT 5.08/08/180LR SN OR BX	1890280000	C.227
BLT 5.08/09/180 SN BK BX	1500210000	C.226
BLT 5.08/09/180 SN OR BX	1500260000	C.226
BLT 5.08/09/180F SN BK BX	1844290000	C.227
BLT 5.08/09/180F SN OR BX	1844060000	C.227
BLT 5.08/09/180LR SN BK BX	1894200000	C.227
BLT 5.08/09/180LR SN OR BX	1890290000	C.227
BLT 5.08/10/180 SN BK BX	1500310000	C.226
BLT 5.08/10/180 SN OR BX	1500360000	C.226
BLT 5.08/10/180F SN BK BX	1844300000	C.227
BLT 5.08/10/180F SN OR BX	1844070000	C.227
BLT 5.08/10/180LR SN BK BX	1894210000	C.227
BLT 5.08/10/180LR SN OR BX	1890300000	C.227
BLT 5.08/11/180 SN BK BX	1500410000	C.226
BLT 5.08/11/180 SN OR BX	1500460000	C.226
BLT 5.08/11/180F SN BK BX	1844310000	C.227
BLT 5.08/11/180F SN OR BX	1844080000	C.227
BLT 5.08/11/180LR SN BK BX	1894220000	C.227
BLT 5.08/11/180LR SN OR BX	1890310000	C.227
BLT 5.08/12/180 SN BK BX	1500510000	C.226
BLT 5.08/12/180 SN OR BX	1500560000	C.226
BLT 5.08/12/180F SN BK BX	1844320000	C.227
BLT 5.08/12/180F SN OR BX	1844090000	C.227
BLT 5.08/12/180LR SN BK BX	1894230000	C.227
BLT 5.08/12/180LR SN OR BX	1890320000	C.227
BLT 5.08/13/180 SN BK BX	1500610000	C.226
BLT 5.08/13/180 SN OR BX	1500660000	C.226
BLT 5.08/13/180F SN BK BX	1844330000	C.227
BLT 5.08/13/180F SN OR BX	1844100000	C.227
BLT 5.08/13/180LR SN BK BX	1894240000	C.227
BLT 5.08/13/180LR SN OR BX	1890330000	C.227
BLT 5.08/14/180 SN BK BX	1500710000	C.226
BLT 5.08/14/180 SN OR BX	1500760000	C.226
BLT 5.08/14/180F SN BK BX	1844340000	C.227
BLT 5.08/14/180F SN OR BX	1844110000	C.227
BLT 5.08/14/180LR SN BK BX	1894250000	C.227
BLT 5.08/14/180LR SN OR BX	1890340000	C.227
BLT 5.08/15/180 SN BK BX	1500810000	C.226
BLT 5.08/15/180 SN OR BX	1500860000	C.226
BLT 5.08/15/180F SN BK BX	1844350000	C.227
BLT 5.08/15/180F SN OR BX	1844120000	C.227
BLT 5.08/15/180LR SN BK BX	1894260000	C.227
BLT 5.08/15/180LR SN OR BX	1890350000	C.227
BLT 5.08/16/180 SN BK BX	1500910000	C.226
BLT 5.08/16/180 SN OR BX	1500960000	C.226
BLT 5.08/16/180F SN BK BX	1844360000	C.227
BLT 5.08/16/180F SN OR BX	1844130000	C.227
BLT 5.08/16/180LR SN BK BX	1894270000	C.227
BLT 5.08/16/180LR SN OR BX	1890360000	C.227
BLT 5.08/17/180 SN BK BX	1501010000	C.226
BLT 5.08/17/180 SN OR BX	1501060000	C.226
BLT 5.08/17/180F SN BK BX	1844370000	C.227
BLT 5.08/17/180F SN OR BX	1844140000	C.227
BLT 5.08/17/180LR SN BK BX	1894280000	C.227
BLT 5.08/17/180LR SN OR BX	1890370000	C.227
BLT 5.08/18/180 SN BK BX	1501110000	C.226
BLT 5.08/18/180 SN OR BX	1501160000	C.226
BLT 5.08/18/180F SN BK BX	1844380000	C.227
BLT 5.08/18/180F SN OR BX	1844150000	C.227
BLT 5.08/18/180LR SN BK BX	1894290000	C.227
BLT 5.08/18/180LR SN OR BX	1890380000	C.227
BLT 5.08/19/180 SN BK BX	1501210000	C.226
BLT 5.08/19/180 SN OR BX	1501260000	C.226
BLT 5.08/19/180F SN BK BX	1844390000	C.227
BLT 5.08/19/180F SN OR BX	1844160000	C.227
BLT 5.08/19/180LR SN BK BX	1894310000	C.227
BLT 5.08/19/180LR SN OR BX	1890390000	C.227
BLT 5.08/20/180 SN BK BX	1501310000	C.226
BLT 5.08/20/180 SN OR BX	1501360000	C.226
BLT 5.08/20/180F SN BK BX	1844400000	C.227
BLT 5.08/20/180F SN OR BX	1844170000	C.227
BLT 5.08/20/180LR SN BK BX	1894330000	C.227
BLT 5.08/20/180LR SN OR BX	1890400000	C.227
BLT 5.08/21/180 SN BK BX	1501410000	C.226
BLT 5.08/21/180 SN OR BX	1501460000	C.226
BLT 5.08/21/180F SN BK BX	1844410000	C.227
BLT 5.08/21/180F SN OR BX	1844180000	C.227
BLT 5.08/21/180LR SN BK BX	1894340000	C.227
BLT 5.08/21/180LR SN OR BX	1890410000	C.227
BLT 5.08/22/180 SN BK BX	1501510000	C.226
BLT 5.08/22/180 SN OR BX	1501560000	C.226
BLT 5.08/22/180F SN BK BX	1844420000	C.227

Тип	№ для заказа	Стр.
BLT 5.08/22/180F SN OR BX	1844190000	C.227
BLT 5.08/22/180LR SN BK BX	1894350000	C.227
BLT 5.08/22/180LR SN OR BX	1890420000	C.227
BLT 5.08/23/180 SN BK BX	1501610000	C.226
BLT 5.08/23/180 SN OR BX	1501660000	C.226
BLT 5.08/23/180F SN BK BX	1844430000	C.227
BLT 5.08/23/180F SN OR BX	1844200000	C.227
BLT 5.08/23/180LR SN BK BX	1894360000	C.227
BLT 5.08/23/180LR SN OR BX	1890430000	C.227
BLT 5.08/24/180 SN BK BX	1501710000	C.226
BLT 5.08/24/180 SN OR BX	1501760000	C.226
BLT 5.08/24/180F SN BK BX	1844440000	C.227
BLT 5.08/24/180F SN OR BX	1844210000	C.227
BLT 5.08/24/180LR SN BK BX	1894370000	C.227
BLT 5.08/24/180LR SN OR BX	1890440000	C.227
BLZ 5.00 ZE4 OR	1652100000	D.2
BLZ 5.00 ZE4 SW	1652120000	D.2
BLZ 5.00 ZE8 OR	1652040000	D.2
BLZ 5.00 ZE8 SW	1652060000	D.2
BLZ 5.08 ZE4 OR	1652110000	D.2
BLZ 5.08 ZE4 SW	1652130000	D.2
BLZ 5.08 ZE8 OR	1652050000	D.2
BLZ 5.08 ZE8 SW	1652070000	D.2
BLZ 5.08/04/180FQV2 SN BK BX PRT	1844500000	C.229
BLZ 5.08/04/180FQV2 SN OR BX PRT	1846870000	C.229
BLZ 5.08/04/180QV2 SN BK BX PRT	1839780000	C.228
BLZ 5.08/04/180QV2 SN OR BX PRT	1839770000	C.228
BLZ 7.62HP/02/180 SN BK BX	1059580000	F.16
BLZ 7.62HP/02/180LR SN BK BX	1093430000	F.17
BLZ 7.62HP/03/180 SN BK BX	1059590000	F.16
BLZ 7.62HP/03/180LR SN BK BX	1093440000	F.17
BLZ 7.62HP/04/180 SN BK BX	1059600000	F.16
BLZ 7.62HP/04/180LR SN BK BX	1093450000	F.17
BLZ 7.62HP/05/180 SN BK BX	1049010000	F.16
BLZ 7.62HP/05/180LR SN BK BX	1093460000	F.17
BLZ 7.62HP/06/180 SN BK BX	1049020000	F.16
BLZ 7.62HP/06/180LR SN BK BX	1164960000	F.17
BLZ 7.62HP/07/180 SN BK BX	1059610000	F.16
BLZ 7.62HP/07/180LR SN BK BX	1164970000	F.17
BLZ 7.62HP/08/180 SN BK BX	1049030000	F.16
BLZ 7.62HP/08/180LR SN BK BX	1164980000	F.17
BLZ 7.62HP/09/180 SN BK BX	1059620000	F.16
BLZ 7.62HP/09/180LR SN BK BX	1164990000	F.17
BLZ 7.62HP/10/180 SN BK BX	1059630000	F.16
BLZ 7.62HP/10/180LR SN BK BX	1165000000	F.17
BLZ 7.62HP/11/180 SN BK BX	1059640000	F.16
BLZ 7.62HP/11/180LR SN BK BX	1165010000	F.17
BLZ 7.62HP/12/180 SN BK BX	1059670000	F.16
BLZ 7.62HP/12/180LR SN BK BX	1165020000	F.17
BLZ 7.62IT/02/180MF2 SN BK BX	1173490000	F.98
BLZ 7.62IT/03/180MF2 SN BK BX	1173500000	F.98
BLZ 7.62IT/03/180MF3 SN BK BX	1173510000	F.99
BLZ 7.62IT/04/180MF2 SN BK BX	1173520000	F.98
BLZ 7.62IT/04/180MF4 SN BK BX	1173530000	F.99
BLZ DN 5.08/05/180 AU GY SO	1933560000	C.230
BLZ DN 5.08/05/180F AU GY PRT	1933550000	C.231
BLZ DN 5.08/05/180F AU GY SO	1933570000	C.231
BLZ/SL KO OR	1573010000	D.11
BLZ/SL KO SW	1545710000	D.11
BLZF 3.50/02/180 SN BK BX	1690420000	C.48
BLZF 3.50/02/180 SN OR BX	1690190000	C.48
BLZF 3.50/02/180F SN BK BX	1691110000	C.49
BLZF 3.50/02/180F SN OR BX	1690880000	C.49
BLZF 3.50/02/180LH SN BK BX	1691800000	C.49
BLZF 3.50/02/180LH SN OR BX	1691570000	C.49
BLZF 3.50/02/180LR SN OR BX	1379590000	C.49
BLZF 3.50/03/180 SN BK BX	1690430000	C.48
BLZF 3.50/03/180 SN OR BX	1690200000	C.48
BLZF 3.50/03/180F SN BK BX	1691120000	C.49
BLZF 3.50/03/180F SN OR BX	1690890000	C.49
BLZF 3.50/03/180LH SN BK BX	1691810000	C.49
BLZF 3.50/03/180LH SN OR BX	1691580000	C.49
BLZF 3.50/03/180LR SN OR BX	1134450000	C.49
BLZF 3.50/04/180 SN BK BX	1690440000	C.48
BLZF 3.50/04/180 SN OR BX	1690210000	C.48
BLZF 3.50/04/180F SN BK BX	1691130000	C.49
BLZF 3.50/04/180F SN OR BX	1690900000	C.49
BLZF 3.50/04/180LH SN BK BX	1691820000	C.49
BLZF 3.50/04/180LH SN OR BX	1691590000	C.49
BLZF 3.50/04/180LR SN OR BX	1134460000	C.49
BLZF 3.50/05/180 SN BK BX	1690450000	C.48
BLZF 3.50/05/180 SN OR BX	1690220000	C.48
BLZF 3.50/05/180F SN BK BX	1691140000	C.49
BLZF 3.50/05/180F SN OR BX	1690910000	C.49
BLZF 3.50/05/180LH SN BK BX	1691830000	C.49
BLZF 3.50/05/180LH SN OR BX	1691600000	C.49
BLZF 3.50/05/180LR SN OR BX	1134470000	C.49
BLZF 3.50/06/180 SN BK BX	1690460000	C.48
BLZF 3.50/06/180 SN OR BX	1690230000	C.48
BLZF 3.50/06/180F SN BK BX	1691150000	C.49
BLZF 3.50/06/180F SN OR BX	1690920000	C.49
BLZF 3.50/06/180LH SN BK BX	1691840000	C.49
BLZF 3.50/06/180LH SN OR BX	1691610000	C.49
BLZF 3.50/06/180LR SN OR BX	1134480000	C.49
BLZF 3.50/07/180 SN BK BX	1690470000	C.48
BLZF 3.50/07/180 SN OR BX	1690240000	C.48
BLZF 3.50/07/180F SN BK BX	1691160000	C.49
BLZF 3.50/07/180F SN OR BX	1690930000	C.49
BLZF 3.50/07/180LH SN BK BX	1691850000	C.49

Тип	№ для заказа	Стр.
BLZF 3.50/07/180LH SN OR BX	1691620000	C.49
BLZF 3.50/07/180LR SN OR BX	1134490000	C.49
BLZF 3.50/08/180 SN BK BX	1690480000	C.48
BLZF 3.50/08/180 SN OR BX	1690250000	C.48
BLZF 3.50/08/180F SN BK BX	1691170000	C.49
BLZF 3.50/08/180F SN OR BX	1690940000	C.49
BLZF 3.50/08/180LH SN BK BX	1691860000	C.49
BLZF 3.50/08/180LH SN OR BX	1691630000	C.49
BLZF 3.50/08/180LR SN OR BX	1134510000	C.49
BLZF 3.50/09/180 SN BK BX	1690490000	C.48
BLZF 3.50/09/180 SN OR BX	1690260000	C.48
BLZF 3.50/09/180F SN BK BX	1691180000	C.49
BLZF 3.50/09/180F SN OR BX	1690950000	C.49
BLZF 3.50/09/180LH SN BK BX	1691870000	C.49
BLZF 3.50/09/180LH SN OR BX	1691640000	C.49
BLZF 3.50/09/180LR SN OR BX	1134520000	C.49
BLZF 3.50/10/180 SN BK BX	1690500000	C.48
BLZF 3.50/10/180 SN OR BX	1690270000	C.48
BLZF 3.50/10/180F SN BK BX	1691190000	C.49
BLZF 3.50/10/180F SN OR BX	1690960000	C.49
BLZF 3.50/10/180LH SN BK BX	1691880000	C.49
BLZF 3.50/10/180LH SN OR BX	1691650000	C.49
BLZF 3.50/10/180LR SN OR BX	1134530000	C.49
BLZF 3.50/11/180 SN BK BX	1690510000	C.48
BLZF 3.50/11/180 SN OR BX	1690280000	C.48
BLZF 3.50/11/180F SN BK BX	1691200000	C.49
BLZF 3.50/11/180F SN OR BX	1690970000	C.49
BLZF 3.50/11/180LH SN BK BX	1691890000	C.49
BLZF 3.50/11/180LH SN OR BX	1691660000	C.49
BLZF 3.50/11/180LR SN OR BX	1134540000	C.49
BLZF 3.50/12/180 SN BK BX	1690520000	C.48
BLZF 3.50/12/180 SN OR BX	1690290000	C.48
BLZF 3.50/12/180F SN BK BX	1691210000	C.49
BLZF 3.50/12/180F SN OR BX	1690980000	C.49
BLZF 3.50/12/180LH SN BK BX	1691900000	C.49
BLZF 3.50/12/180LH SN OR BX	1691670000	C.49
BLZF 3.50/12/180LR SN OR BX	1134550000	C.49
BLZF 3.50/13/180 SN BK BX	1690530000	C.48
BLZF 3.50/13/180 SN OR BX	1690300000	C.48
BLZF 3.50/13/180F SN BK BX	1691220000	C.49
BLZF 3.50/13/180F SN OR BX	1690990000	C.49
BLZF 3.50/13/180LH SN BK BX	1691910000	C.49
BLZF 3.50/13/180LH SN OR BX	1691680000	C.49
BLZF 3.50/13/180LR SN OR BX	1134560000	C.49
BLZF 3.50/14/180 SN BK BX	1690540000	C.48
BLZF 3.50/14/180 SN OR BX	1690310000	C.48
BLZF 3.50/14/180F SN BK BX	1691230000	C.49
BLZF 3.50/14/180F SN OR BX	1691000000	C.49
BLZF 3.50/14/180LH SN BK BX	1691920000	C.49
BLZF 3.50/14/180LH SN OR BX	1691690000	C.49
BLZF 3.50/14/180LR SN OR BX	1134570000	C.49
BLZF 3.50/15/180 SN BK BX	1690550000	C.48
BLZF 3.50/15/180 SN OR BX	1690320000	C.48
BLZF 3.50/15/180F SN BK BX	1691240000	C.49
BLZF 3.50/15/180F SN OR BX	1691010000	C.49
BLZF 3.50/15/180LH SN BK BX	1691930000	C.49
BLZF 3.50/15/180LH SN OR BX	1691700000	C.49
BLZF 3.50/15/180LR SN OR BX	1134580000	C.49
BLZF 3.50/16/180 SN BK BX	1690560000	C.48
BLZF 3.50/16/180 SN OR BX	1690330000	C.48
BLZF 3.50/16/180F SN BK BX	1691250000	C.49
BLZF 3.50/16/180F SN OR BX	1691020000	C.49
BLZF 3.50/16/180LH SN BK BX	1691940000	C.49
BLZF 3.50/16/180LH SN OR BX	1691710000	C.49
BLZF 3.50/16/180LR SN OR BX	1134590000	C.49
BLZF 3.50/17/180 SN BK BX	1690570000	C.48
BLZF 3.50/17/180 SN OR BX	1690340000	C.48
BLZF 3.50/17/180F SN BK BX	1691260000	C.49
BLZF 3.50/17/180F SN OR BX	1691030000	C.49
BLZF 3.50/17/180LH SN BK BX	1691950000	C.49
BLZF 3.50/17/180LH SN OR BX	1691720000	C.49
BLZF 3.50/18/180 SN BK BX	1690580000	C.48
BLZF 3.50/18/180 SN OR BX	1690350000	C.48
BLZF 3.50/18/180F SN BK BX	1691270000	C.49
BLZF 3.50/18/180F SN OR BX	1691040000	C.49
BLZF 3.50/18/180LH SN BK BX	1691960000	C.49
BLZF 3.50/18/180LH SN OR BX	1691730000	C.49
BLZF 3.50/19/180 SN BK BX	1690590000	C.48
BLZF 3.50/19/180 SN OR BX	1690360000	C.48
BLZF 3.50/19/180F SN BK BX	1691280000	C.49
BLZF 3.50/19/180F SN OR BX	1691050000	C.49
BLZF 3.50/19/180LH SN BK BX	1691970000	C.49
BLZF 3.50/19/180LH SN OR BX	1691740000	C.49
BLZF 3.50/20/180 SN BK BX	1690600000	C.48
BLZF 3.50/20/180 SN OR BX	1690370000	C.48
BLZF 3.50/20/180F SN BK BX	1691290000	C.49
BLZF 3.50/20/180F SN OR BX	1691060000	C.49
BLZF 3.50/20/180LH SN BK BX	1691980000	C.49
BLZF 3.50/20/180LH SN OR BX	1691750000	C.49
BLZF 3.50/21/180 SN BK BX	1690610000	C.48
BLZF 3.50/21/180 SN OR BX	1690380000	C.48
BLZF 3.50/21/180F SN BK BX	1691300000	C.49
BLZF 3.50/21/180F SN OR BX	1691070000	C.49
BLZF 3.50/21/180LH SN BK BX	1691990000	C.49
BLZF 3.50/21/180LH SN OR BX	1691760000	C.49
BLZF 3.50/22/180 SN BK BX	1690620000	C.48
BLZF 3.50/22/180 SN OR BX	1690390000	C.48
BLZF 3.50/22/180F SN BK BX	1691310000	C.49
BLZF 3.50/22/180F SN OR BX	1691080000	C.49

Тип	№ для заказа	Стр.
BLZF 3.50/22/180LH SN BK BX	1692000000	C.49
BLZF 3.50/22/180LH SN OR BX	1691770000	C.49
BLZF 3.50/23/180 SN BK BX	1690630000	C.48
BLZF 3.50/23/180 SN OR BX	1690400000	C.48
BLZF 3.50/23/180F SN BK BX	1691320000	C.49
BLZF 3.50/23/180F SN OR BX	1691090000	C.49
BLZF 3.50/23/180LH SN BK BX	1692010000	C.49
BLZF 3.50/23/180LH SN OR BX	1691780000	C.49
BLZF 3.50/24/180 SN BK BX	1690640000	C.48
BLZF 3.50/24/180 SN OR BX	1690410000	C.48
BLZF 3.50/24/180F SN BK BX	1691330000	C.49
BLZF 3.50/24/180F SN OR BX	1691100000	C.49
BLZF 3.50/24/180LH SN BK BX	1692020000	C.49
BLZF 3.50/24/180LH SN OR BX	1691790000	C.49
BLZP 5.00/02/180 SN BK BX	1955570000	C.152
BLZP 5.00/02/180 SN OR BX	1954490000	C.152
BLZP 5.00/02/180F SN BK BX	1956030000	C.153
BLZP 5.00/02/180F SN OR BX	1955800000	C.153
BLZP 5.00/02/180LR SN BK BX	1956600000	C.153
BLZP 5.00/02/180LR SN OR BX	1956370000	C.153
BLZP 5.00/02/270 SN BK BX	1959100000	C.156
BLZP 5.00/02/270 SN OR BX	1958870000	C.156
BLZP 5.00/02/270F SN BK BX	1960730000	C.157
BLZP 5.00/02/270F SN OR BX	1960460000	C.157
BLZP 5.00/02/270LR SN BK BX	1961190000	C.157
BLZP 5.00/02/270LR SN OR BX	1960960000	C.157
BLZP 5.00/02/90 SN BK BX	1958650000	C.154
BLZP 5.00/02/90 SN OR BX	1958300000	C.154
BLZP 5.00/02/90F SN BK BX	1959750000	C.155
BLZP 5.00/02/90F SN OR BX	1959520000	C.155
BLZP 5.00/03/180 SN BK BX	1955560000	C.152
BLZP 5.00/03/180 SN OR BX	1954480000	C.152
BLZP 5.00/03/180F SN BK BX	1956020000	C.153
BLZP 5.00/03/180F SN OR BX	1955790000	C.153
BLZP 5.00/03/180LR SN BK BX	1956590000	C.153
BLZP 5.00/03/180LR SN OR BX	1956360000	C.153
BLZP 5.00/03/270 SN BK BX	1959090000	C.156
BLZP 5.00/03/270 SN OR BX	1958860000	C.156
BLZP 5.00/03/270F SN BK BX	1960720000	C.157
BLZP 5.00/03/270F SN OR BX	1960450000	C.157
BLZP 5.00/03/270LR SN BK BX	1961180000	C.157
BLZP 5.00/03/270LR SN OR BX	1960950000	C.157
BLZP 5.00/03/90 SN BK BX	1958640000	C.154
BLZP 5.00/03/90 SN OR BX	1958290000	C.154
BLZP 5.00/03/90F SN BK BX	1959740000	C.155
BLZP 5.00/03/90F SN OR BX	1959510000	C.155
BLZP 5.00/04/180 SN BK BX	1955550000	C.152
BLZP 5.00/04/180 SN OR BX	1954470000	C.152
BLZP 5.00/04/180F SN BK BX	1956010000	C.153
BLZP 5.00/04/180F SN OR BX	1955780000	C.153
BLZP 5.00/04/180LR SN BK BX	1956580000	C.153
BLZP 5.00/04/180LR SN OR BX	1956350000	C.153
BLZP 5.00/04/270 SN BK BX	1959080000	C.156
BLZP 5.00/04/270 SN OR BX	1958850000	C.156
BLZP 5.00/04/270F SN BK BX	1960710000	C.157
BLZP 5.00/04/270F SN OR BX	1960440000	C.157
BLZP 5.00/04/270LR SN BK BX	1961170000	C.157
BLZP 5.00/04/270LR SN OR BX	1960940000	C.157
BLZP 5.00/04/90 SN BK BX	1958630000	C.154
BLZP 5.00/04/90 SN OR BX	1958280000	C.154
BLZP 5.00/04/90F SN BK BX	1959730000	C.155
BLZP 5.00/04/90F SN OR BX	1959500000	C.155
BLZP 5.00/05/180 SN BK BX	1955540000	C.152
BLZP 5.00/05/180 SN OR BX	1954460000	C.152
BLZP 5.00/05/180F SN BK BX	1956000000	C.153
BLZP 5.00/05/180F SN OR BX	1955770000	C.153
BLZP 5.00/05/180LR SN BK BX	1956570000	C.153
BLZP 5.00/05/180LR SN OR BX	1956340000	C.153
BLZP 5.00/05/270 SN BK BX	1959070000	C.156
BLZP 5.00/05/270 SN OR BX	1958840000	C.156
BLZP 5.00/05/270F SN BK BX	1960700000	C.157
BLZP 5.00/05/270F SN OR BX	1960430000	C.157
BLZP 5.00/05/270LR SN BK BX	1961160000	C.157
BLZP 5.00/05/270LR SN OR BX	1960930000	C.157
BLZP 5.00/05/90 SN BK BX	1958620000	C.154
BLZP 5.00/05/90 SN OR BX	1958270000	C.154
BLZP 5.00/05/90F SN BK BX	1959720000	C.155
BLZP 5.00/05/90F SN OR BX	1959490000	C.155
BLZP 5.00/06/180 SN BK BX	1955530000	C.152
BLZP 5.00/06/180 SN OR BX	1954450000	C.152
BLZP 5.00/06/180F SN BK BX	1955990000	C.153
BLZP 5.00/06/180F SN OR BX	1955760000	C.153
BLZP 5.00/06/180LR SN BK BX	1956560000	C.153
BLZP 5.00/06/180LR SN OR BX	1956330000	C.153
BLZP 5.00/06/270 SN BK BX	1959060000	C.156
BLZP 5.00/06/270 SN OR BX	1958830000	C.156
BLZP 5.00/06/270F SN BK BX	1960690000	C.157
BLZP 5.00/06/270F SN OR BX	1960420000	C.157
BLZP 5.00/06/270LR SN BK BX	1961150000	C.157
BLZP 5.00/06/270LR SN OR BX	1960920000	C.157
BLZP 5.00/06/90 SN BK BX	1958610000	C.154
BLZP 5.00/06/90 SN OR BX	1958260000	C.154
BLZP 5.00/06/90F SN BK BX	1959710000	C.155
BLZP 5.00/06/90F SN OR BX	1959480000	C.155
BLZP 5.00/07/180 SN BK BX	1955520000	C.152
BLZP 5.00/07/180 SN OR BX	1954440000	C.152
BLZP 5.00/07/180F SN BK BX	1955980000	C.153
BLZP 5.00/07/180F SN OR BX	1955750000	C.153
BLZP 5.00/07/180LR SN BK BX	1956550000	C.153
BLZP 5.00/07/180LR SN OR BX	1956320000	C.153
BLZP 5.00/07/270 SN BK BX	1959050000	C.156
BLZP 5.00/07/270 SN OR BX	1958820000	C.156
BLZP 5.00/07/270F SN BK BX	1960670000	C.157
BLZP 5.00/07/270F SN OR BX	1960410000	C.157
BLZP 5.00/07/270LR SN BK BX	1961140000	C.157
BLZP 5.00/07/270LR SN OR BX	1960910000	C.157
BLZP 5.00/07/90 SN BK BX	1958600000	C.154
BLZP 5.00/07/90 SN OR BX	1958250000	C.154
BLZP 5.00/07/90F SN BK BX	1959700000	C.155
BLZP 5.00/07/90F SN OR BX	1959470000	C.155
BLZP 5.00/08/180 SN BK BX	1955510000	C.152
BLZP 5.00/08/180 SN OR BX	1954430000	C.152
BLZP 5.00/08/180F SN BK BX	1955970000	C.153
BLZP 5.00/08/180F SN OR BX	1955740000	C.153
BLZP 5.00/08/180LR SN BK BX	1956540000	C.153
BLZP 5.00/08/180LR SN OR BX	1956310000	C.153
BLZP 5.00/08/270 SN BK BX	1959040000	C.156
BLZP 5.00/08/270 SN OR BX	1958810000	C.156
BLZP 5.00/08/270F SN BK BX	1960660000	C.157
BLZP 5.00/08/270F SN OR BX	1960400000	C.157
BLZP 5.00/08/270LR SN BK BX	1961130000	C.157
BLZP 5.00/08/270LR SN OR BX	1960900000	C.157
BLZP 5.00/08/90 SN BK BX	1958590000	C.154
BLZP 5.00/08/90 SN OR BX	1958230000	C.154
BLZP 5.00/08/90F SN BK BX	1959690000	C.155
BLZP 5.00/08/90F SN OR BX	1959460000	C.155
BLZP 5.00/09/180 SN BK BX	1955500000	C.152
BLZP 5.00/09/180 SN OR BX	1954420000	C.152
BLZP 5.00/09/180F SN BK BX	1955960000	C.153
BLZP 5.00/09/180F SN OR BX	1955730000	C.153
BLZP 5.00/09/180LR SN BK BX	1956530000	C.153
BLZP 5.00/09/180LR SN OR BX	1956300000	C.153
BLZP 5.00/09/270 SN BK BX	1959030000	C.156
BLZP 5.00/09/270 SN OR BX	1958800000	C.156
BLZP 5.00/09/270F SN BK BX	1960650000	C.157
BLZP 5.00/09/270F SN OR BX	1960390000	C.157
BLZP 5.00/09/270LR SN BK BX	1961120000	C.157
BLZP 5.00/09/270LR SN OR BX	1960890000	C.157
BLZP 5.00/09/90 SN BK BX	1958580000	C.154
BLZP 5.00/09/90 SN OR BX	1958190000	C.154
BLZP 5.00/09/90F SN BK BX	1959680000	C.155
BLZP 5.00/09/90F SN OR BX	1959440000	C.155
BLZP 5.00/10/180 SN BK BX	1955490000	C.152
BLZP 5.00/10/180 SN OR BX	1954410000	C.152
BLZP 5.00/10/180F SN BK BX	1955950000	C.153
BLZP 5.00/10/180F SN OR BX	1955720000	C.153
BLZP 5.00/10/180LR SN BK BX	1956520000	C.153
BLZP 5.00/10/180LR SN OR BX	1956290000	C.153
BLZP 5.00/10/270 SN BK BX	1959020000	C.156
BLZP 5.00/10/270 SN OR BX	1958790000	C.156
BLZP 5.00/10/270F SN BK BX	1960640000	C.157
BLZP 5.00/10/270F SN OR BX	1960380000	C.157
BLZP 5.00/10/270LR SN BK BX	1961110000	C.157
BLZP 5.00/10/270LR SN OR BX	1960880000	C.157
BLZP 5.00/10/90 SN BK BX	1958570000	C.154
BLZP 5.00/10/90 SN OR BX	1958160000	C.154
BLZP 5.00/10/90F SN BK BX	1959670000	C.155
BLZP 5.00/10/90F SN OR BX	1959430000	C.155
BLZP 5.00/11/180 SN BK BX	1955480000	C.152
BLZP 5.00/11/180 SN OR BX	1954400000	C.152
BLZP 5.00/11/180F SN BK BX	1955940000	C.153
BLZP 5.00/11/180F SN OR BX	1955710000	C.153
BLZP 5.00/11/180LR SN BK BX	1956510000	C.153
BLZP 5.00/11/180LR SN OR BX	1956280000	C.153
BLZP 5.00/11/270 SN BK BX	1959010000	C.156
BLZP 5.00/11/270 SN OR BX	1958780000	C.156
BLZP 5.00/11/270F SN BK BX	1960630000	C.157
BLZP 5.00/11/270F SN OR BX	1960370000	C.157
BLZP 5.00/11/270LR SN BK BX	1961100000	C.157
BLZP 5.00/11/270LR SN OR BX	1960870000	C.157
BLZP 5.00/11/90 SN BK BX	1958560000	C.154
BLZP 5.00/11/90 SN OR BX	1958130000	C.154
BLZP 5.00/11/90F SN BK BX	1959660000	C.155
BLZP 5.00/11/90F SN OR BX	1959390000	C.155
BLZP 5.00/12/180 SN BK BX	1955470000	C.152
BLZP 5.00/12/180 SN OR BX	1954390000	C.152
BLZP 5.00/12/180F SN BK BX	1955930000	C.153
BLZP 5.00/12/180F SN OR BX	1955700000	C.153
BLZP 5.00/12/180LR SN BK BX	1956500000	C.153
BLZP 5.00/12/180LR SN OR BX	1956270000	C.153
BLZP 5.00/12/270 SN BK BX	1959000000	C.156
BLZP 5.00/12/270 SN OR BX	1959150000	C.156
BLZP 5.00/12/270F SN BK BX	1960620000	C.157
BLZP 5.00/12/270F SN OR BX	1959450000	C.157
BLZP 5.00/12/270LR SN BK BX	1961090000	C.157
BLZP 5.00/12/270LR SN OR BX	1960860000	C.157
BLZP 5.00/12/90 SN BK BX	1958550000	C.154
BLZP 5.00/12/90 SN OR BX	1958120000	C.154
BLZP 5.00/12/90F SN BK BX	1959650000	C.155
BLZP 5.00/12/90F SN OR BX	1959370000	C.155
BLZP 5.00/13/180 SN BK BX	1955460000	C.152
BLZP 5.00/13/180 SN OR BX	1954380000	C.152
BLZP 5.00/13/180F SN BK BX	1955920000	C.153
BLZP 5.00/13/180F SN OR BX	1955690000	C.153
BLZP 5.00/13/180LR SN BK BX	1956490000	C.153
BLZP 5.00/13/180LR SN OR BX	1956260000	C.153
BLZP 5.00/13/270 SN BK BX	1958990000	C.156
BLZP 5.00/13/270 SN OR BX	1958770000	C.156
BLZP 5.00/13/270F SN BK BX	1960610000	C.157
BLZP 5.00/13/270F SN OR BX	1959420000	C.157
BLZP 5.00/13/270LR SN BK BX	1961080000	C.157
BLZP 5.00/13/270LR SN OR BX	1960850000	C.157
BLZP 5.00/13/90 SN BK BX	1958540000	C.154
BLZP 5.00/13/90 SN OR BX	1958090000	C.154
BLZP 5.00/13/90F SN BK BX	1959640000	C.155
BLZP 5.00/13/90F SN OR BX	1959360000	C.155
BLZP 5.00/14/180 SN BK BX	1955450000	C.152
BLZP 5.00/14/180 SN OR BX	1954370000	C.152
BLZP 5.00/14/180F SN BK BX	1955910000	C.153
BLZP 5.00/14/180F SN OR BX	1955680000	C.153
BLZP 5.00/14/180LR SN BK BX	1956480000	C.153
BLZP 5.00/14/180LR SN OR BX	1956250000	C.153
BLZP 5.00/14/270 SN BK BX	1958980000	C.156
BLZP 5.00/14/270 SN OR BX	1958760000	C.156
BLZP 5.00/14/270F SN BK BX	1960600000	C.157
BLZP 5.00/14/270F SN OR BX	1959410000	C.157
BLZP 5.00/14/270LR SN BK BX	1961070000	C.157
BLZP 5.00/14/270LR SN OR BX	1960840000	C.157
BLZP 5.00/14/90 SN BK BX	1958530000	C.154
BLZP 5.00/14/90 SN OR BX	1958060000	C.154
BLZP 5.00/14/90F SN BK BX	1959630000	C.155
BLZP 5.00/14/90F SN OR BX	1959350000	C.155
BLZP 5.00/15/180 SN BK BX	1955440000	C.152
BLZP 5.00/15/180 SN OR BX	1954360000	C.152
BLZP 5.00/15/180F SN BK BX	1955900000	C.153
BLZP 5.00/15/180F SN OR BX	1955670000	C.153
BLZP 5.00/15/180LR SN BK BX	1956470000	C.153
BLZP 5.00/15/180LR SN OR BX	1956240000	C.153
BLZP 5.00/15/270 SN BK BX	1958970000	C.156
BLZP 5.00/15/270 SN OR BX	1958750000	C.156
BLZP 5.00/15/270F SN BK BX	1960590000	C.157
BLZP 5.00/15/270F SN OR BX	1959400000	C.157
BLZP 5.00/15/270LR SN BK BX	1961060000	C.157
BLZP 5.00/15/270LR SN OR BX	1960830000	C.157
BLZP 5.00/15/90 SN BK BX	1958520000	C.154
BLZP 5.00/15/90 SN OR BX	1958040000	C.154
BLZP 5.00/15/90F SN BK BX	1959620000	C.155
BLZP 5.00/15/90F SN OR BX	1959340000	C.155
BLZP 5.00/16/180 SN BK BX	1955430000	C.152
BLZP 5.00/16/180 SN OR BX	1954350000	C.152
BLZP 5.00/16/180F SN BK BX	1955890000	C.153
BLZP 5.00/16/180F SN OR BX	1955660000	C.153
BLZP 5.00/16/180LR SN BK BX	1956460000	C.153
BLZP 5.00/16/180LR SN OR BX	1956230000	C.153
BLZP 5.00/16/270 SN BK BX	1958960000	C.156
BLZP 5.00/16/270 SN OR BX	1958740000	C.156
BLZP 5.00/16/270F SN BK BX	1960580000	C.157
BLZP 5.00/16/270F SN OR BX	1959380000	C.157
BLZP 5.00/16/270LR SN BK BX	1961050000	C.157
BLZP 5.00/16/270LR SN OR BX	1960820000	C.157
BLZP 5.00/16/90 SN BK BX	1958480000	C.154
BLZP 5.00/16/90 SN OR BX	1957960000	C.154
BLZP 5.00/16/90F SN BK BX	1959610000	C.155
BLZP 5.00/16/90F SN OR BX	1959330000	C.155
BLZP 5.00/17/180 SN BK BX	1955420000	C.152
BLZP 5.00/17/180 SN OR BX	1954330000	C.152
BLZP 5.00/17/180F SN BK BX	1955880000	C.153
BLZP 5.00/17/180F SN OR BX	1955650000	C.153
BLZP 5.00/17/180LR SN BK BX	1956450000	C.153
BLZP 5.00/17/180LR SN OR BX	1956220000	C.153
BLZP 5.00/17/270 SN BK BX	1958950000	C.156
BLZP 5.00/17/270 SN OR BX	1958730000	C.156
BLZP 5.00/17/270F SN BK BX	1960570000	C.157
BLZP 5.00/17/270F SN OR BX	1959310000	C.157
BLZP 5.00/17/270LR SN BK BX	1961040000	C.157
BLZP 5.00/17/270LR SN OR BX	1960810000	C.157
BLZP 5.00/17/90 SN BK BX	1958460000	C.154
BLZP 5.00/17/90 SN OR BX	1957910000	C.154
BLZP 5.00/17/90F SN BK BX	1959600000	C.155
BLZP 5.00/17/90F SN OR BX	1959320000	C.155
BLZP 5.00/18/180 SN BK BX	1955410000	C.152
BLZP 5.00/18/180 SN OR BX	1954320000	C.152
BLZP 5.00/18/180F SN BK BX	1955870000	C.153
BLZP 5.00/18/180F SN OR BX	1955640000	C.153
BLZP 5.00/18/180LR SN BK BX	1956440000	C.153
BLZP 5.00/18/180LR SN OR BX	1956210000	C.153
BLZP 5.00/18/270 SN BK BX	1958940000	C.156
BLZP 5.00/18/270 SN OR BX	1958720000	C.156
BLZP 5.00/18/270F SN BK BX	1960560000	C.157
BLZP 5.00/18/270F SN OR BX	1959280000	C.157
BLZP 5.00/18/270LR SN BK BX	1961030000	C.157
BLZP 5.00/18/270LR SN OR BX	1960800000	C.157
BLZP 5.00/18/90 SN BK BX	1958430000	C.154
BLZP 5.00/18/90 SN OR BX	1957900000	C.154
BLZP 5.00/18/90F SN BK BX	1959590000	C.155
BLZP 5.00/18/90F SN OR BX	1959300000	C.155
BLZP 5.00/19/180 SN BK BX	1955400000	C.152
BLZP 5.00/19/180 SN OR BX	1954310000	C.152
BLZP 5.00/19/180F SN BK BX	1955860000	C.153
BLZP 5.00/19/180F SN OR BX	1955630000	C.153
BLZP 5.00/19/180LR SN BK BX	1956430000	C.153
BLZP 5.00/19/180LR SN OR BX	1956200000	C.153
BLZP 5.00/19/270 SN BK BX	1958930000	C.156
BLZP 5.00/19/270 SN OR BX	1958710000	C.156
BLZP 5.00/19/270F SN BK BX	1960550000	C.157
BLZP 5.00/19/270F SN OR BX	1959260000	C.157
BLZP 5.00/19/270LR SN BK BX	1961020000	C.157

Тип	№ для заказа	Стр.
BLZP 5.00/19/270LR SN OR BX	1960790000	C.157
BLZP 5.00/19/90 SN BK BX	1958420000	C.154
BLZP 5.00/19/90 SN OR BX	1957880000	C.154
BLZP 5.00/19/90F SN BK BX	1959580000	C.155
BLZP 5.00/19/90F SN OR BX	1959290000	C.155
BLZP 5.00/20/180 SN BK BX	1955390000	C.152
BLZP 5.00/20/180 SN OR BX	1954300000	C.152
BLZP 5.00/20/180F SN BK BX	1955850000	C.153
BLZP 5.00/20/180F SN OR BX	1955620000	C.153
BLZP 5.00/20/180LR SN BK BX	1956420000	C.153
BLZP 5.00/20/180LR SN OR BX	1956190000	C.153
BLZP 5.00/20/270 SN BK BX	1958920000	C.156
BLZP 5.00/20/270 SN OR BX	1958700000	C.156
BLZP 5.00/20/270F SN BK BX	1960540000	C.157
BLZP 5.00/20/270F SN OR BX	1959230000	C.157
BLZP 5.00/20/270LR SN BK BX	1961010000	C.157
BLZP 5.00/20/270LR SN OR BX	1960780000	C.157
BLZP 5.00/20/90 SN BK BX	1958400000	C.154
BLZP 5.00/20/90 SN OR BX	1957850000	C.154
BLZP 5.00/20/90F SN BK BX	1959570000	C.155
BLZP 5.00/20/90F SN OR BX	1959270000	C.155
BLZP 5.00/21/180 SN BK BX	1955380000	C.152
BLZP 5.00/21/180 SN OR BX	1954290000	C.152
BLZP 5.00/21/180F SN BK BX	1955840000	C.153
BLZP 5.00/21/180F SN OR BX	1955610000	C.153
BLZP 5.00/21/180LR SN BK BX	1956410000	C.153
BLZP 5.00/21/180LR SN OR BX	1956180000	C.153
BLZP 5.00/21/270 SN BK BX	1958910000	C.156
BLZP 5.00/21/270 SN OR BX	1958690000	C.156
BLZP 5.00/21/270F SN BK BX	1960530000	C.157
BLZP 5.00/21/270F SN OR BX	1959210000	C.157
BLZP 5.00/21/270LR SN BK BX	1961000000	C.157
BLZP 5.00/21/270LR SN OR BX	1960770000	C.157
BLZP 5.00/21/90 SN BK BX	1958380000	C.154
BLZP 5.00/21/90 SN OR BX	1957830000	C.154
BLZP 5.00/21/90F SN BK BX	1959560000	C.155
BLZP 5.00/21/90F SN OR BX	1959250000	C.155
BLZP 5.00/22/180 SN BK BX	1955370000	C.152
BLZP 5.00/22/180 SN OR BX	1954280000	C.152
BLZP 5.00/22/180F SN BK BX	1955830000	C.153
BLZP 5.00/22/180F SN OR BX	1955600000	C.153
BLZP 5.00/22/180LR SN BK BX	1956400000	C.153
BLZP 5.00/22/180LR SN OR BX	1956170000	C.153
BLZP 5.00/22/270 SN BK BX	1958900000	C.156
BLZP 5.00/22/270 SN OR BX	1958680000	C.156
BLZP 5.00/22/270F SN BK BX	1960520000	C.157
BLZP 5.00/22/270F SN OR BX	1959190000	C.157
BLZP 5.00/22/270LR SN BK BX	1960990000	C.157
BLZP 5.00/22/270LR SN OR BX	1960760000	C.157
BLZP 5.00/22/90 SN BK BX	1958360000	C.154
BLZP 5.00/22/90 SN OR BX	1957820000	C.154
BLZP 5.00/22/90F SN BK BX	1959550000	C.155
BLZP 5.00/22/90F SN OR BX	1959240000	C.155
BLZP 5.00/23/180 SN BK BX	1955360000	C.152
BLZP 5.00/23/180 SN OR BX	1954270000	C.152
BLZP 5.00/23/180F SN BK BX	1955820000	C.153
BLZP 5.00/23/180F SN OR BX	1955590000	C.153
BLZP 5.00/23/180LR SN BK BX	1956390000	C.153
BLZP 5.00/23/180LR SN OR BX	1956160000	C.153
BLZP 5.00/23/270 SN BK BX	1958890000	C.156
BLZP 5.00/23/270 SN OR BX	1958670000	C.156
BLZP 5.00/23/270F SN BK BX	1960510000	C.157
BLZP 5.00/23/270F SN OR BX	1959180000	C.157
BLZP 5.00/23/270LR SN BK BX	1960980000	C.157
BLZP 5.00/23/270LR SN OR BX	1960750000	C.157
BLZP 5.00/23/90 SN BK BX	1958340000	C.154
BLZP 5.00/23/90 SN OR BX	1957800000	C.154
BLZP 5.00/23/90F SN BK BX	1959540000	C.155
BLZP 5.00/23/90F SN OR BX	1959220000	C.155
BLZP 5.00/24/180 SN BK BX	1955350000	C.152
BLZP 5.00/24/180 SN OR BX	1954260000	C.152
BLZP 5.00/24/180F SN BK BX	1955810000	C.153
BLZP 5.00/24/180F SN OR BX	1955580000	C.153
BLZP 5.00/24/180LR SN BK BX	1956380000	C.153
BLZP 5.00/24/180LR SN OR BX	1956150000	C.153
BLZP 5.00/24/270 SN BK BX	1958880000	C.156
BLZP 5.00/24/270 SN OR BX	1958660000	C.156
BLZP 5.00/24/270F SN BK BX	1960500000	C.157
BLZP 5.00/24/270F SN OR BX	1959170000	C.157
BLZP 5.00/24/270LR SN BK BX	1960970000	C.157
BLZP 5.00/24/270LR SN OR BX	1960740000	C.157
BLZP 5.00/24/90 SN BK BX	1958310000	C.154
BLZP 5.00/24/90 SN OR BX	1957780000	C.154
BLZP 5.00/24/90F SN BK BX	1959530000	C.155
BLZP 5.00/24/90F SN OR BX	1959200000	C.155
BLZP 5.08/02/180 SN BK BX	1943810000	C.218
BLZP 5.08/02/180 SN OR BX	1943580000	C.218
BLZP 5.08/02/180F SN BK BX	1944330000	C.219
BLZP 5.08/02/180F SN OR BX	1944090000	C.219
BLZP 5.08/02/180LR SN BK BX	1945060000	C.219
BLZP 5.08/02/180LR SN OR BX	1944830000	C.219
BLZP 5.08/02/225 SN BK BX	1946560000	C.224
BLZP 5.08/02/225 SN OR BX	1946250000	C.224
BLZP 5.08/02/225B SN BK BX	1945980000	C.225
BLZP 5.08/02/225B SN OR BX	1945750000	C.225
BLZP 5.08/02/270 SN BK BX	1949020000	C.222
BLZP 5.08/02/270 SN OR BX	1948790000	C.222
BLZP 5.08/02/270F SN BK BX	1950550000	C.223
BLZP 5.08/02/270F SN OR BX	1950310000	C.223

Тип	№ для заказа	Стр.
BLZP 5.08/02/270LR SN BK BX	1947760000	C.223
BLZP 5.08/02/270LR SN OR BX	1947530000	C.223
BLZP 5.08/02/90 SN BK BX	1948240000	C.220
BLZP 5.08/02/90 SN OR BX	1948000000	C.220
BLZP 5.08/02/90F SN BK BX	1950040000	C.221
BLZP 5.08/02/90F SN OR BX	1949800000	C.221
BLZP 5.08/02/90LR SN BK BX	1087020000	C.221
BLZP 5.08/02/90LR SN OR BX	1087250000	C.221
BLZP 5.08/03/180 SN BK BX	1943820000	C.218
BLZP 5.08/03/180 SN OR BX	1943590000	C.218
BLZP 5.08/03/180F SN BK BX	1944340000	C.219
BLZP 5.08/03/180F SN OR BX	1944100000	C.219
BLZP 5.08/03/180LR SN BK BX	1945070000	C.219
BLZP 5.08/03/180LR SN OR BX	1944840000	C.219
BLZP 5.08/03/225 SN BK BX	1946570000	C.224
BLZP 5.08/03/225 SN OR BX	1946260000	C.224
BLZP 5.08/03/225B SN BK BX	1945990000	C.225
BLZP 5.08/03/225B SN OR BX	1945760000	C.225
BLZP 5.08/03/270 SN BK BX	1949030000	C.222
BLZP 5.08/03/270 SN OR BX	1948800000	C.222
BLZP 5.08/03/270F SN BK BX	1950560000	C.223
BLZP 5.08/03/270F SN OR BX	1950320000	C.223
BLZP 5.08/03/270LR SN BK BX	1947770000	C.223
BLZP 5.08/03/270LR SN OR BX	1947540000	C.223
BLZP 5.08/03/90 SN BK BX	1948250000	C.220
BLZP 5.08/03/90 SN OR BX	1948010000	C.220
BLZP 5.08/03/90F SN BK BX	1950050000	C.221
BLZP 5.08/03/90F SN OR BX	1949810000	C.221
BLZP 5.08/03/90LR SN BK BX	1087030000	C.221
BLZP 5.08/03/90LR SN OR BX	1087260000	C.221
BLZP 5.08/04/180 SN BK BX	1943830000	C.218
BLZP 5.08/04/180 SN OR BX	1943600000	C.218
BLZP 5.08/04/180F SN BK BX	1944350000	C.219
BLZP 5.08/04/180F SN OR BX	1944110000	C.219
BLZP 5.08/04/180LR SN BK BX	1945080000	C.219
BLZP 5.08/04/180LR SN OR BX	1944850000	C.219
BLZP 5.08/04/225 SN BK BX	1946580000	C.224
BLZP 5.08/04/225 SN OR BX	1946270000	C.224
BLZP 5.08/04/225B SN BK BX	1946000000	C.225
BLZP 5.08/04/225B SN OR BX	1945770000	C.225
BLZP 5.08/04/270 SN BK BX	1949040000	C.222
BLZP 5.08/04/270 SN OR BX	1948810000	C.222
BLZP 5.08/04/270F SN BK BX	1950570000	C.223
BLZP 5.08/04/270F SN OR BX	1950330000	C.223
BLZP 5.08/04/270LR SN BK BX	1947780000	C.223
BLZP 5.08/04/270LR SN OR BX	1947550000	C.223
BLZP 5.08/04/90 SN BK BX	1948260000	C.220
BLZP 5.08/04/90 SN OR BX	1948020000	C.220
BLZP 5.08/04/90F SN BK BX	1950060000	C.221
BLZP 5.08/04/90F SN OR BX	1949820000	C.221
BLZP 5.08/04/90LR SN BK BX	1087040000	C.221
BLZP 5.08/04/90LR SN OR BX	1087270000	C.221
BLZP 5.08/05/180 SN BK BX	1943840000	C.218
BLZP 5.08/05/180 SN OR BX	1943610000	C.218
BLZP 5.08/05/180F SN BK BX	1944360000	C.219
BLZP 5.08/05/180F SN OR BX	1944120000	C.219
BLZP 5.08/05/180LR SN BK BX	1945090000	C.219
BLZP 5.08/05/180LR SN OR BX	1944860000	C.219
BLZP 5.08/05/225 SN BK BX	1946590000	C.224
BLZP 5.08/05/225 SN OR BX	1946280000	C.224
BLZP 5.08/05/225B SN BK BX	1946010000	C.225
BLZP 5.08/05/225B SN OR BX	1945780000	C.225
BLZP 5.08/05/270 SN BK BX	1949050000	C.222
BLZP 5.08/05/270 SN OR BX	1948820000	C.222
BLZP 5.08/05/270F SN BK BX	1950580000	C.223
BLZP 5.08/05/270F SN OR BX	1950340000	C.223
BLZP 5.08/05/270LR SN BK BX	1947790000	C.223
BLZP 5.08/05/270LR SN OR BX	1947560000	C.223
BLZP 5.08/05/90 SN BK BX	1948270000	C.220
BLZP 5.08/05/90 SN OR BX	1948030000	C.220
BLZP 5.08/05/90F SN BK BX	1950070000	C.221
BLZP 5.08/05/90F SN OR BX	1949830000	C.221
BLZP 5.08/05/90LR SN BK BX	1087050000	C.221
BLZP 5.08/05/90LR SN OR BX	1087280000	C.221
BLZP 5.08/06/180 SN BK BX	1943850000	C.218
BLZP 5.08/06/180 SN OR BX	1943620000	C.218
BLZP 5.08/06/180F SN BK BX	1944370000	C.219
BLZP 5.08/06/180F SN OR BX	1944130000	C.219
BLZP 5.08/06/180LR SN BK BX	1945100000	C.219
BLZP 5.08/06/180LR SN OR BX	1944870000	C.219
BLZP 5.08/06/225 SN BK BX	1946600000	C.224
BLZP 5.08/06/225 SN OR BX	1946290000	C.224
BLZP 5.08/06/225B SN BK BX	1946020000	C.225
BLZP 5.08/06/225B SN OR BX	1945790000	C.225
BLZP 5.08/06/270 SN BK BX	1949060000	C.222
BLZP 5.08/06/270 SN OR BX	1948830000	C.222
BLZP 5.08/06/270F SN BK BX	1950620000	C.223
BLZP 5.08/06/270F SN OR BX	1950350000	C.223
BLZP 5.08/06/270LR SN BK BX	1947800000	C.223
BLZP 5.08/06/270LR SN OR BX	1947570000	C.223
BLZP 5.08/06/90 SN BK BX	1948280000	C.220
BLZP 5.08/06/90 SN OR BX	1948040000	C.220
BLZP 5.08/06/90F SN BK BX	1950080000	C.221
BLZP 5.08/06/90F SN OR BX	1949840000	C.221
BLZP 5.08/06/90LR SN BK BX	1087060000	C.221
BLZP 5.08/06/90LR SN OR BX	1087290000	C.221
BLZP 5.08/07/180 SN BK BX	1943860000	C.218
BLZP 5.08/07/180 SN OR BX	1943630000	C.218
BLZP 5.08/07/180F SN BK BX	1944380000	C.219

Тип	№ для заказа	Стр.
BLZP 5.08/07/180F SN OR BX	1944140000	C.219
BLZP 5.08/07/180LR SN BK BX	1945110000	C.219
BLZP 5.08/07/180LR SN OR BX	1944880000	C.219
BLZP 5.08/07/225 SN BK BX	1946610000	C.224
BLZP 5.08/07/225 SN OR BX	1946300000	C.224
BLZP 5.08/07/225B SN BK BX	1946030000	C.225
BLZP 5.08/07/225B SN OR BX	1945800000	C.225
BLZP 5.08/07/270 SN BK BX	1949070000	C.222
BLZP 5.08/07/270 SN OR BX	1948840000	C.222
BLZP 5.08/07/270F SN BK BX	1950630000	C.223
BLZP 5.08/07/270F SN OR BX	1950360000	C.223
BLZP 5.08/07/270LR SN BK BX	1947810000	C.223
BLZP 5.08/07/270LR SN OR BX	1947580000	C.223
BLZP 5.08/07/90 SN BK BX	1948290000	C.220
BLZP 5.08/07/90 SN OR BX	1948050000	C.220
BLZP 5.08/07/90F SN BK BX	1950090000	C.221
BLZP 5.08/07/90F SN OR BX	1949850000	C.221
BLZP 5.08/07/90LR SN BK BX	1087070000	C.221
BLZP 5.08/07/90LR SN OR BX	1087300000	C.221
BLZP 5.08/08/180 SN BK BX	1943870000	C.218
BLZP 5.08/08/180 SN OR BX	1943640000	C.218
BLZP 5.08/08/180F SN BK BX	1944390000	C.219
BLZP 5.08/08/180F SN OR BX	1944150000	C.219
BLZP 5.08/08/180LR SN BK BX	1945120000	C.219
BLZP 5.08/08/180LR SN OR BX	1944890000	C.219
BLZP 5.08/08/225 SN BK BX	1946620000	C.224
BLZP 5.08/08/225 SN OR BX	1946310000	C.224
BLZP 5.08/08/225B SN BK BX	1946040000	C.225
BLZP 5.08/08/225B SN OR BX	1945810000	C.225
BLZP 5.08/08/270 SN BK BX	1949080000	C.222
BLZP 5.08/08/270 SN OR BX	1948850000	C.222
BLZP 5.08/08/270F SN BK BX	1950640000	C.223
BLZP 5.08/08/270F SN OR BX	1950370000	C.223
BLZP 5.08/08/270LR SN BK BX	1947820000	C.223
BLZP 5.08/08/270LR SN OR BX	1947590000	C.223
BLZP 5.08/08/90 SN BK BX	1948300000	C.220
BLZP 5.08/08/90 SN OR BX	1948060000	C.220
BLZP 5.08/08/90F SN BK BX	1950100000	C.221
BLZP 5.08/08/90F SN OR BX	1949860000	C.221
BLZP 5.08/08/90LR SN BK BX	1087080000	C.221
BLZP 5.08/08/90LR SN OR BX	1087310000	C.221
BLZP 5.08/09/180 SN BK BX	1943880000	C.218
BLZP 5.08/09/180 SN OR BX	1943650000	C.218
BLZP 5.08/09/180F SN BK BX	1944400000	C.219
BLZP 5.08/09/180F SN OR BX	1944160000	C.219
BLZP 5.08/09/180LR SN BK BX	1945130000	C.219
BLZP 5.08/09/180LR SN OR BX	1944900000	C.219
BLZP 5.08/09/225 SN BK BX	1946630000	C.224
BLZP 5.08/09/225 SN OR BX	1946320000	C.224
BLZP 5.08/09/225B SN BK BX	1946050000	C.225
BLZP 5.08/09/225B SN OR BX	1945820000	C.225
BLZP 5.08/09/270 SN BK BX	1949090000	C.222
BLZP 5.08/09/270 SN OR BX	1948860000	C.222
BLZP 5.08/09/270F SN BK BX	1950650000	C.223
BLZP 5.08/09/270F SN OR BX	1950380000	C.223
BLZP 5.08/09/270LR SN BK BX	1947830000	C.223
BLZP 5.08/09/270LR SN OR BX	1947600000	C.223
BLZP 5.08/09/90 SN BK BX	1948310000	C.220
BLZP 5.08/09/90 SN OR BX	1948070000	C.220
BLZP 5.08/09/90F SN BK BX	1950110000	C.221
BLZP 5.08/09/90F SN OR BX	1949870000	C.221
BLZP 5.08/09/90LR SN BK BX	1087100000	C.221
BLZP 5.08/09/90LR SN OR BX	1087320000	C.221
BLZP 5.08/10/180 SN BK BX	1943890000	C.218
BLZP 5.08/10/180 SN OR BX	1943660000	C.218
BLZP 5.08/10/180F SN BK BX	1944410000	C.219
BLZP 5.08/10/180F SN OR BX	1944170000	C.219
BLZP 5.08/10/180LR SN BK BX	1945140000	C.219
BLZP 5.08/10/180LR SN OR BX	1944910000	C.219
BLZP 5.08/10/225 SN BK BX	1946640000	C.224
BLZP 5.08/10/225 SN OR BX	1946330000	C.224
BLZP 5.08/10/225B SN BK BX	1946060000	C.225
BLZP 5.08/10/225B SN OR BX	1945830000	C.225
BLZP 5.08/10/270 SN BK BX	1949100000	C.222
BLZP 5.08/10/270 SN OR BX	1948870000	C.222
BLZP 5.08/10/270F SN BK BX	1950660000	C.223
BLZP 5.08/10/270F SN OR BX	1950390000	C.223
BLZP 5.08/10/270LR SN BK BX	1947840000	C.223
BLZP 5.08/10/270LR SN OR BX	1947610000	C.223
BLZP 5.08/10/90 SN BK BX	1948320000	C.220
BLZP 5.08/10/90 SN OR BX	1948080000	C.220
BLZP 5.08/10/90F SN BK BX	1950120000	C.221
BLZP 5.08/10/90F SN OR BX	1949880000	C.221
BLZP 5.08/10/90LR SN BK BX	1087110000	C.221
BLZP 5.08/10/90LR SN OR BX	1087330000	C.221
BLZP 5.08/11/180 SN BK BX	1943900000	C.218
BLZP 5.08/11/180 SN OR BX	1943670000	C.218
BLZP 5.08/11/180F SN BK BX	1944420000	C.219
BLZP 5.08/11/180F SN OR BX	1944180000	C.219
BLZP 5.08/11/180LR SN BK BX	1945150000	C.219
BLZP 5.08/11/180LR SN OR BX	1944920000	C.219
BLZP 5.08/11/225 SN BK BX	1946650000	C.224
BLZP 5.08/11/225 SN OR BX	1946340000	C.224
BLZP 5.08/11/225B SN BK BX	1946070000	C.225
BLZP 5.08/11/225B SN OR BX	1945840000	C.225
BLZP 5.08/11/270 SN BK BX	1949110000	C.222
BLZP 5.08/11/270 SN OR BX	1948880000	C.222
BLZP 5.08/11/270F SN BK BX	1950670000	C.223
BLZP 5.08/11/270F SN OR BX	1950400000	C.223

Тип	№ для заказа	Стр.
BLZP 5.08/11/270LR SN BK BX	1947850000	C.223
BLZP 5.08/11/270LR SN OR BX	1947620000	C.223
BLZP 5.08/11/90 SN BK BX	1948330000	C.220
BLZP 5.08/11/90 SN OR BX	1948100000	C.220
BLZP 5.08/11/90F SN BK BX	1950130000	C.221
BLZP 5.08/11/90F SN OR BX	1949890000	C.221
BLZP 5.08/11/90LR SN BK BX	1087120000	C.221
BLZP 5.08/11/90LR SN OR BX	1087340000	C.221
BLZP 5.08/12/180 SN BK BX	1943910000	C.218
BLZP 5.08/12/180 SN OR BX	1943680000	C.218
BLZP 5.08/12/180F SN BK BX	1944430000	C.219
BLZP 5.08/12/180F SN OR BX	1944190000	C.219
BLZP 5.08/12/180LR SN BK BX	1945160000	C.219
BLZP 5.08/12/180LR SN OR BX	1944930000	C.219
BLZP 5.08/12/225 SN BK BX	1946660000	C.224
BLZP 5.08/12/225 SN OR BX	1946350000	C.224
BLZP 5.08/12/225B SN BK BX	1946080000	C.225
BLZP 5.08/12/225B SN OR BX	1945850000	C.225
BLZP 5.08/12/270 SN BK BX	1949120000	C.222
BLZP 5.08/12/270 SN OR BX	1948890000	C.222
BLZP 5.08/12/270F SN BK BX	1950690000	C.223
BLZP 5.08/12/270F SN OR BX	1950410000	C.223
BLZP 5.08/12/270LR SN BK BX	1947860000	C.223
BLZP 5.08/12/270LR SN OR BX	1947630000	C.223
BLZP 5.08/12/90 SN BK BX	1948340000	C.220
BLZP 5.08/12/90 SN OR BX	1948110000	C.220
BLZP 5.08/12/90F SN BK BX	1950140000	C.221
BLZP 5.08/12/90F SN OR BX	1949900000	C.221
BLZP 5.08/12/90LR SN BK BX	1087130000	C.221
BLZP 5.08/12/90LR SN OR BX	1087350000	C.221
BLZP 5.08/13/180 SN BK BX	1943920000	C.218
BLZP 5.08/13/180 SN OR BX	1943690000	C.218
BLZP 5.08/13/180F SN BK BX	1944440000	C.219
BLZP 5.08/13/180F SN OR BX	1944200000	C.219
BLZP 5.08/13/180LR SN BK BX	1945170000	C.219
BLZP 5.08/13/180LR SN OR BX	1944940000	C.219
BLZP 5.08/13/225 SN BK BX	1946670000	C.224
BLZP 5.08/13/225 SN OR BX	1946360000	C.224
BLZP 5.08/13/225B SN BK BX	1946090000	C.225
BLZP 5.08/13/225B SN OR BX	1945860000	C.225
BLZP 5.08/13/270 SN BK BX	1949130000	C.222
BLZP 5.08/13/270 SN OR BX	1948900000	C.222
BLZP 5.08/13/270F SN BK BX	1950700000	C.223
BLZP 5.08/13/270F SN OR BX	1950420000	C.223
BLZP 5.08/13/270LR SN BK BX	1947870000	C.223
BLZP 5.08/13/270LR SN OR BX	1947640000	C.223
BLZP 5.08/13/90 SN BK BX	1948350000	C.220
BLZP 5.08/13/90 SN OR BX	1948120000	C.220
BLZP 5.08/13/90F SN BK BX	1950150000	C.221
BLZP 5.08/13/90F SN OR BX	1949910000	C.221
BLZP 5.08/13/90LR SN BK BX	1087140000	C.221
BLZP 5.08/13/90LR SN OR BX	1087360000	C.221
BLZP 5.08/14/180 SN BK BX	1943930000	C.218
BLZP 5.08/14/180 SN OR BX	1943700000	C.218
BLZP 5.08/14/180F SN BK BX	1944450000	C.219
BLZP 5.08/14/180F SN OR BX	1944210000	C.219
BLZP 5.08/14/180LR SN BK BX	1945180000	C.219
BLZP 5.08/14/180LR SN OR BX	1944950000	C.219
BLZP 5.08/14/225 SN BK BX	1946680000	C.224
BLZP 5.08/14/225 SN OR BX	1946370000	C.224
BLZP 5.08/14/225B SN BK BX	1946100000	C.225
BLZP 5.08/14/225B SN OR BX	1945870000	C.225
BLZP 5.08/14/270 SN BK BX	1949140000	C.222
BLZP 5.08/14/270 SN OR BX	1948910000	C.222
BLZP 5.08/14/270F SN BK BX	1950710000	C.223
BLZP 5.08/14/270F SN OR BX	1950430000	C.223
BLZP 5.08/14/270LR SN BK BX	1947880000	C.223
BLZP 5.08/14/270LR SN OR BX	1947650000	C.223
BLZP 5.08/14/90 SN BK BX	1948360000	C.220
BLZP 5.08/14/90 SN OR BX	1948130000	C.220
BLZP 5.08/14/90F SN BK BX	1950160000	C.221
BLZP 5.08/14/90F SN OR BX	1949920000	C.221
BLZP 5.08/14/90LR SN BK BX	1087150000	C.221
BLZP 5.08/14/90LR SN OR BX	1087370000	C.221
BLZP 5.08/15/180 SN BK BX	1943940000	C.218
BLZP 5.08/15/180 SN OR BX	1943710000	C.218
BLZP 5.08/15/180F SN BK BX	1944460000	C.219
BLZP 5.08/15/180F SN OR BX	1944220000	C.219
BLZP 5.08/15/180LR SN BK BX	1945190000	C.219
BLZP 5.08/15/180LR SN OR BX	1944960000	C.219
BLZP 5.08/15/225 SN BK BX	1946690000	C.224
BLZP 5.08/15/225 SN OR BX	1946380000	C.224
BLZP 5.08/15/225B SN BK BX	1946110000	C.225
BLZP 5.08/15/225B SN OR BX	1945880000	C.225
BLZP 5.08/15/270 SN BK BX	1949150000	C.222
BLZP 5.08/15/270 SN OR BX	1948920000	C.222
BLZP 5.08/15/270F SN BK BX	1950720000	C.223
BLZP 5.08/15/270F SN OR BX	1950440000	C.223
BLZP 5.08/15/270LR SN BK BX	1947890000	C.223
BLZP 5.08/15/270LR SN OR BX	1947660000	C.223
BLZP 5.08/15/90 SN BK BX	1948370000	C.220
BLZP 5.08/15/90 SN OR BX	1948140000	C.220
BLZP 5.08/15/90F SN BK BX	1950170000	C.221
BLZP 5.08/15/90F SN OR BX	1949930000	C.221
BLZP 5.08/15/90LR SN BK BX	1087160000	C.221
BLZP 5.08/15/90LR SN OR BX	1087380000	C.221
BLZP 5.08/16/180 SN BK BX	1943950000	C.218
BLZP 5.08/16/180 SN OR BX	1943720000	C.218
BLZP 5.08/16/180F SN BK BX	1944470000	C.219
BLZP 5.08/16/180F SN OR BX	1944230000	C.219
BLZP 5.08/16/180LR SN BK BX	1945200000	C.219
BLZP 5.08/16/180LR SN OR BX	1944970000	C.219
BLZP 5.08/16/225 SN BK BX	1946700000	C.224
BLZP 5.08/16/225 SN OR BX	1946390000	C.224
BLZP 5.08/16/225B SN BK BX	1946120000	C.225
BLZP 5.08/16/225B SN OR BX	1945890000	C.225
BLZP 5.08/16/270 SN BK BX	1949160000	C.222
BLZP 5.08/16/270 SN OR BX	1948930000	C.222
BLZP 5.08/16/270F SN BK BX	1950730000	C.223
BLZP 5.08/16/270F SN OR BX	1950450000	C.223
BLZP 5.08/16/270LR SN BK BX	1947900000	C.223
BLZP 5.08/16/270LR SN OR BX	1947670000	C.223
BLZP 5.08/16/90 SN BK BX	1948380000	C.220
BLZP 5.08/16/90 SN OR BX	1948150000	C.220
BLZP 5.08/16/90F SN BK BX	1950180000	C.221
BLZP 5.08/16/90F SN OR BX	1949940000	C.221
BLZP 5.08/16/90LR SN BK BX	1068510000	C.221
BLZP 5.08/16/90LR SN OR BX	1087390000	C.221
BLZP 5.08/17/180 SN BK BX	1943960000	C.218
BLZP 5.08/17/180 SN OR BX	1943730000	C.218
BLZP 5.08/17/180F SN BK BX	1944480000	C.219
BLZP 5.08/17/180F SN OR BX	1944240000	C.219
BLZP 5.08/17/180LR SN BK BX	1945210000	C.219
BLZP 5.08/17/180LR SN OR BX	1944980000	C.219
BLZP 5.08/17/225 SN BK BX	1946710000	C.224
BLZP 5.08/17/225 SN OR BX	1946400000	C.224
BLZP 5.08/17/225B SN BK BX	1946130000	C.225
BLZP 5.08/17/225B SN OR BX	1945900000	C.225
BLZP 5.08/17/270 SN BK BX	1949170000	C.222
BLZP 5.08/17/270 SN OR BX	1948940000	C.222
BLZP 5.08/17/270F SN BK BX	1950740000	C.223
BLZP 5.08/17/270F SN OR BX	1950460000	C.223
BLZP 5.08/17/270LR SN BK BX	1947910000	C.223
BLZP 5.08/17/270LR SN OR BX	1947680000	C.223
BLZP 5.08/17/90 SN BK BX	1948390000	C.220
BLZP 5.08/17/90 SN OR BX	1948160000	C.220
BLZP 5.08/17/90F SN BK BX	1950190000	C.221
BLZP 5.08/17/90F SN OR BX	1949950000	C.221
BLZP 5.08/17/90LR SN BK BX	1087170000	C.221
BLZP 5.08/17/90LR SN OR BX	1087400000	C.221
BLZP 5.08/18/180 SN BK BX	1943970000	C.218
BLZP 5.08/18/180 SN OR BX	1943740000	C.218
BLZP 5.08/18/180F SN BK BX	1944490000	C.219
BLZP 5.08/18/180F SN OR BX	1944250000	C.219
BLZP 5.08/18/180LR SN BK BX	1945220000	C.219
BLZP 5.08/18/180LR SN OR BX	1944990000	C.219
BLZP 5.08/18/225 SN BK BX	1946720000	C.224
BLZP 5.08/18/225 SN OR BX	1946410000	C.224
BLZP 5.08/18/225B SN BK BX	1946140000	C.225
BLZP 5.08/18/225B SN OR BX	1945910000	C.225
BLZP 5.08/18/270 SN BK BX	1949180000	C.222
BLZP 5.08/18/270 SN OR BX	1948950000	C.222
BLZP 5.08/18/270F SN BK BX	1950750000	C.223
BLZP 5.08/18/270F SN OR BX	1950470000	C.223
BLZP 5.08/18/270LR SN BK BX	1947920000	C.223
BLZP 5.08/18/270LR SN OR BX	1947690000	C.223
BLZP 5.08/18/90 SN BK BX	1948400000	C.220
BLZP 5.08/18/90 SN OR BX	1948170000	C.220
BLZP 5.08/18/90F SN BK BX	1950200000	C.221
BLZP 5.08/18/90F SN OR BX	1949960000	C.221
BLZP 5.08/18/90LR SN BK BX	1087180000	C.221
BLZP 5.08/18/90LR SN OR BX	1087410000	C.221
BLZP 5.08/19/180 SN BK BX	1943980000	C.218
BLZP 5.08/19/180 SN OR BX	1943750000	C.218
BLZP 5.08/19/180F SN BK BX	1944500000	C.219
BLZP 5.08/19/180F SN OR BX	1944260000	C.219
BLZP 5.08/19/180LR SN BK BX	1945230000	C.219
BLZP 5.08/19/180LR SN OR BX	1945000000	C.219
BLZP 5.08/19/225 SN BK BX	1946730000	C.224
BLZP 5.08/19/225 SN OR BX	1946420000	C.224
BLZP 5.08/19/225B SN BK BX	1946150000	C.225
BLZP 5.08/19/225B SN OR BX	1945920000	C.225
BLZP 5.08/19/270 SN BK BX	1949190000	C.222
BLZP 5.08/19/270 SN OR BX	1948960000	C.222
BLZP 5.08/19/270F SN BK BX	1950760000	C.223
BLZP 5.08/19/270F SN OR BX	1950480000	C.223
BLZP 5.08/19/270LR SN BK BX	1947930000	C.223
BLZP 5.08/19/270LR SN OR BX	1947700000	C.223
BLZP 5.08/19/90 SN BK BX	1948410000	C.220
BLZP 5.08/19/90 SN OR BX	1948180000	C.220
BLZP 5.08/19/90F SN BK BX	1950210000	C.221
BLZP 5.08/19/90F SN OR BX	1949970000	C.221
BLZP 5.08/19/90LR SN BK BX	1087190000	C.221
BLZP 5.08/19/90LR SN OR BX	1087420000	C.221
BLZP 5.08/20/180 SN BK BX	1943990000	C.218
BLZP 5.08/20/180 SN OR BX	1943760000	C.218
BLZP 5.08/20/180F SN BK BX	1944510000	C.219
BLZP 5.08/20/180F SN OR BX	1944270000	C.219
BLZP 5.08/20/180LR SN BK BX	1945240000	C.219
BLZP 5.08/20/180LR SN OR BX	1945010000	C.219
BLZP 5.08/20/225 SN BK BX	1946740000	C.224
BLZP 5.08/20/225 SN OR BX	1946430000	C.224
BLZP 5.08/20/225B SN BK BX	1946160000	C.225
BLZP 5.08/20/225B SN OR BX	1945930000	C.225
BLZP 5.08/20/270 SN BK BX	1949200000	C.222
BLZP 5.08/20/270 SN OR BX	1948970000	C.222
BLZP 5.08/20/270F SN BK BX	1950770000	C.223
BLZP 5.08/20/270F SN OR BX	1950490000	C.223
BLZP 5.08/20/270LR SN BK BX	1947940000	C.223
BLZP 5.08/20/270LR SN OR BX	1947710000	C.223
BLZP 5.08/20/90 SN BK BX	1948420000	C.220
BLZP 5.08/20/90 SN OR BX	1948190000	C.220
BLZP 5.08/20/90F SN BK BX	1950220000	C.221
BLZP 5.08/20/90F SN OR BX	1949980000	C.221
BLZP 5.08/20/90LR SN BK BX	1087200000	C.221
BLZP 5.08/20/90LR SN OR BX	1087430000	C.221
BLZP 5.08/21/180 SN BK BX	1944000000	C.218
BLZP 5.08/21/180 SN OR BX	1943770000	C.218
BLZP 5.08/21/180F SN BK BX	1944520000	C.219
BLZP 5.08/21/180F SN OR BX	1944280000	C.219
BLZP 5.08/21/180LR SN BK BX	1945250000	C.219
BLZP 5.08/21/180LR SN OR BX	1945020000	C.219
BLZP 5.08/21/225 SN BK BX	1946750000	C.224
BLZP 5.08/21/225 SN OR BX	1946440000	C.224
BLZP 5.08/21/225B SN BK BX	1946170000	C.225
BLZP 5.08/21/225B SN OR BX	1945940000	C.225
BLZP 5.08/21/270 SN BK BX	1949210000	C.222
BLZP 5.08/21/270 SN OR BX	1948980000	C.222
BLZP 5.08/21/270F SN BK BX	1950780000	C.223
BLZP 5.08/21/270F SN OR BX	1950500000	C.223
BLZP 5.08/21/270LR SN BK BX	1947950000	C.223
BLZP 5.08/21/270LR SN OR BX	1947720000	C.223
BLZP 5.08/21/90 SN BK BX	1948430000	C.220
BLZP 5.08/21/90 SN OR BX	1948200000	C.220
BLZP 5.08/21/90F SN BK BX	1950230000	C.221
BLZP 5.08/21/90F SN OR BX	1949990000	C.221
BLZP 5.08/21/90LR SN BK BX	1087210000	C.221
BLZP 5.08/21/90LR SN OR BX	1087440000	C.221
BLZP 5.08/22/180 SN BK BX	1944010000	C.218
BLZP 5.08/22/180 SN OR BX	1943780000	C.218
BLZP 5.08/22/180F SN BK BX	1944530000	C.219
BLZP 5.08/22/180F SN OR BX	1944290000	C.219
BLZP 5.08/22/180LR SN BK BX	1945260000	C.219
BLZP 5.08/22/180LR SN OR BX	1945030000	C.219
BLZP 5.08/22/225 SN BK BX	1946760000	C.224
BLZP 5.08/22/225 SN OR BX	1946450000	C.224
BLZP 5.08/22/225B SN BK BX	1946180000	C.225
BLZP 5.08/22/225B SN OR BX	1945950000	C.225
BLZP 5.08/22/270 SN BK BX	1949220000	C.222
BLZP 5.08/22/270 SN OR BX	1948990000	C.222
BLZP 5.08/22/270F SN BK BX	1950790000	C.223
BLZP 5.08/22/270F SN OR BX	1950510000	C.223
BLZP 5.08/22/270LR SN BK BX	1947960000	C.223
BLZP 5.08/22/270LR SN OR BX	1947730000	C.223
BLZP 5.08/22/90 SN BK BX	1948440000	C.220
BLZP 5.08/22/90 SN OR BX	1948210000	C.220
BLZP 5.08/22/90F SN BK BX	1950240000	C.221
BLZP 5.08/22/90F SN OR BX	1950010000	C.221
BLZP 5.08/22/90LR SN BK BX	1087220000	C.221
BLZP 5.08/22/90LR SN OR BX	1087450000	C.221
BLZP 5.08/23/180 SN BK BX	1944020000	C.218
BLZP 5.08/23/180 SN OR BX	1943790000	C.218
BLZP 5.08/23/180F SN BK BX	1944540000	C.219
BLZP 5.08/23/180F SN OR BX	1944300000	C.219
BLZP 5.08/23/180LR SN BK BX	1945270000	C.219
BLZP 5.08/23/180LR SN OR BX	1945040000	C.219
BLZP 5.08/23/225 SN BK BX	1946770000	C.224
BLZP 5.08/23/225 SN OR BX	1946460000	C.224
BLZP 5.08/23/225B SN BK BX	1946190000	C.225
BLZP 5.08/23/225B SN OR BX	1945960000	C.225
BLZP 5.08/23/270 SN BK BX	1949230000	C.222
BLZP 5.08/23/270 SN OR BX	1949000000	C.222
BLZP 5.08/23/270F SN BK BX	1950800000	C.223
BLZP 5.08/23/270F SN OR BX	1950520000	C.223
BLZP 5.08/23/270LR SN BK BX	1947970000	C.223
BLZP 5.08/23/270LR SN OR BX	1947740000	C.223
BLZP 5.08/23/90 SN BK BX	1948450000	C.220
BLZP 5.08/23/90 SN OR BX	1948220000	C.220
BLZP 5.08/23/90F SN BK BX	1950250000	C.221
BLZP 5.08/23/90F SN OR BX	1950020000	C.221
BLZP 5.08/23/90LR SN BK BX	1087230000	C.221
BLZP 5.08/23/90LR SN OR BX	1087460000	C.221
BLZP 5.08/24/180 SN BK BX	1944030000	C.218
BLZP 5.08/24/180 SN OR BX	1943800000	C.218
BLZP 5.08/24/180F SN BK BX	1944550000	C.219
BLZP 5.08/24/180F SN OR BX	1944310000	C.219
BLZP 5.08/24/180LR SN BK BX	1945280000	C.219
BLZP 5.08/24/180LR SN OR BX	1945050000	C.219
BLZP 5.08/24/225 SN BK BX	1946780000	C.224
BLZP 5.08/24/225 SN OR BX	1946480000	C.224
BLZP 5.08/24/225B SN BK BX	1946200000	C.225
BLZP 5.08/24/225B SN OR BX	1945970000	C.225
BLZP 5.08/24/270 SN BK BX	1949240000	C.222
BLZP 5.08/24/270 SN OR BX	1949010000	C.222
BLZP 5.08/24/270F SN BK BX	1950810000	C.223
BLZP 5.08/24/270F SN OR BX	1950540000	C.223
BLZP 5.08/24/270LR SN BK BX	1947980000	C.223
BLZP 5.08/24/270LR SN OR BX	1947750000	C.223
BLZP 5.08/24/90 SN BK BX	1948460000	C.220
BLZP 5.08/24/90 SN OR BX	1948230000	C.220
BLZP 5.08/24/90F SN BK BX	1950260000	C.221
BLZP 5.08/24/90F SN OR BX	1950030000	C.221
BLZP 5.08/24/90LR SN BK BX	1087240000	C.221
BLZP 5.08/24/90LR SN OR BX	1087470000	C.221
BUL 10.16HP/02/180 4.5AG BK BX SO	1289000000	F.90
BUL 10.16HP/03/180 4.5AG BK BX SO	1341270000	F.90
BUL 10.16HP/04/180 4.5AG BK BX SO	1289010000	F.90

Тип	№ для заказа	Стр.
BUZ 10.16HP/02/180 AG BK BX	1924540000	F.88
BUZ 10.16HP/02/180F AG BK BX	1924620000	F.89
BUZ 10.16HP/02/180SF AG BK BX	1924700000	F.89
BUZ 10.16HP/03/180 AG BK BX	1924550000	F.88
BUZ 10.16HP/03/180F AG BK BX	1924630000	F.89
BUZ 10.16HP/03/180SF AG BK BX	1924710000	F.89
BUZ 10.16HP/04/180 AG BK BX	1924560000	F.88
BUZ 10.16HP/04/180F AG BK BX	1924640000	F.89
BUZ 10.16HP/04/180SF AG BK BX	1924720000	F.89
BUZ 10.16HP/05/180 AG BK BX	1924570000	F.88
BUZ 10.16HP/05/180F AG BK BX	1924650000	F.89
BUZ 10.16HP/05/180SF AG BK BX	1924740000	F.89
BUZ 10.16HP/06/180 AG BK BX	1924580000	F.88
BUZ 10.16HP/06/180F AG BK BX	1924660000	F.89
BUZ 10.16HP/06/180SF AG BK BX	1924750000	F.89
BUZ 10.16HP/07/180 AG BK BX	1924590000	F.88
BUZ 10.16HP/07/180F AG BK BX	1924670000	F.89
BUZ 10.16HP/07/180SF AG BK BX	1924760000	F.89
BUZ 10.16HP/08/180 AG BK BX	1924600000	F.88
BUZ 10.16HP/08/180F AG BK BX	1924680000	F.89
BUZ 10.16HP/08/180SF AG BK BX	1924770000	F.89
BUZ 10.16HP/09/180 AG BK BX	1924610000	F.88
BUZ 10.16HP/09/180F AG BK BX	1924690000	F.89
BUZ 10.16HP/09/180SF AG BK BX	1924780000	F.89
BUZ 10.16IT/02/180MF AG BK BX	1156600000	F.110
BUZ 10.16IT/03/180MF2 AG BK BX	1156610000	F.110
BUZ 10.16IT/03/180MF3 AG BK BX	1156620000	F.111
BUZ 10.16IT/04/180MF2 AG BK BX	1156630000	F.110
BUZ 10.16IT/04/180MF4 AG BK BX	1156640000	F.111
BV/SV 7.62HP K0	1937590000	H.4
BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	1937550000	H.2
BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	1937560000	H.2
BV/SV7.62HP MOFU GR	1937600000	F.100
BVF 7.62HP SH150 4-6 KIT	1118480000	H.3
BVF 7.62HP SH180 4-6 KIT	1118470000	H.3
BVF 7.62HP SH210 4-6 KIT	1118490000	H.3
BVF 7.62HP/02/180 BCF/04R SN BK BX	1080550000	F.120
BVF 7.62HP/02/180 BCF/06R SN BK BX	1080320000	F.120
BVF 7.62HP/02/180 BCF/08R SN BK BX	1156440000	F.120
BVF 7.62HP/02/180 SN BK BX	1060390000	F.64
BVF 7.62HP/02/180F SN BK BX	1060440000	F.65
BVF 7.62HP/02/180MF BCF/04R SN BK BX	1081610000	F.121
BVF 7.62HP/02/180MF BCF/06R SN BK BX	1081030000	F.121
BVF 7.62HP/02/180MF BCF/08R SN BK BX	1157090000	F.121
BVF 7.62HP/02/180MF SN BK BX	1060550000	F.66
BVF 7.62HP/02/180MSF BCF/04R SN BK BX	1081930000	F.122
BVF 7.62HP/02/180MSF BCF/06R SN BK BX	1082080000	F.122
BVF 7.62HP/02/180MSF BCF/08R SN BK BX	1157100000	F.122
BVF 7.62HP/02/180MSF SN BK BX	1060630000	F.68
BVF 7.62HP/02/180SF SN BK BX	1060500000	F.65
BVF 7.62HP/03/180 BCF/04R SN BK BX	1080490000	F.120
BVF 7.62HP/03/180 BCF/06R SN BK BX	1080570000	F.120
BVF 7.62HP/03/180 BCF/08R SN BK BX	1156450000	F.120
BVF 7.62HP/03/180 SN BK BX	1060400000	F.64
BVF 7.62HP/03/180F SN BK BX	1060450000	F.65
BVF 7.62HP/03/180MF2 BCF/04R SN BK BX	1157110000	F.121
BVF 7.62HP/03/180MF2 BCF/06R SN BK BX	1157120000	F.121
BVF 7.62HP/03/180MF2 BCF/08R SN BK BX	1157130000	F.121
BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX	1060570000	F.66
BVF 7.62HP/03/180MF3 BCF/04R SN BK BX	1081630000	F.121
BVF 7.62HP/03/180MF3 BCF/06R SN BK BX	1081720000	F.121
BVF 7.62HP/03/180MF3 BCF/08R SN BK BX	1157170000	F.121
BVF 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX	1060580000	F.67
BVF 7.62HP/03/180MSF2 BCF/04R SN BK BX	1157440000	F.122
BVF 7.62HP/03/180MSF2 BCF/06R SN BK BX	1157450000	F.122
BVF 7.62HP/03/180MSF2 BCF/08R SN BK BX	1157470000	F.122
BVF 7.62HP/03/180MSF2 SN BK BX	1060640000	F.68
BVF 7.62HP/03/180MSF3 BCF/04R SN BK BX	1082110000	F.122
BVF 7.62HP/03/180MSF3 BCF/06R SN BK BX	1081730000	F.122
BVF 7.62HP/03/180MSF3 BCF/08R SN BK BX	1157190000	F.122
BVF 7.62HP/03/180MSF3 SN BK BX	1060650000	F.69
BVF 7.62HP/03/180SF SN BK BX	1060510000	F.65
BVF 7.62HP/04/180 BCF/04R SN BK BX	1080510000	F.120
BVF 7.62HP/04/180 BCF/06R SN BK BX	1080440000	F.120
BVF 7.62HP/04/180 BCF/08R SN BK BX	1156470000	F.120
BVF 7.62HP/04/180 SN BK BX	1060410000	F.64
BVF 7.62HP/04/180F SN BK BX	1060470000	F.65
BVF 7.62HP/04/180MF SN BK BX	1060590000	F.67
BVF 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX	1081150000	F.121
BVF 7.62HP/04/180MF4 BCF/06R SN BK BX	1082020000	F.121
BVF 7.62HP/04/180MF4 BCF/08R SN BK BX	1157200000	F.121
BVF 7.62HP/04/180MSF SN BK BX	1060670000	F.69
BVF 7.62HP/04/180MSF4 BCF/04R SN BK BX	1081660000	F.122
BVF 7.62HP/04/180MSF4 BCF/06R SN BK BX	1081750000	F.122
BVF 7.62HP/04/180MSF4 BCF/08R SN BK BX	1157210000	F.122
BVF 7.62HP/04/180SF SN BK BX	1060520000	F.65
BVF 7.62HP/05/180 BCF/08R SN BK BX	1156480000	F.120
BVF 7.62HP/05/180 SN BK BX	1060420000	F.64
BVF 7.62HP/05/180F SN BK BX	1060480000	F.65
BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/04R SN BK BX	1157220000	F.121
BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/06R SN BK BX	1157230000	F.121
BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/08R SN BK BX	1157240000	F.121
BVF 7.62HP/05/180MF3 SN BK BX	1060600000	F.67
BVF 7.62HP/05/180MF4 BCF/04R SN BK BX	1082140000	F.121
BVF 7.62HP/05/180MF4 BCF/06R SN BK BX	1081760000	F.121
BVF 7.62HP/05/180MF4 BCF/08R SN BK BX	1157250000	F.121
BVF 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX	1060610000	F.67
BVF 7.62HP/05/180MSF3 BCF/04R SN BK BX	1157270000	F.122
BVF 7.62HP/05/180MSF3 BCF/06R SN BK BX	1157280000	F.122
BVF 7.62HP/05/180MSF3 BCF/08R SN BK BX	1157290000	F.122
BVF 7.62HP/05/180MSF3 SN BK BX	1060680000	F.69
BVF 7.62HP/05/180MSF4 BCF/08R SN BK BX	1157300000	F.122
BVF 7.62HP/05/180MSF4 SN BK BX	1060690000	F.69
BVF 7.62HP/05/180SF SN BK BX	1060530000	F.65
BVF 7.62HP/06/180F SN BK BX	1060490000	F.65
BVF 7.62HP/06/180SF SN BK BX	1060540000	F.65
BVL 7.62HP/02/180 3.5SN BK BX	1928610000	F.72
BVL 7.62HP/02/180FI 3.5SN BK BX	1928730000	F.73
BVL 7.62HP/02/180SFI 3.5SN BK BX	1928840000	F.73
BVL 7.62HP/02/270 3.5SN BK BX	1929300000	F.74
BVL 7.62HP/02/270FI 3.5SN BK BX	1929410000	F.75
BVL 7.62HP/02/270SFI 3.5SN BK BX	1929520000	F.75
BVL 7.62HP/02/90 3.5SN BK BX	1928280000	F.70
BVL 7.62HP/02/90FI 3.5SN BK BX	1928390000	F.71
BVL 7.62HP/02/90SFI 3.5SN BK BX	1928500000	F.71
BVL 7.62HP/03/180 3.5SN BK BX	1928620000	F.72
BVL 7.62HP/03/180FI 3.5SN BK BX	1928740000	F.73
BVL 7.62HP/03/180SFI 3.5SN BK BX	1928850000	F.73
BVL 7.62HP/03/270 3.5SN BK BX	1929310000	F.74
BVL 7.62HP/03/270FI 3.5SN BK BX	1929420000	F.75
BVL 7.62HP/03/270SFI 3.5SN BK BX	1929530000	F.75
BVL 7.62HP/03/90 3.5SN BK BX	1928290000	F.70
BVL 7.62HP/03/90FI 3.5SN BK BX	1928400000	F.71
BVL 7.62HP/03/90SFI 3.5SN BK BX	1928510000	F.71
BVL 7.62HP/04/180 3.5SN BK BX	1928630000	F.72
BVL 7.62HP/04/180FI 3.5SN BK BX	1928750000	F.73
BVL 7.62HP/04/180SFI 3.5SN BK BX	1928860000	F.73
BVL 7.62HP/04/270 3.5SN BK BX	1929320000	F.74
BVL 7.62HP/04/270FI 3.5SN BK BX	1929430000	F.75
BVL 7.62HP/04/270SFI 3.5SN BK BX	1929540000	F.75
BVL 7.62HP/04/90 3.5SN BK BX	1928300000	F.70
BVL 7.62HP/04/90FI 3.5SN BK BX	1928410000	F.71
BVL 7.62HP/04/90SFI 3.5SN BK BX	1928520000	F.71
BVL 7.62HP/05/180 3.5SN BK BX	1928650000	F.72
BVL 7.62HP/05/180FI 3.5SN BK BX	1928760000	F.73
BVL 7.62HP/05/180SFI 3.5SN BK BX	1928870000	F.73
BVL 7.62HP/05/270 3.5SN BK BX	1929330000	F.74
BVL 7.62HP/05/270FI 3.5SN BK BX	1929440000	F.75
BVL 7.62HP/05/270SFI 3.5SN BK BX	1929550000	F.75
BVL 7.62HP/05/90 3.5SN BK BX	1928310000	F.70
BVL 7.62HP/05/90FI 3.5SN BK BX	1928420000	F.71
BVL 7.62HP/05/90SFI 3.5SN BK BX	1928530000	F.71
BVL 7.62HP/06/180 3.5SN BK BX	1928660000	F.72
BVL 7.62HP/06/180FI 3.5SN BK BX	1928770000	F.73
BVL 7.62HP/06/180SFI 3.5SN BK BX	1928900000	F.73
BVL 7.62HP/06/270 3.5SN BK BX	1929340000	F.74
BVL 7.62HP/06/270FI 3.5SN BK BX	1929450000	F.75
BVL 7.62HP/06/270SFI 3.5SN BK BX	1929560000	F.75
BVL 7.62HP/06/90 3.5SN BK BX	1928320000	F.70
BVL 7.62HP/06/90FI 3.5SN BK BX	1928430000	F.71
BVL 7.62HP/06/90SFI 3.5SN BK BX	1928540000	F.71
BVL 7.62HP/07/180 3.5SN BK BX	1928670000	F.72
BVL 7.62HP/07/180FI 3.5SN BK BX	1928780000	F.73
BVL 7.62HP/07/180SFI 3.5SN BK BX	1928910000	F.73
BVL 7.62HP/07/270 3.5SN BK BX	1929350000	F.74
BVL 7.62HP/07/270FI 3.5SN BK BX	1929460000	F.75
BVL 7.62HP/07/270SFI 3.5SN BK BX	1929570000	F.75
BVL 7.62HP/07/90 3.5SN BK BX	1928330000	F.70
BVL 7.62HP/07/90FI 3.5SN BK BX	1928440000	F.71
BVL 7.62HP/07/90SFI 3.5SN BK BX	1928550000	F.71
BVZ 7.62HP/02/180 SN BK BX	1929930000	F.58
BVZ 7.62HP/02/180F SN BK BX	1930050000	F.59
BVZ 7.62HP/02/180SF SN BK BX	1930160000	F.59
BVZ 7.62HP/02/180SFC SN BK BX	1929740000	F.59
BVZ 7.62HP/03/180 SN BK BX	1929940000	F.58
BVZ 7.62HP/03/180F SN BK BX	1930060000	F.59
BVZ 7.62HP/03/180SF SN BK BX	1930170000	F.59
BVZ 7.62HP/03/180SFC SN BK BX	1929750000	F.59
BVZ 7.62HP/03/180SH150 SN BK BX	1929850000	F.60
BVZ 7.62HP/03/180SH150C SN BK BX	1929890000	F.62
BVZ 7.62HP/03/180SH180 SN BK BX	1933340000	F.61
BVZ 7.62HP/03/180SH180C SN BK BX	1933380000	F.63
BVZ 7.62HP/03/180SH210 SN BK BX	1933430000	F.61
BVZ 7.62HP/03/180SH210C SN BK BX	1933470000	F.63
BVZ 7.62HP/04/180 SN BK BX	1929950000	F.58
BVZ 7.62HP/04/180F SN BK BX	1930070000	F.59
BVZ 7.62HP/04/180SF SN BK BX	1930180000	F.59
BVZ 7.62HP/04/180SFC SN BK BX	1929760000	F.59
BVZ 7.62HP/04/180SH150 SN BK BX	1929860000	F.60
BVZ 7.62HP/04/180SH150C SN BK BX	1929900000	F.62
BVZ 7.62HP/04/180SH180 SN BK BX	1933350000	F.61
BVZ 7.62HP/04/180SH180C SN BK BX	1933390000	F.63
BVZ 7.62HP/04/180SH210 SN BK BX	1933440000	F.61
BVZ 7.62HP/04/180SH210C SN BK BX	1933480000	F.63
BVZ 7.62HP/05/180 SN BK BX	1929960000	F.58
BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX	1930080000	F.59
BVZ 7.62HP/05/180SF SN BK BX	1930190000	F.59
BVZ 7.62HP/05/180SFC SN BK BX	1929770000	F.59
BVZ 7.62HP/05/180SH150 SN BK BX	1929870000	F.60
BVZ 7.62HP/05/180SH150C SN BK BX	1929910000	F.62
BVZ 7.62HP/05/180SH180 SN BK BX	1933360000	F.61
BVZ 7.62HP/05/180SH180C SN BK BX	1933400000	F.63
BVZ 7.62HP/05/180SH210 SN BK BX	1933450000	F.61
BVZ 7.62HP/05/180SH210C SN BK BX	1933490000	F.63
BVZ 7.62HP/06/180 SN BK BX	1929970000	F.58
BVZ 7.62HP/06/180F SN BK BX	1930090000	F.59
BVZ 7.62HP/06/180SF SN BK BX	1930200000	F.59
BVZ 7.62HP/06/180SFC SN BK BX	1929780000	F.59
BVZ 7.62HP/06/180SH150 SN BK BX	1929880000	F.60
BVZ 7.62HP/06/180SH150C SN BK BX	1929920000	F.62
BVZ 7.62HP/06/180SH180 SN BK BX	1933370000	F.61
BVZ 7.62HP/06/180SH180C SN BK BX	1933410000	F.63
BVZ 7.62HP/06/180SH210 SN BK BX	1933460000	F.61
BVZ 7.62HP/06/180SH210C SN BK BX	1933500000	F.63
BVZ 7.62HP/07/180 SN BK BX	1929980000	F.58
BVZ 7.62HP/07/180F SN BK BX	1930100000	F.59
BVZ 7.62HP/07/180SF SN BK BX	1930210000	F.59
BVZ 7.62HP/07/180SFC SN BK BX	1929790000	F.59
BVZ 7.62IT/02/180MF SN BK BX	1156710000	F.104
BVZ 7.62IT/03/180MF2 SN BK BX	1156720000	F.104
BVZ 7.62IT/03/180MF3 SN BK BX	1156730000	F.105
BVZ 7.62IT/04/180MF2 SN BK BX	1156740000	F.104
BVZ 7.62IT/04/180MF4 SN BK BX	1156750000	F.105

C

CB1,6E14-12 AU,75 I3,5	1428900000	C.254
CB1,6E14-12 AU,75 I4,2	1582450000	C.254
CB1,6E14-12 SN I3,5	1429900000	C.254
CB1,6E14-12 SN I4,2	1582470000	C.254
CB1,6E18-16 AU,75 I2,5	1426900000	C.254
CB1,6E18-16 AU,75 I3,5	1582410000	C.254
CB1,6E18-16 SN I2,5	1427900000	C.254
CB1,6E18-16 SN I3,5	1582430000	C.254
CB1,6E22-20 AU,75 I1,8	1422900000	C.254
CB1,6E22-20 AU,75 I2,5	1424900000	C.254
CB1,6E22-20 SN I1,8	1423900000	C.254
CB1,6E22-20 SN I2,5	1425900000	C.254
CB1,6E26-24 AU,75 I1,4	1420900000	C.254
CB1,6E26-24 SN I1,4	1421900000	C.254
CB1,6R14-12 AU,75 I3,5	1428800000	C.254
CB1,6R14-12 AU,75 I4,2	1582460000	C.254
CB1,6R14-12 SN I3,5	1429800000	C.254
CB1,6R14-12 SN I4,2	1582480000	C.254
CB1,6R18-16 AU,75 I2,5	1426800000	C.254
CB1,6R18-16 AU,75 I3,5	1582420000	C.254
CB1,6R18-16 SN I2,5	1427800000	C.254
CB1,6R18-16 SN I3,5	1582440000	C.254
CB1,6R22-20 AU,75 I1,8	1422800000	C.254
CB1,6R22-20 AU,75 I2,5	1424800000	C.254
CB1,6R22-20 SN I1,8	1423800000	C.254
CB1,6R22-20 SN I2,5	1425800000	C.254
CB1,6R26-24 AU,75 I1,4	1420800000	C.254
CB1,6R26-24 SN I1,4	1421800000	C.254
CH20M AD SHL 5.00/03 BK	1254110000	I.21
CH20M AD SHL 5.00/04 BK	1221310000	I.23
CH20M BUS 4.50/05 AU/250	1248220000	I.35
CH20M BUS 4.50/05 AU/500	1248230000	I.35
CH20M BUS 4.50/05 AU/750	1248240000	I.35
CH20M BUS-ADP TS 35/250	1248250000	I.35
CH20M BUS-ADP TS 35/500	1248260000	I.35
CH20M BUS-ADP TS 35/750	1248270000	I.35
CH20M BUS-AP LI TS 35X7.5 & 15	1193160000	I.35
CH20M BUS-AP RE TS 35X7.5 & 15	1193170000	I.35
CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/250	1248180000	I.35
CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500	1248190000	I.35
CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/750	1248210000	I.35
CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/250	1248150000	I.35
CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/500	1248160000	I.35
CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/750	1248170000	I.35
CH20M12 B BK/BK	1104170000	I.18
CH20M12 B BK/OR	1104180000	I.18
CH20M12 B BUS BK/OR	1176980000	I.18
CH20M12 B FE BK/OR	1176990000	I.18
CH20M12 C BK	1104240000	I.19
CH20M12 C TP	1104250000	I.19
CH20M12 F BK	1104190000	I.19
CH20M12 S PPP BK	1174280000	I.18
CH20M12 S PPSC BK	1104200000	I.18
CH20M12 S PSCSC BK	1104210000	I.18
CH20M17 B BK/BK	1254120000	I.20
CH20M17 B BK/OR	1254130000	I.20
CH20M17 B BUS BK/OR	1254180000	I.20
CH20M17 B FE BK/OR	1254190000	I.20
CH20M17 C BK	1254150000	I.21
CH20M17 C TP	1254160000	I.21
CH20M17 F BK	1254140000	I.21
CH20M17 S PPP BK	1254170000	I.20
CH20M22 B BK/BK	2418630000	I.22
CH20M22 B BK/OR	1104450000	I.22
CH20M22 B BUS BK/OR	1177000000	I.22
CH20M22 B FE BK/OR	1177010000	I.22
CH20M22 C BK	2418670000	I.23
CH20M22 C TP	1073420000	I.23
CH20M22 F BK	2418640000	I.23
CH20M22 FC BK	1209350000	I.23
CH20M22 S PPP BK	1139790000	I.22
CH20M22 S PPSC BK	2418650000	I.22
CH20M22 S PSCSC BK	1080630000	I.22
CH20M45 B BK/BK	1104400000	I.24
CH20M45 B BK/OR	1104410000	I.24
CH20M45 B BUS BK/OR	1177020000	I.24
CH20M45 B FE BK/OR	1177030000	I.24
CH20M45 C BK	1104430000	I.25
CH20M45 C TP	1104440000	I.25
CH20M45 F BK	1104420000	I.25
CH20M45 FC BK	1164800000	I.25

Тип	№ для заказа	Стр.
CH20M45 S 2PSC/2PSC BK	1111720000	I.24
CH20M45 S 2PSC/3SC BK	1137740000	I.25
CH20M45 S 3P/3P BK	1137730000	I.24
CH20M45 S 3SC/2PSC BK	1137750000	I.25
CH20M45 S P2SC/P2SC BK	1166180000	I.24
CH20M6 BC 4P-4P BK	2418610000	I.16
CH20M6 BC 4P-4P BUS BK	1164640000	I.16
CH20M6 BP 4P-4P BK	2418600000	I.16
CH20M6 BP 4P-4P BUS BK	1164630000	I.16
CH20M6 BP 4P-4P FE BK	1164650000	I.16
CH20M6 C BK	2418620000	I.17
CH20M6 C TP	1073410000	I.17
CH20M67 B BK/BK	1235270000	I.26
CH20M67 B BK/OR	1235250000	I.26
CH20M67 B BUS BK/OR	1247240000	I.26
CH20M67 B FE BK/OR	1247250000	I.26
CH20M67 FC BK	1235310000	I.27
CH20M67 S 2PSC/2PSC/2PSC BK	1235320000	I.26
CS1,6E14-12 AU,75 I3,5	1428600000	C.254
CS1,6E14-12 AU,75 I4,2	1582290000	C.254
CS1,6E14-12 SN I3,5	1429600000	C.254
CS1,6E14-12 SN I4,2	1582310000	C.254
CS1,6E18-16 AU,75 I2,5	1426600000	C.254
CS1,6E18-16 AU,75 I3,5	1582250000	C.254
CS1,6E18-16 SN I2,5	1427600000	C.254
CS1,6E18-16 SN I3,5	1582270000	C.254
CS1,6E22-20 AU,75 I1,8	1422600000	C.254
CS1,6E22-20 AU,75 I2,5	1424600000	C.254
CS1,6E22-20 SN I1,8	1423600000	C.254
CS1,6E22-20 SN I2,5	1425600000	C.254
CS1,6E26-24 AU,75 I1,4	1420600000	C.254
CS1,6E26-24 SN I1,4	1421600000	C.254
CS1,6R14-12 AU,75 I3,5	1428500000	C.254
CS1,6R14-12 AU,75 I4,2	1582300000	C.254
CS1,6R14-12 SN I3,5	1429500000	C.254
CS1,6R14-12 SN I4,2	1582320000	C.254
CS1,6R18-16 AU,75 I2,5	1426500000	C.254
CS1,6R18-16 AU,75 I3,5	1582260000	C.254
CS1,6R18-16 SN I2,5	1427500000	C.254
CS1,6R18-16 SN I3,5	1582280000	C.254
CS1,6R22-20 AU,75 I1,8	1422500000	C.254
CS1,6R22-20 AU,75 I2,5	1424500000	C.254
CS1,6R22-20 SN I1,8	1423500000	C.254
CS1,6R22-20 SN I2,5	1425500000	C.254
CS1,6R26-24 AU,75 I1,4	1420500000	C.254
CS1,6R26-24 SN I1,4	1421500000	C.254
CSL1,6E14-12 AU,75 I3,5	1428700000	C.254
CSL1,6E14-12 AU,75 I4,2	1582370000	C.254
CSL1,6E14-12 SN I3,5	1429700000	C.254
CSL1,6E14-12 SN I4,2	1582390000	C.254
CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5	1426700000	C.254
CSL1,6E18-16 AU,75 I3,5	1582330000	C.254
CSL1,6E18-16 SN I2,5	1427700000	C.254
CSL1,6E18-16 SN I3,5	1582350000	C.254
CSL1,6E22-20 AU,75 I1,8	1422700000	C.254
CSL1,6E22-20 AU,75 I2,5	1424700000	C.254
CSL1,6E22-20 SN I1,8	1423700000	C.254
CSL1,6E22-20 SN I2,5	1425700000	C.254
CSL1,6E26-24 AU,75 I1,4	1420700000	C.254
CSL1,6E26-24 SN I1,4	1421700000	C.254
CSL1,6R14-12 AU,75 I3,5	1565760000	C.254
CSL1,6R14-12 AU,75 I4,2	1582380000	C.254
CSL1,6R14-12 SN I3,5	1565780000	C.254
CSL1,6R14-12 SN I4,2	1582400000	C.254
CSL1,6R18-16 AU,75 I2,5	1565790000	C.254
CSL1,6R18-16 AU,75 I3,5	1582340000	C.254
CSL1,6R18-16 SN I2,5	1565810000	C.254
CSL1,6R18-16 SN I3,5	1582360000	C.254
CSL1,6R22-20 AU,75 I1,8	1565850000	C.254
CSL1,6R22-20 AU,75 I2,5	1565820000	C.254
CSL1,6R22-20 SN I1,8	1565870000	C.254
CSL1,6R22-20 SN I2,5	1565840000	C.254
CSL1,6R26-24 AU,75 I1,4	1565880000	C.254
CSL1,6R26-24 SN I1,4	1565900000	C.254

D

DEK 5 BL NEUTRAL	0473391693	D.17
DEK 5 BR NEUTRAL	0473391692	D.17
DEK 5 FS 1-50	0473560001	D.17
DEK 5 FS 51-100	0473560051	D.17
DEK 5 FS 951-999	0473560951	D.17
DEK 5 FSZ 1-10	0460660001	D.17
DEK 5 FSZ 11-20	0460660011	D.17
DEK 5 FSZ 91-100	0460660091	D.17
DEK 5 FW 1-50	0473460001	D.17
DEK 5 FW 51-100	0473460051	D.17
DEK 5 FW 951-999	0473460951	D.17
DEK 5 FWZ 1-10	0523060001	D.17
DEK 5 FWZ 11-20	0523060011	D.17
DEK 5 FWZ 91-100	0523060091	D.17
DEK 5 FWZ L1-PE	0354361187	D.17
DEK 5 GE NEUTRAL	0473391687	D.17
DEK 5 GN NEUTRAL	0473391688	D.17
DEK 5 GR NEUTRAL	0473391691	D.17
DEK 5 GS ERDE	0157261202	D.17
DEK 5 GS ERDE IM KREIS	0157261203	D.17
DEK 5 GS PE	0157261187	D.17
DEK 5 GW -	0576261199	D.17
DEK 5 GW +	0576261198	D.17
DEK 5 GW 1	0522660001	D.17
DEK 5 GW 2	0522660002	D.17
DEK 5 GW 200	0522660200	D.17
DEK 5 GW A	0522761021	D.17
DEK 5 GW B	0522761022	D.17
DEK 5 GW C	0522761023	D.17
DEK 5 GW D	0522761024	D.17
DEK 5 GW E	0522761025	D.17
DEK 5 GW ERDE	0576261202	D.17
DEK 5 GW ERDE I.KR.	0576261203	D.17
DEK 5 GW F	0522761026	D.17
DEK 5 GW G	0522761027	D.17
DEK 5 GW H	0522761028	D.17
DEK 5 GW I	0522761029	D.17
DEK 5 GW J	0522761030	D.17
DEK 5 GW K	0522761031	D.17
DEK 5 GW L	0522761032	D.17
DEK 5 GW L1	0522361075	D.17
DEK 5 GW L2	0522361076	D.17
DEK 5 GW L3	0522361077	D.17
DEK 5 GW M	0522761033	D.17
DEK 5 GW N	0522761034	D.17
DEK 5 GW O	0522761035	D.17
DEK 5 GW P	0522761036	D.17
DEK 5 GW Q	0522761037	D.17
DEK 5 GW R	0522761038	D.17
DEK 5 GW S	0522761039	D.17
DEK 5 GW T	0522761040	D.17
DEK 5 GW U	0522761041	D.17
DEK 5 GW V	0522761042	D.17
DEK 5 GW W	0522761043	D.17
DEK 5 GW W-STROM	0576261215	D.17
DEK 5 GW X	0522761044	D.17
DEK 5 GW Y	0522761045	D.17
DEK 5 GW Z	0522761046	D.17
DEK 5 NEUTRAL	0473360000	D.17
DEK 5 NEUTRAL FARBIG	0473390000	D.17
DEK 5 OR NEUTRAL	0473391690	D.17
DEK 5 RT NEUTRAL	0473391686	D.17
DEK 5 SONDERDRUCK	0490760000	D.17
DEK 5 SONDERDRUCK FARB.	0490790000	D.17
DEK 5 SW NEUTRAL	0473391694	D.17
DEK 5 VI NEUTRAL	0473391689	D.17
DFFC 0.22-0.35 SN 3000	1604230000	C.248
DFFC 0.22-0.35 SN E	1604250000	C.248
DFFC 0.5-1.0 SN 3000	1480000000	C.248
DFFC 0.5-1.0 SN E	1567060000	C.248
DFFC 1.5-2.5 SN 2500	1480100000	C.248
DFFC 1.5-2.5 SN E	1567070000	C.248
DFFC EW2	1803790000	D.21
DP VWGK 4 SW	1251030000	G.15
DP VWGK 6 SW	1250630000	G.15
DP VWGK4	1936430000	G.15
DP VWGK6	1965750000	G.15
DP WGK 10	1936440000	G.9
DP WGK 10 SW	1250570000	G.9
DP WGK 16	1936700000	G.10
DP WGK 16 SW	1250580000	G.11
DP WGK 25	1936710000	G.11
DP WGK 25 SW	1250590000	G.12
DP WGK 4	1936450000	G.9
DP WGK 4 SW	1297840000	G.8
DP WGK 50	1937030000	G.13
DP WGK 50 SW	1250610000	G.13
DP WGK 95	1937020000	G.13
DP WGK 95 SW	1250620000	G.14
DP WGKV 4	1936470000	G.8
DW RSV 1.6	9004530000	D.21

E

EBGH MSA ZB	2277700000	I.38
EBGH MSA ZF	2277710000	I.38
ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	1082490000	I.19
ESG 6.6/15 BHZ 5.00/03	1082520000	I.21
ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	1082540000	I.23
ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	1912130000	I.19

G

GH MCZ1.5	2224220000	I.39
GH MCZUE1.5/UE	2312290000	I.39
GHDE MSA ZB FR 12	2279280000	I.38
GHDE MSA ZF	2279300000	I.38

H

H0,5/14S W	9004590000	C.158
H1,0/14S R	9018560000	C.158
H1,5/14S SW	9025240000	C.158
H2,5/14S BL	1333100000	C.158
HTF 28	9013090000	D.20
HTF 63	9013400000	D.20
HTF DFF	9014140000	D.20
HTF RSV 12	9013550000	D.20
HTF RSV 16 WI	9013560000	D.20

K

KO BV/SV7.62	1824410000	F.80
KOPL MCZ 1.5	2224040000	I.39
KSW 2,5 < 100MM SONDDR.	1629920000	D.16
KSW 2,5 < 150MM SONDDR.	1629940000	D.16
KSW 2,5 <100MM NEUTRAL	1629980000	D.16
KSW 2,5 <150MM NEUTRAL	1630000000	D.16
KSW 2,5 <50MM NEUTRAL	1629960000	D.16
KSW 2,5 16/3,5 1-16	1652260001	D.16
KSW 2,5 16/5 1-16	1630070001	D.16
KSW 2,5 16/5,08 W 1-16	1713970001	D.16
KSW 2,5 24/3,5 1-24	1652250001	D.16
KSW 2,5 24/5,00 W 1-24	1713980001	D.16
KSW 2,5 24/5,08 W 1-24	1713990001	D.16
KSW 2,5 8/5,00 W 1-8	1700660001	D.16
KSW 2,5 8/5,08 1-8	1630100001	D.16
KSW 2.5 < 50MM SDR	1629900000	D.16
KSW 4 < 100MM SDR	1629930000	D.16
KSW 4 < 150MM SONDDR.	1629950000	D.16
KSW 4 < 50MM SDR	1629910000	D.16
KSW 4 <100MM NEUTRAL	1629990000	D.16
KSW 4 <150MM NEUTRAL	1630010000	D.16
KSW 4 <50MM NEUTRAL	1629970000	D.16
KSW 4 12/7,62 1-12	1652270001	D.16
KSW 4 16/3,5 1-16	1630150001	D.16
KSW 4 16/5,00 W 1-16	1700700001	D.16
KSW 4 16/5,08 1-16	1630160001	D.16
KSW 4 24/3,5 W 1-24	1640410001	D.16
KSW 4 24/5,00 W 1-24	1700710001	D.16
KSW 4 24/5,08 1-24	1630180001	D.16
KSW 4 8/3,5 1-8	1630190001	D.16
KSW 4 8/5,00 W 1-8	1700670001	D.16
KSW 4 8/5,08 1-8	1630200001	D.16
KSW 4 8/7,62 W 1-8	1700680001	D.16

L

LHZ-SMT L 1.5SN BK BX	1137870000	I.17
LHZ-SMT L 1.5SN BK RL	2418580000	I.17
LHZ-SMT R 1.5SN BK BX	1137880000	I.17
LHZ-SMT R 1.5SN BK RL	2418590000	I.17
LKSC M2,9x13VZ	4011200000	I.44
LL 5.00/02/90 3.2SN OR BX	1934270000	B.38
LL 5.00/03/90 3.2SN OR BX	1934280000	B.38
LL 5.00/04/90 3.2SN OR BX	1001720000	B.38
LL 5.00/05/90 3.2SN OR BX	1001730000	B.38
LL 5.00/06/90 3.2SN OR BX	1001740000	B.38
LL 5.00/07/90 3.2SN OR BX	1001750000	B.38
LL 5.00/08/90 3.2SN OR BX	1001760000	B.38
LL 5.00/09/90 3.2SN OR BX	1001770000	B.38
LL 5.00/10/90 3.2SN OR BX	1001780000	B.38
LL 5.00/11/90 3.2SN OR BX	1001790000	B.38
LL 5.00/12/90 3.2SN OR BX	1001800000	B.38
LL 5.00/13/90 3.2SN OR BX	1251330000	B.38
LL 5.00/14/90 3.2SN OR BX	1001810000	B.38
LL 5.00/15/90 3.2SN OR BX	1251340000	B.38
LL 5.00/16/90 3.2SN OR BX	1001820000	B.38
LL 5.00/17/90 3.2SN OR BX	1251350000	B.38
LL 5.00/18/90 3.2SN OR BX	1251360000	B.38
LL 5.00/19/90 3.2SN OR BX	1251370000	B.38
LL 5.00/20/90 3.2SN OR BX	1251380000	B.38
LL 5.00/21/90 3.2SN OR BX	1251390000	B.38
LL 5.00/22/90 3.2SN OR BX	1251410000	B.38
LL 5.00/23/90 3.2SN OR BX	1251420000	B.38
LL 5.00/24/90 3.2SN OR BX	1001830000	B.38
LL 5.08/02/90 3.2SN OR BX	1934250000	B.39
LL 5.08/03/90 3.2SN OR BX	1934260000	B.39
LL 5.08/04/90 3.2SN OR BX	1001850000	B.39
LL 5.08/05/90 3.2SN OR BX	1001860000	B.39
LL 5.08/06/90 3.2SN OR BX	1001870000	B.39
LL 5.08/07/90 3.2SN OR BX	1001880000	B.39
LL 5.08/08/90 3.2SN OR BX	1001890000	B.39
LL 5.08/09/90 3.2SN OR BX	1001900000	B.39
LL 5.08/10/90 3.2SN OR BX	1001910000	B.39
LL 5.08/11/90 3.2SN OR BX	1001920000	B.39
LL 5.08/12/90 3.2SN OR BX	1001930000	B.39
LL 5.08/13/90 3.2SN OR BX	1001940000	B.39
LL 5.08/14/90 3.2SN OR BX	1001950000	B.39
LL 5.08/15/90 3.2SN OR BX	1001960000	B.39
LL 5.08/16/90 3.2SN OR BX	1001970000	B.39
LL 5.08/17/90 3.2SN OR BX	1001980000	B.39
LL 5.08/18/90 3.2SN OR BX	1001990000	B.39
LL 5.08/19/90 3.2SN OR BX	1002000000	B.39
LL 5.08/20/90 3.2SN OR BX	1002010000	B.39
LL 5.08/21/90 3.2SN OR BX	1002020000	B.39
LL 5.08/22/90 3.2SN OR BX	1002030000	B.39
LL 5.08/23/90 3.2SN OR BX	1002040000	B.39
LL 5.08/24/90 3.2SN OR BX	1002050000	B.39
LL 9.52/02/90 5.0SN OR BX	1724680000	B.44
LL 9.52/03/90 5.0SN OR BX	1724690000	B.44
LL1N 5.00/02/90 3.2SN OR BX	1975250000	B.40
LL1N 5.00/03/90 3.2SN OR BX	1975260000	B.40
LL1N 5.00/04/90 3.2SN OR BX	1975270000	B.40
LL1N 5.00/05/90 3.2SN OR BX	1975280000	B.40
LL1N 5.00/06/90 3.2SN OR BX	1975290000	B.40
LL1N 5.00/07/90 3.2SN OR BX	1975300000	B.40
LL1N 5.00/08/90 3.2SN OR BX	1975310000	B.40
LL1N 5.00/09/90 3.2SN OR BX	1975320000	B.40

Тип	№ для заказа	Стр.
LL1N 5.00/10/90 3.2SN OR BX	1975330000	B.40
LL1N 5.00/11/90 3.2SN OR BX	1975340000	B.40
LL1N 5.00/12/90 3.2SN OR BX	1975350000	B.40
LL1N 5.08/02/90 3.2SN OR BX	1975360000	B.42
LL1N 5.08/03/90 3.2SN OR BX	1975370000	B.42
LL1N 5.08/04/90 3.2SN OR BX	1975380000	B.42
LL1N 5.08/05/90 3.2SN OR BX	1975390000	B.42
LL1N 5.08/06/90 3.2SN OR BX	1975400000	B.42
LL1N 5.08/07/90 3.2SN OR BX	1975410000	B.42
LL1N 5.08/08/90 3.2SN OR BX	1975420000	B.42
LL1N 5.08/09/90 3.2SN OR BX	1975430000	B.42
LL1N 5.08/10/90 3.2SN OR BX	1975440000	B.42
LL1N 5.08/11/90 3.2SN OR BX	1975460000	B.42
LL1N 5.08/12/90 3.2SN OR BX	1975470000	B.42
LL2N 5.00/04/90 3.2SN OR BX	1934310000	B.41
LL2N 5.00/08/90 3.2SN OR BX	1977260000	B.41
LL2N 5.00/12/90 3.2SN OR BX	1977280000	B.41
LL2N 5.00/16/90 3.2SN OR BX	1977310000	B.41
LL2N 5.00/20/90 3.2SN OR BX	1977330000	B.41
LL2N 5.00/24/90 3.2SN OR BX	1977350000	B.41
LL2N 5.00/28/90 3.2SN OR BX	1977370000	B.41
LL2N 5.00/32/90 3.2SN OR BX	1977390000	B.41
LL2N 5.00/36/90 3.2SN OR BX	1977410000	B.41
LL2N 5.00/40/90 3.2SN OR BX	1977430000	B.41
LL2N 5.00/44/90 3.2SN OR BX	1977450000	B.41
LL2N 5.00/48/90 3.2SN OR BX	1977470000	B.41
LL2N 5.08/08/90 3.2SN OR BX	1977480000	B.43
LL2N 5.08/12/90 3.2SN OR BX	1977500000	B.43
LL2N 5.08/16/90 3.2SN OR BX	1977520000	B.43
LL2N 5.08/20/90 3.2SN OR BX	1977540000	B.43
LL2N 5.08/24/90 3.2SN OR BX	1977560000	B.43
LL2N 5.08/28/90 3.2SN OR BX	1977580000	B.43
LL2N 5.08/32/90 3.2SN OR BX	1977600000	B.43
LL2N 5.08/36/90 3.2SN OR BX	1977620000	B.43
LL2N 5.08/40/90 3.2SN OR BX	1977640000	B.43
LL2N 5.08/44/90 3.2SN OR BX	1977660000	B.43
LL2N 5.08/48/90 3.2SN OR BX	1977680000	B.43
LL2N 9.52/04/90 5.0SN OR BX	1926350000	B.45
LL2N 9.52/08/90 5.0SN OR BX	1926360000	B.45
LL2N 9.52/12/90 5.0SN OR BX	1926370000	B.45
LL2N 9.52/16/90 5.0SN OR BX	1926380000	B.45
LL2N 9.52/20/90 5.0SN OR BX	1926390000	B.45
LL2N 9.52/24/90 5.0SN OR BX	1926400000	B.45
LL3R 5.00/06/90 3.2SN OR BX	1934360000	B.41
LL3R 5.00/12/90 3.2SN OR BX	1978850000	B.41
LL3R 5.00/18/90 3.2SN OR BX	1978870000	B.41
LL3R 5.00/24/90 3.2SN OR BX	1978890000	B.41
LL3R 5.00/30/90 3.2SN OR BX	1978910000	B.41
LL3R 5.00/36/90 3.2SN OR BX	1978930000	B.41
LL3R 5.00/42/90 3.2SN OR BX	1978950000	B.41
LL3R 5.00/48/90 3.2SN OR BX	1978970000	B.41
LL3R 5.00/54/90 3.2SN OR BX	1978990000	B.41
LL3R 5.00/60/90 3.2SN OR BX	1979010000	B.41
LL3R 5.00/66/90 3.2SN OR BX	1979030000	B.41
LL3R 5.00/72/90 3.2SN OR BX	1979050000	B.41
LL3R 5.08/06/90 3.2SN OR BX	1934340000	B.43
LL3R 5.08/12/90 3.2SN OR BX	1979060000	B.43
LL3R 5.08/18/90 3.2SN OR BX	1979080000	B.43
LL3R 5.08/24/90 3.2SN OR BX	1979100000	B.43
LL3R 5.08/30/90 3.2SN OR BX	1979120000	B.43
LL3R 5.08/36/90 3.2SN OR BX	1979140000	B.43
LL3R 5.08/42/90 3.2SN OR BX	1979160000	B.43
LL3R 5.08/48/90 3.2SN OR BX	1979180000	B.43
LL3R 5.08/54/90 3.2SN OR BX	1979200000	B.43
LL3R 5.08/60/90 3.2SN OR BX	1979220000	B.43
LL3R 5.08/66/90 3.2SN OR BX	1979240000	B.43
LL3R 5.08/72/90 3.2SN OR BX	1979260000	B.43
LM 3.50/02/135 3.2SN OR BX	1714980000	B.11
LM 3.50/02/90 3.2SN OR BX	1667750000	B.10
LM 3.50/03/135 3.2SN OR BX	1715020000	B.11
LM 3.50/03/90 3.2SN OR BX	1667770000	B.10
LM 3.50/04/135 3.2SN OR BX	1845220000	B.11
LM 3.50/04/90 3.2SN OR BX	1845040000	B.10
LM 3.50/05/135 3.2SN OR BX	1845230000	B.11
LM 3.50/05/90 3.2SN OR BX	1720250000	B.10
LM 3.50/06/135 3.2SN OR BX	1845240000	B.11
LM 3.50/06/90 3.2SN OR BX	1845050000	B.10
LM 3.50/07/135 3.2SN OR BX	1845250000	B.11
LM 3.50/07/90 3.2SN OR BX	1845060000	B.10
LM 3.50/08/135 3.2SN OR BX	1845260000	B.11
LM 3.50/08/90 3.2SN OR BX	1845070000	B.10
LM 3.50/09/135 3.2SN OR BX	1845270000	B.11
LM 3.50/09/90 3.2SN OR BX	1845080000	B.10
LM 3.50/10/135 3.2SN OR BX	1845280000	B.11
LM 3.50/10/90 3.2SN OR BX	1845090000	B.10
LM 3.50/11/135 3.2SN OR BX	1845290000	B.11
LM 3.50/11/90 3.2SN OR BX	1845100000	B.10
LM 3.50/12/135 3.2SN OR BX	1845300000	B.11
LM 3.50/12/90 3.2SN OR BX	1845110000	B.10
LM 5.00/02/135 3.5SN OR BX	1715350000	B.17
LM 5.00/02/180 3.5SN OR BX	1715330000	B.17
LM 5.00/02/90 3.5SN OR BX	1715310000	B.16
LM 5.00/03/135 3.5SN OR BX	1715360000	B.17
LM 5.00/03/180 3.5SN OR BX	1715340000	B.17
LM 5.00/03/90 3.5SN OR BX	1715320000	B.16
LM 5.00/04/135 3.5SN OR BX	1845390000	B.17
LM 5.00/04/90 3.5SN OR BX	1821490000	B.16
LM 5.00/05/135 3.5SN OR BX	1845400000	B.17
LM 5.00/05/90 3.5SN OR BX	1845310000	B.16
LM 5.00/06/135 3.5SN OR BX	1845410000	B.17
LM 5.00/06/90 3.5SN OR BX	1845320000	B.16
LM 5.00/07/135 3.5SN OR BX	1845420000	B.17
LM 5.00/07/90 3.5SN OR BX	1845330000	B.16
LM 5.00/08/135 3.5SN OR BX	1845430000	B.17
LM 5.00/08/90 3.5SN OR BX	1845340000	B.16
LM 5.00/09/135 3.5SN OR BX	1845440000	B.17
LM 5.00/09/90 3.5SN OR BX	1845350000	B.16
LM 5.00/10/135 3.5SN OR BX	1845450000	B.17
LM 5.00/10/90 3.5SN OR BX	1845360000	B.16
LM 5.00/11/135 3.5SN OR BX	1845460000	B.17
LM 5.00/11/90 3.5SN OR BX	1845370000	B.16
LM 5.00/12/135 3.5SN OR BX	1845470000	B.17
LM 5.00/12/90 3.5SN OR BX	1845380000	B.16
LM 5.08/02/135 3.5SN OR BX	1716120000	B.19
LM 5.08/02/180 3.5SN OR BX	1716100000	B.19
LM 5.08/02/90 3.5SN OR BX	1716080000	B.18
LM 5.08/03/135 3.5SN OR BX	1716130000	B.19
LM 5.08/03/180 3.5SN OR BX	1716110000	B.19
LM 5.08/03/90 3.5SN OR BX	1716090000	B.18
LM 5.08/04/135 3.5SN OR BX	9994550000	B.19
LM 5.08/04/180 3.5SN OR BX	9994970000	B.19
LM 5.08/04/90 3.5SN OR BX	9994130000	B.18
LM 5.08/05/135 3.5SN OR BX	9994560000	B.19
LM 5.08/05/180 3.5SN OR BX	9994980000	B.19
LM 5.08/05/90 3.5SN OR BX	9994140000	B.18
LM 5.08/06/135 3.5SN OR BX	9994570000	B.19
LM 5.08/06/180 3.5SN OR BX	9994990000	B.19
LM 5.08/06/90 3.5SN OR BX	9994150000	B.18
LM 5.08/07/135 3.5SN OR BX	9994580000	B.19
LM 5.08/07/180 3.5SN OR BX	9995000000	B.19
LM 5.08/07/90 3.5SN OR BX	9994160000	B.18
LM 5.08/08/135 3.5SN OR BX	9994590000	B.19
LM 5.08/08/180 3.5SN OR BX	9995010000	B.19
LM 5.08/08/90 3.5SN OR BX	9994170000	B.18
LM 5.08/09/135 3.5SN OR BX	9994600000	B.19
LM 5.08/09/180 3.5SN OR BX	9995020000	B.19
LM 5.08/09/90 3.5SN OR BX	9994180000	B.18
LM 5.08/10/135 3.5SN OR BX	9994610000	B.19
LM 5.08/10/180 3.5SN OR BX	9995030000	B.19
LM 5.08/10/90 3.5SN OR BX	9994190000	B.18
LM 5.08/11/135 3.5SN OR BX	9994620000	B.19
LM 5.08/11/180 3.5SN OR BX	9995040000	B.19
LM 5.08/11/90 3.5SN OR BX	9994200000	B.18
LM 5.08/12/135 3.5SN OR BX	9994630000	B.19
LM 5.08/12/180 3.5SN OR BX	9995050000	B.19
LM 5.08/12/90 3.5SN OR BX	9994210000	B.18
LM 5.08/13/135 3.5SN OR BX	9994640000	B.19
LM 5.08/13/180 3.5SN OR BX	9995060000	B.19
LM 5.08/13/90 3.5SN OR BX	9994220000	B.18
LM 5.08/14/135 3.5SN OR BX	9994650000	B.19
LM 5.08/14/180 3.5SN OR BX	9995070000	B.19
LM 5.08/14/90 3.5SN OR BX	9994230000	B.18
LM 5.08/15/135 3.5SN OR BX	9994660000	B.19
LM 5.08/15/180 3.5SN OR BX	9995080000	B.19
LM 5.08/15/90 3.5SN OR BX	9994240000	B.18
LM 5.08/16/135 3.5SN OR BX	9994670000	B.19
LM 5.08/16/180 3.5SN OR BX	9995090000	B.19
LM 5.08/16/90 3.5SN OR BX	9994250000	B.18
LM 5.08/17/135 3.5SN OR BX	9994680000	B.19
LM 5.08/17/180 3.5SN OR BX	9995100000	B.19
LM 5.08/17/90 3.5SN OR BX	9994260000	B.18
LM 5.08/18/135 3.5SN OR BX	9994690000	B.19
LM 5.08/18/180 3.5SN OR BX	9995110000	B.19
LM 5.08/18/90 3.5SN OR BX	9994270000	B.18
LM 5.08/19/135 3.5SN OR BX	9994700000	B.19
LM 5.08/19/180 3.5SN OR BX	9995120000	B.19
LM 5.08/19/90 3.5SN OR BX	9994280000	B.18
LM 5.08/20/135 3.5SN OR BX	9994710000	B.19
LM 5.08/20/180 3.5SN OR BX	9995130000	B.19
LM 5.08/20/90 3.5SN OR BX	9994290000	B.18
LM 5.08/21/135 3.5SN OR BX	9994720000	B.19
LM 5.08/21/180 3.5SN OR BX	9995140000	B.19
LM 5.08/21/90 3.5SN OR BX	9994300000	B.18
LM 5.08/22/135 3.5SN OR BX	9994730000	B.19
LM 5.08/22/180 3.5SN OR BX	9995150000	B.19
LM 5.08/22/90 3.5SN OR BX	9994310000	B.18
LM 5.08/23/135 3.5SN OR BX	9994740000	B.19
LM 5.08/23/180 3.5SN OR BX	9995210000	B.19
LM 5.08/23/90 3.5SN OR BX	9994320000	B.18
LM 5.08/24/135 3.5SN OR BX	9994750000	B.19
LM 5.08/24/180 3.5SN OR BX	9995220000	B.19
LM 5.08/24/90 3.5SN OR BX	9994330000	B.18
LM1H 5.08/02/90 3.5SN OR BX	1766360000	B.21
LM1H 5.08/03/90 3.5SN OR BX	1766370000	B.21
LM1N 3.50/02/90 3.2SN OR BX	1716710000	B.12
LM1N 3.50/03/90 3.2SN OR BX	1716720000	B.12
LM1N 5.08/02/90 3.5SN OR BX	1766300000	B.20
LM1N 5.08/03/90 3.5SN OR BX	1766310000	B.20
LM2H 5.08/04/90 3.5SN OR BX	1769240000	B.23
LM2H 5.08/06/90 3.5SN OR BX	1769250000	B.23
LM2H 5.08/08/90 3.5SN OR BX	1769260000	B.23
LM2H 5.08/10/90 3.5SN OR BX	1769270000	B.23
LM2H 5.08/12/90 3.5SN OR BX	1769280000	B.23
LM2H 5.08/14/90 3.5SN OR BX	1769290000	B.23
LM2H 5.08/16/90 3.5SN OR BX	1769300000	B.23
LM2H 5.08/18/90 3.5SN OR BX	1769310000	B.23
LM2H 5.08/20/90 3.5SN OR BX	1769320000	B.23
LM2H 5.08/22/90 3.5SN OR BX	1769330000	B.23
LM2H 5.08/24/90 3.5SN OR BX	1769340000	B.23
LM2H 5.08/26/90 3.5SN OR BX	1769350000	B.23
LM2H 5.08/28/90 3.5SN OR BX	1769360000	B.23
LM2H 5.08/30/90 3.5SN OR BX	1769370000	B.23
LM2H 5.08/32/90 3.5SN OR BX	1769380000	B.23
LM2H 5.08/34/90 3.5SN OR BX	1769390000	B.23
LM2H 5.08/36/90 3.5SN OR BX	1769400000	B.23
LM2H 5.08/38/90 3.5SN OR BX	1769410000	B.23
LM2H 5.08/40/90 3.5SN OR BX	1769420000	B.23
LM2H 5.08/42/90 3.5SN OR BX	1769430000	B.23
LM2H 5.08/44/90 3.5SN OR BX	1769440000	B.23
LM2H 5.08/46/90 3.5SN OR BX	1769450000	B.23
LM2H 5.08/48/90 3.5SN OR BX	1769460000	B.23
LM2N 3.50/04/90 3.2SN OR BX	1703700000	B.13
LM2N 3.50/06/90 3.2SN OR BX	1703710000	B.13
LM2N 3.50/08/90 3.2SN OR BX	1703720000	B.13
LM2N 3.50/10/90 3.2SN OR BX	1703730000	B.13
LM2N 3.50/12/90 3.2SN OR BX	1703740000	B.13
LM2N 3.50/14/90 3.2SN OR BX	1703750000	B.13
LM2N 3.50/16/90 3.2SN OR BX	1703760000	B.13
LM2N 3.50/18/90 3.2SN OR BX	1703770000	B.13
LM2N 3.50/20/90 3.2SN OR BX	1703780000	B.13
LM2N 3.50/22/90 3.2SN OR BX	1703790000	B.13
LM2N 3.50/24/90 3.2SN OR BX	1703800000	B.13
LM2N 3.50/26/90 3.2SN OR BX	1703810000	B.13
LM2N 3.50/28/90 3.2SN OR BX	1703820000	B.13
LM2N 3.50/30/90 3.2SN OR BX	1703830000	B.13
LM2N 3.50/32/90 3.2SN OR BX	1703840000	B.13
LM2N 3.50/34/90 3.2SN OR BX	1703850000	B.13
LM2N 3.50/36/90 3.2SN OR BX	1703860000	B.13
LM2N 3.50/38/90 3.2SN OR BX	1703870000	B.13
LM2N 3.50/40/90 3.2SN OR BX	1703880000	B.13
LM2N 3.50/42/90 3.2SN OR BX	1703890000	B.13
LM2N 3.50/44/90 3.2SN OR BX	1703900000	B.13
LM2N 3.50/46/90 3.2SN OR BX	1703910000	B.13
LM2N 3.50/48/90 3.2SN OR BX	1703920000	B.13
LM2N 5.08/04/90 3.5SN OR BX	1768850000	B.22
LM2N 5.08/06/90 3.5SN OR BX	1768860000	B.22
LM2N 5.08/08/90 3.5SN OR BX	1768870000	B.22
LM2N 5.08/10/90 3.5SN OR BX	1768880000	B.22
LM2N 5.08/12/90 3.5SN OR BX	1768890000	B.22
LM2N 5.08/14/90 3.5SN OR BX	1768900000	B.22
LM2N 5.08/16/90 3.5SN OR BX	1768910000	B.22
LM2N 5.08/18/90 3.5SN OR BX	1768920000	B.22
LM2N 5.08/20/90 3.5SN OR BX	1768930000	B.22
LM2N 5.08/22/90 3.5SN OR BX	1768940000	B.22
LM2N 5.08/24/90 3.5SN OR BX	1768950000	B.22
LM2N 5.08/26/90 3.5SN OR BX	1768960000	B.22
LM2N 5.08/28/90 3.5SN OR BX	1768970000	B.22
LM2N 5.08/30/90 3.5SN OR BX	1768980000	B.22
LM2N 5.08/32/90 3.5SN OR BX	1768990000	B.22
LM2N 5.08/34/90 3.5SN OR BX	1769000000	B.22
LM2N 5.08/36/90 3.5SN OR BX	1769010000	B.22
LM2N 5.08/38/90 3.5SN OR BX	1769020000	B.22
LM2N 5.08/40/90 3.5SN OR BX	1769030000	B.22
LM2N 5.08/42/90 3.5SN OR BX	1769040000	B.22
LM2N 5.08/44/90 3.5SN OR BX	1769050000	B.22
LM2N 5.08/46/90 3.5SN OR BX	1769060000	B.22
LM2N 5.08/48/90 3.5SN OR BX	1769070000	B.22
LM2NZF 5.08/04/135 3.5SN OR BX	1764810000	B.102
LM2NZF 5.08/06/135 3.5SN OR BX	1764820000	B.102
LM2NZF 5.08/08/135 3.5SN OR BX	1764830000	B.102
LM2NZF 5.08/10/135 3.5SN OR BX	1764840000	B.102
LM2NZF 5.08/12/135 3.5SN OR BX	1764850000	B.102
LM2NZF 5.08/14/135 3.5SN OR BX	1764860000	B.102
LM2NZF 5.08/16/135 3.5SN OR BX	1764870000	B.102
LM2NZF 5.08/18/135 3.5SN OR BX	1764880000	B.102
LM2NZF 5.08/20/135 3.5SN OR BX	1758020000	B.102
LM2NZF 5.08/22/135 3.5SN OR BX	1764890000	B.102
LM2NZF 5.08/24/135 3.5SN OR BX	1764900000	B.102
LM2NZF 5.08/26/135 3.5SN OR BX	1782500000	B.102
LM2NZF 5.08/28/135 3.5SN OR BX	1782510000	B.102
LM2NZF 5.08/30/135 3.5SN OR BX	1782520000	B.102
LM2NZF 5.08/32/135 3.5SN OR BX	1782530000	B.102
LM2NZF 5.08/34/135 3.5SN OR BX	1782540000	B.102
LM2NZF 5.08/36/135 3.5SN OR BX	1782550000	B.102
LM3R 5.08/06/90 3.5SN OR BX	1769620000	B.23
LM3R 5.08/09/90 3.5SN OR BX	1769630000	B.23
LM3R 5.08/12/90 3.5SN OR BX	1769640000	B.23
LM3R 5.08/15/90 3.5SN OR BX	1769650000	B.23
LM3R 5.08/18/90 3.5SN OR BX	1769660000	B.23
LM3R 5.08/21/90 3.5SN OR BX	1769670000	B.23
LM3R 5.08/24/90 3.5SN OR BX	1769680000	B.23
LM3R 5.08/27/90 3.5SN OR BX	1769690000	B.23
LM3R 5.08/30/90 3.5SN OR BX	1769700000	B.23
LM3R 5.08/33/90 3.5SN OR BX	1769710000	B.23
LM3R 5.08/36/90 3.5SN OR BX	1769720000	B.23
LM3R 5.08/39/90 3.5SN OR BX	1769730000	B.23
LM3R 5.08/42/90 3.5SN OR BX	1769740000	B.23
LM3R 5.08/45/90 3.5SN OR BX	1769750000	B.23
LM3R 5.08/48/90 3.5SN OR BX	1769760000	B.23
LM3R 5.08/51/90 3.5SN OR BX	1769770000	B.23
LM3R 5.08/54/90 3.5SN OR BX	1769780000	B.23
LM3R 5.08/57/90 3.5SN OR BX	1769790000	B.23
LM3R 5.08/60/90 3.5SN OR BX	1769800000	B.23
LM3R 5.08/63/90 3.5SN OR BX	1769810000	B.23
LM3R 5.08/66/90 3.5SN OR BX	1769820000	B.23
LM3R 5.08/69/90 3.5SN OR BX	1769830000	B.23
LM3R 5.08/72/90 3.5SN OR BX	1769840000	B.23

X

Тип	№ для заказа	Стр.
LM3RZF 5.08/06/135 3.5SN OR BX	1764910000	B.103
LM3RZF 5.08/09/135 3.5SN OR BX	1764920000	B.103
LM3RZF 5.08/12/135 3.5SN OR BX	1764930000	B.103
LM3RZF 5.08/15/135 3.5SN OR BX	1764940000	B.103
LM3RZF 5.08/18/135 3.5SN OR BX	1764950000	B.103
LM3RZF 5.08/21/135 3.5SN OR BX	1758040000	B.103
LM3RZF 5.08/24/135 3.5SN OR BX	1764960000	B.103
LM3RZF 5.08/27/135 3.5SN OR BX	1764970000	B.103
LM3RZF 5.08/30/135 3.5SN OR BX	1758030000	B.103
LM3RZF 5.08/33/135 3.5SN OR BX	1764980000	B.103
LM3RZF 5.08/36/135 3.5SN OR BX	1764990000	B.103
LM3RZF 5.08/48/135 3.5SN OR BX	1758050000	B.103
LMZF 10/10/135 3.50R	1953550000	B.100
LMZF 10/11/135 3.50R	1953560000	B.100
LMZF 10/12/135 3.50R	1953570000	B.100
LMZF 10/2/135 3.50R	1953470000	B.100
LMZF 10/3/135 3.50R	1953480000	B.100
LMZF 10/4/135 3.50R	1953490000	B.100
LMZF 10/5/135 3.50R	1953500000	B.100
LMZF 10/6/135 3.50R	1953510000	B.100
LMZF 10/7/135 3.50R	1953520000	B.100
LMZF 10/8/135 3.50R	1953530000	B.100
LMZF 10/9/135 3.50R	1953540000	B.100
LMZF 5/10/135 3.50R	1914070000	B.96
LMZF 5/11/135 3.50R	1914080000	B.96
LMZF 5/12/135 3.50R	1914090000	B.96
LMZF 5/13/135 3.50R	1960140000	B.96
LMZF 5/14/135 3.50R	1960150000	B.96
LMZF 5/15/135 3.50R	1960160000	B.96
LMZF 5/16/135 3.50R	1960170000	B.96
LMZF 5/17/135 3.50R	1960180000	B.96
LMZF 5/18/135 3.50R	1960190000	B.96
LMZF 5/19/135 3.50R	1960200000	B.96
LMZF 5/2/135 3.50R	1913780000	B.96
LMZF 5/20/135 3.50R	1960210000	B.96
LMZF 5/21/135 3.50R	1960220000	B.96
LMZF 5/22/135 3.50R	1960230000	B.96
LMZF 5/23/135 3.50R	1960240000	B.96
LMZF 5/24/135 3.50R	1960250000	B.96
LMZF 5/3/135 3.50R	1913820000	B.96
LMZF 5/4/135 3.50R	1913960000	B.96
LMZF 5/5/135 3.50R	1914000000	B.96
LMZF 5/6/135 3.50R	1914020000	B.96
LMZF 5/7/135 3.50R	1914030000	B.96
LMZF 5/8/135 3.50R	1914040000	B.96
LMZF 5/9/135 3.50R	1914050000	B.96
LMZF 7/10/135 3.50R	1952650000	B.98
LMZF 7/11/135 3.50R	1952660000	B.98
LMZF 7/12/135 3.50R	1952670000	B.98
LMZF 7/2/135 3.50R	1952570000	B.98
LMZF 7/3/135 3.50R	1952580000	B.98
LMZF 7/4/135 3.50R	1952590000	B.98
LMZF 7/5/135 3.50R	1952600000	B.98
LMZF 7/6/135 3.50R	1952610000	B.98
LMZF 7/7/135 3.50R	1952620000	B.98
LMZF 7/8/135 3.50R	1952630000	B.98
LMZF 7/9/135 3.50R	1952640000	B.98
LMZFL 10/10/135 3.50R	1954010000	B.101
LMZFL 10/11/135 3.50R	1954020000	B.101
LMZFL 10/12/135 3.50R	1954030000	B.101
LMZFL 10/2/135 3.50R	1953930000	B.101
LMZFL 10/3/135 3.50R	1953940000	B.101
LMZFL 10/4/135 3.50R	1953950000	B.101
LMZFL 10/5/135 3.50R	1953960000	B.101
LMZFL 10/6/135 3.50R	1953970000	B.101
LMZFL 10/7/135 3.50R	1953980000	B.101
LMZFL 10/8/135 3.50R	1953990000	B.101
LMZFL 10/9/135 3.50R	1954000000	B.101
LMZFL 5/10/135 3.50R	1914860000	B.97
LMZFL 5/11/135 3.50R	1914990000	B.97
LMZFL 5/12/135 3.50R	1915030000	B.97
LMZFL 5/13/135 3.50R	1958320000	B.97
LMZFL 5/14/135 3.50R	1958330000	B.97
LMZFL 5/15/135 3.50R	1958350000	B.97
LMZFL 5/16/135 3.50R	1958370000	B.97
LMZFL 5/17/135 3.50R	1958390000	B.97
LMZFL 5/18/135 3.50R	1958410000	B.97
LMZFL 5/19/135 3.50R	1958440000	B.97
LMZFL 5/2/135 3.50R	1914560000	B.97
LMZFL 5/20/135 3.50R	1958450000	B.97
LMZFL 5/21/135 3.50R	1958470000	B.97
LMZFL 5/22/135 3.50R	1958490000	B.97
LMZFL 5/23/135 3.50R	1958500000	B.97
LMZFL 5/24/135 3.50R	1958510000	B.97
LMZFL 5/3/135 3.50R	1914580000	B.97
LMZFL 5/4/135 3.50R	1914590000	B.97
LMZFL 5/5/135 3.50R	1914600000	B.97
LMZFL 5/6/135 3.50R	1914640000	B.97
LMZFL 5/7/135 3.50R	1914720000	B.97
LMZFL 5/8/135 3.50R	1914790000	B.97
LMZFL 5/9/135 3.50R	1914830000	B.97
LMZFL 7/10/135 3.50R	1953090000	B.99
LMZFL 7/11/135 3.50R	1953100000	B.99
LMZFL 7/12/135 3.50R	1953110000	B.99
LMZFL 7/2/135 3.50R	1953010000	B.99
LMZFL 7/3/135 3.50R	1953020000	B.99
LMZFL 7/4/135 3.50R	1953030000	B.99
LMZFL 7/5/135 3.50R	1953040000	B.99
LMZFL 7/6/135 3.50R	1953050000	B.99
LMZFL 7/7/135 3.50R	1953060000	B.99
LMZFL 7/8/135 3.50R	1953070000	B.99
LMZFL 7/9/135 3.50R	1953080000	B.99
LP 5.00/02/180 3.2SN OR BX	1761330000	B.25
LP 5.00/03/180 3.2SN OR BX	1761340000	B.25
LP 5.08/02/135 3.2 OR	1595730000	B.27
LP 5.08/02/180 3.2SN OR BX	1753810000	B.27
LP 5.08/03/135 3.2 OR	1595690000	B.27
LP 5.08/03/180 3.2SN OR BX	1753820000	B.27
LP 5.08/05/135 3.2 OR	1843150000	B.27
LP 5.08/06/135 3.2 OR	1759360000	B.27
LP 5.08/07/135 3.2 OR	1843160000	B.27
LP 5.08/08/135 3.2 OR	1752940000	B.27
LP 5.08/09/135 3.2 OR	1843170000	B.27
LP 5.08/10/135 3.2 OR	1843180000	B.27
LP 5.08/11/135 3.2 OR	1843190000	B.27
LP 5.08/12/135 3.2 OR	1843200000	B.27
LP 7.50/02/180 3.2SN OR BX	1761370000	B.35
LP 7.50/02/90 3.2SN OR BX	1594420000	B.34
LP 7.50/03/180 3.2SN OR BX	1761380000	B.35
LP 7.50/03/90 3.2SN OR BX	1594430000	B.34
LP 7.62/02/180 3.2SN OR BX	1753890000	B.37
LP 7.62/02/90 3.2SN OR BX	1594460000	B.36
LP 7.62/03/180 3.2SN OR BX	1753900000	B.37
LP 7.62/03/90 3.2SN OR BX	1594470000	B.36
LP1H 5.08/02/90 3.2SN OR BX	1640910000	B.31
LP1H 5.08/03/90 3.2SN OR BX	1640920000	B.31
LP1N 5.00/02/90 3.2SN OR BX	1640870000	B.28
LP1N 5.00/03/90 3.2SN OR BX	1640880000	B.28
LP1N 5.08/02/90 3.2SN OR BX	1640830000	B.30
LP1N 5.08/03/90 3.2SN OR BX	1640840000	B.30
LP2HR 5.08/04/90 3.2SN OR BX	1636210000	B.31
LP2HR 5.08/06/90 3.2SN OR BX	1636220000	B.31
LP2HR 5.08/08/90 3.2SN OR BX	1636230000	B.31
LP2HR 5.08/10/90 3.2SN OR BX	1636240000	B.31
LP2HR 5.08/12/90 3.2SN OR BX	1844660000	B.31
LP2HR 5.08/14/90 3.2SN OR BX	1844670000	B.31
LP2HR 5.08/16/90 3.2SN OR BX	1636250000	B.31
LP2HR 5.08/18/90 3.2SN OR BX	1844680000	B.31
LP2HR 5.08/20/90 3.2SN OR BX	1636260000	B.31
LP2HR 5.08/24/90 3.2SN OR BX	1636270000	B.31
LP2HR 5.08/26/90 3.2SN OR BX	1844690000	B.31
LP2HR 5.08/28/90 3.2SN OR BX	1844700000	B.31
LP2HR 5.08/30/90 3.2SN OR BX	1636280000	B.31
LP2HR 5.08/32/90 3.2SN OR BX	1844710000	B.31
LP2HR 5.08/34/90 3.2SN OR BX	1844720000	B.31
LP2HR 5.08/36/90 3.2SN OR BX	1844730000	B.31
LP2HR 5.08/38/90 3.2SN OR BX	1844740000	B.31
LP2HR 5.08/40/90 3.2SN OR BX	1844750000	B.31
LP2HR 5.08/42/90 3.2SN OR BX	1844760000	B.31
LP2HR 5.08/44/90 3.2SN OR BX	1844770000	B.31
LP2HR 5.08/46/90 3.2SN OR BX	1844780000	B.31
LP2HR 5.08/48/90 3.2SN OR BX	1646480000	B.31
LP2N 5.00/04/90 3.2SN OR BX	1635160000	B.29
LP2N 5.00/06/90 3.2SN OR BX	1625560000	B.29
LP2N 5.00/08/90 3.2SN OR BX	1596450000	B.29
LP2N 5.00/10/90 3.2SN OR BX	1596490000	B.29
LP2N 5.00/16/90 3.2SN OR BX	1596550000	B.29
LP2N 5.00/20/90 3.2SN OR BX	1596590000	B.29
LP2N 5.00/24/90 3.2SN OR BX	1596630000	B.29
LP2N 5.00/30/90 3.2SN OR BX	1596670000	B.29
LP2N 5.08/04/90 3.2SN OR BX	1635140000	B.31
LP2N 5.08/06/90 3.2SN OR BX	1625540000	B.31
LP2N 5.08/08/90 3.2SN OR BX	1596460000	B.31
LP2N 5.08/10/90 3.2SN OR BX	1596510000	B.31
LP2N 5.08/12/90 3.2SN OR BX	1844510000	B.31
LP2N 5.08/14/90 3.2SN OR BX	1844520000	B.31
LP2N 5.08/16/90 3.2SN OR BX	1596530000	B.31
LP2N 5.08/18/90 3.2SN OR BX	1844530000	B.31
LP2N 5.08/20/90 3.2SN OR BX	1596570000	B.31
LP2N 5.08/22/90 3.2SN OR BX	1844540000	B.31
LP2N 5.08/24/90 3.2SN OR BX	1596610000	B.31
LP2N 5.08/26/90 3.2SN OR BX	1844550000	B.31
LP2N 5.08/28/90 3.2SN OR BX	1844560000	B.31
LP2N 5.08/30/90 3.2SN OR BX	1596650000	B.31
LP2N 5.08/32/90 3.2SN OR BX	1844570000	B.31
LP2N 5.08/34/90 3.2SN OR BX	1844580000	B.31
LP2N 5.08/36/90 3.2SN OR BX	1844590000	B.31
LP2N 5.08/38/90 3.2SN OR BX	1844600000	B.31
LP2N 5.08/40/90 3.2SN OR BX	1844610000	B.31
LP2N 5.08/42/90 3.2SN OR BX	1844620000	B.31
LP2N 5.08/44/90 3.2SN OR BX	1844630000	B.31
LP2N 5.08/46/90 3.2SN OR BX	1844640000	B.31
LP2N 5.08/48/90 3.2SN OR BX	1844650000	B.31
LP3R 5.08/06/90 3.2SN OR BX	1653930000	B.32
LP3R 5.08/09/90 3.2SN OR BX	1596320000	B.32
LP3R 5.08/12/90 3.2SN OR BX	1596340000	B.32
LP3R 5.08/15/90 3.2SN OR BX	1596360000	B.32
LP3R 5.08/18/90 3.2SN OR BX	1596380000	B.32
LP3R 5.08/21/90 3.2SN OR BX	1844790000	B.32
LP3R 5.08/24/90 3.2SN OR BX	1596400000	B.32
LP3R 5.08/27/90 3.2SN OR BX	1844800000	B.32
LP3R 5.08/30/90 3.2SN OR BX	1596420000	B.32
LP3R 5.08/33/90 3.2SN OR BX	1844810000	B.32
LP3R 5.08/36/90 3.2SN OR BX	1844820000	B.32
LP3R 5.08/39/90 3.2SN OR BX	1844830000	B.32
LP3R 5.08/42/90 3.2SN OR BX	1844840000	B.32
LP3R 5.08/45/90 3.2SN OR BX	1844850000	B.32
LP3R 5.08/48/90 3.2SN OR BX	1844860000	B.32
LP3R 5.08/51/90 3.2SN OR BX	1844870000	B.32
LP3R 5.08/54/90 3.2SN OR BX	1844880000	B.32
LP3R 5.08/57/90 3.2SN OR BX	1844890000	B.32
LP3R 5.08/60/90 3.2SN OR BX	1844900000	B.32
LP3R 5.08/63/90 3.2SN OR BX	1844910000	B.32
LP3R 5.08/66/90 3.2SN OR BX	1844920000	B.32
LP3R 5.08/69/90 3.2SN OR BX	1844930000	B.32
LP3R 5.08/72/90 3.2SN OR BX	1844940000	B.32
LP5.00/10/135 3.2 OR	1843260000	B.25
LP5.00/11/135 3.2 OR	1843270000	B.25
LP5.00/12/135 3.2 OR	1843280000	B.25
LP5.00/2/135 3.2 OR	1595750000	B.25
LP5.00/3/135 3.2 OR	1595710000	B.25
LP5.00/4/135 3.2 OR	1791710000	B.25
LP5.00/5/135 3.2 OR	1843210000	B.25
LP5.00/6/135 3.2 OR	1843220000	B.25
LP5.00/7/135 3.2 OR	1843230000	B.25
LP5.00/8/135 3.2 OR	1843240000	B.25
LP5.00/9/135 3.2 OR	1843250000	B.25
LP7.50/2/135 3.2 OR	1595770000	B.35
LP7.50/3/135 3.2 OR	1595810000	B.35
LP7.62/2/135 3.2 OR	1595790000	B.37
LP7.62/3/135 3.2 OR	1595830000	B.37
LPA BZ2	1497260000	D.14
LPA BZ3	1497360000	D.14
LPA FA2	1495960000	D.14
LPA FA2 BZ	1496160000	D.14
LPA FA3	1496060000	D.14
LPA FA3 BZ	1496260000	D.14
LPA QB 10	1472500000	D.15
LPA QB 17	1584770000	D.15
LPA QB 2	1472200000	D.15
LPA QB 24	1472600000	D.15
LPA QB 3	1472300000	D.15
LPA QB 4	1472400000	D.15
LPA SI STI3.2 OR	1495060000	D.13
LPA TR STI3.2 OR	1495460000	D.13
LPBB MU OR	1747530000	D.7
LPBB MU SW	1747550000	D.7
LPBB OR	1747540000	D.7
LPBB SW	1747560000	D.7
LPHP 7.XX OR	1753440000	B.24
LPP 5.00/02/90 3.2SN OR BX	1594340000	B.24
LPP 5.00/03/90 3.2SN OR BX	1594350000	B.24
LPP 5.08/02/90 3.2SN OR BX	1594400000	B.26
LPP 5.08/03/90 3.2SN OR BX	1594410000	B.26
LPP 7.50/02/90 3.2SN OR BX	1594440000	B.35
LPP 7.50/03/90 3.2SN OR BX	1594450000	B.35
LPP 7.62/02/90 3.2SN OR BX	1594480000	B.37
LPP 7.62/03/90 3.2SN OR BX	1594490000	B.37
LPTR 5.08/01/90 3.2SN OR BX	1755180000	B.33
LPZP 1.27/90 OR	1747490000	D.12
LPZP 1.27/90 SW	1747510000	D.12
LPZP 2.54/135 OR	1753740000	D.12
LPZP 2.54/135 SW	1753750000	D.12
LPZP 2.54/90 OR	1747480000	D.12
LPZP 2.54/90 SW	1747500000	D.12
LPZP1N 2.54 OR	1747470000	D.13
LPZP1N 2.54 SW	1747520000	D.13
LS 5.08/02/90 3.5SN OR BX	1912520000	B.14
LS 5.08/03/90 3.5SN OR BX	1912530000	B.14
LS 5.08/04/90 3.5SN OR BX	1912540000	B.14
LS 5.08/05/90 3.5SN OR BX	1912560000	B.14
LS 5.08/06/90 3.5SN OR BX	1912570000	B.14
LS 5.08/07/90 3.5SN OR BX	1912850000	B.14
LS 5.08/08/90 3.5SN OR BX	1912890000	B.14
LS 5.08/09/90 3.5SN OR BX	1912900000	B.14
LS 5.08/10/90 3.5SN OR BX	1912910000	B.14
LS 5.08/11/90 3.5SN OR BX	1912930000	B.14
LS 5.08/12/90 3.5SN OR BX	1912940000	B.14
LSF-SMD 3.50/02/180 SN BK RL	1250360000	B.58
LSF-SMD 3.50/03/180 SN BK RL	1250370000	B.58
LSF-SMD 3.50/04/180 SN BK RL	1250380000	B.58
LSF-SMD 3.50/05/180 SN BK RL	1250390000	B.58
LSF-SMD 3.50/06/180 SN BK RL	1250410000	B.58
LSF-SMD 3.50/07/180 SN BK RL	1250420000	B.58
LSF-SMD 3.50/08/180 SN BK RL	1250430000	B.58
LSF-SMD 3.50/09/180 SN BK RL	1250440000	B.58
LSF-SMD 3.50/10/180 SN BK RL	1250450000	B.58
LSF-SMD 3.50/11/180 SN BK RL	1250460000	B.58
LSF-SMD 3.50/12/180 SN BK RL	1250470000	B.58
LSF-SMT 3.50/02/135 1.5SN BK RL	1887550000	B.63
LSF-SMT 3.50/02/135 1.5SN BK TU	1885180000	B.62
LSF-SMT 3.50/02/135 3.5SN BK RL	1887340000	B.63
LSF-SMT 3.50/02/135 3.5SN BK TU	1885650000	B.62
LSF-SMT 3.50/02/180 1.5SN BK RL	1874490000	B.65
LSF-SMT 3.50/02/180 1.5SN BK TU	1870640000	B.64
LSF-SMT 3.50/02/180 3.5SN BK RL	1874510000	B.65
LSF-SMT 3.50/02/180 3.5SN BK TU	1825640000	B.64
LSF-SMT 3.50/02/90 1.5SN BK RL	1874690000	B.61
LSF-SMT 3.50/02/90 1.5SN BK TU	1870500000	B.60
LSF-SMT 3.50/02/90 3.5SN BK RL	1874990000	B.61
LSF-SMT 3.50/02/90 3.5SN BK TU	1824420000	B.60
LSF-SMT 3.50/03/135 1.5SN BK RL	1887560000	B.63
LSF-SMT 3.50/03/135 1.5SN BK TU	1885190000	B.62
LSF-SMT 3.50/03/135 3.5SN BK RL	1887350000	B.63
LSF-SMT 3.50/03/135 3.5SN BK TU	1885660000	B.62
LSF-SMT 3.50/03/180 1.5SN BK RL	1874300000	B.65
LSF-SMT 3.50/03/180 1.5SN BK TU	1870650000	B.64

Тип	№ для заказа	Стр.
LSF-SMT 3.50/03/180 3.5SN BK RL	1874520000	B.65
LSF-SMT 3.50/03/180 3.5SN BK TU	1825650000	B.64
LSF-SMT 3.50/03/90 1.5SN BK RL	1874710000	B.61
LSF-SMT 3.50/03/90 1.5SN BK TU	1870530000	B.60
LSF-SMT 3.50/03/90 3.5SN BK RL	1875030000	B.61
LSF-SMT 3.50/03/90 3.5SN BK TU	1824430000	B.60
LSF-SMT 3.50/04/135 1.5SN BK RL	1887580000	B.63
LSF-SMT 3.50/04/135 1.5SN BK TU	1885200000	B.62
LSF-SMT 3.50/04/135 3.5SN BK RL	1887360000	B.63
LSF-SMT 3.50/04/135 3.5SN BK TU	1885670000	B.62
LSF-SMT 3.50/04/180 1.5SN BK RL	1874280000	B.65
LSF-SMT 3.50/04/180 1.5SN BK TU	1870660000	B.64
LSF-SMT 3.50/04/180 3.5SN BK RL	1874540000	B.65
LSF-SMT 3.50/04/180 3.5SN BK TU	1825660000	B.64
LSF-SMT 3.50/04/90 1.5SN BK RL	1874730000	B.61
LSF-SMT 3.50/04/90 1.5SN BK TU	1870550000	B.60
LSF-SMT 3.50/04/90 3.5SN BK RL	1875050000	B.61
LSF-SMT 3.50/04/90 3.5SN BK TU	1824440000	B.60
LSF-SMT 3.50/05/135 1.5SN BK RL	1887630000	B.63
LSF-SMT 3.50/05/135 1.5SN BK TU	1885210000	B.62
LSF-SMT 3.50/05/135 3.5SN BK RL	1887460000	B.63
LSF-SMT 3.50/05/135 3.5SN BK TU	1885680000	B.62
LSF-SMT 3.50/05/180 1.5SN BK RL	1874310000	B.65
LSF-SMT 3.50/05/180 1.5SN BK TU	1870670000	B.64
LSF-SMT 3.50/05/180 3.5SN BK RL	1874560000	B.65
LSF-SMT 3.50/05/180 3.5SN BK TU	1825670000	B.64
LSF-SMT 3.50/05/90 1.5SN BK RL	1874740000	B.61
LSF-SMT 3.50/05/90 1.5SN BK TU	1870580000	B.60
LSF-SMT 3.50/05/90 3.5SN BK RL	1875070000	B.61
LSF-SMT 3.50/05/90 3.5SN BK TU	1824450000	B.60
LSF-SMT 3.50/06/135 1.5SN BK RL	1887640000	B.63
LSF-SMT 3.50/06/135 1.5SN BK TU	1885220000	B.62
LSF-SMT 3.50/06/135 3.5SN BK RL	1887470000	B.63
LSF-SMT 3.50/06/135 3.5SN BK TU	1885690000	B.62
LSF-SMT 3.50/06/180 1.5SN BK RL	1874320000	B.65
LSF-SMT 3.50/06/180 1.5SN BK TU	1870680000	B.64
LSF-SMT 3.50/06/180 3.5SN BK RL	1874590000	B.65
LSF-SMT 3.50/06/180 3.5SN BK TU	1825680000	B.64
LSF-SMT 3.50/06/90 1.5SN BK RL	1874810000	B.61
LSF-SMT 3.50/06/90 1.5SN BK TU	1870590000	B.60
LSF-SMT 3.50/06/90 3.5SN BK RL	1875080000	B.61
LSF-SMT 3.50/06/90 3.5SN BK TU	1824460000	B.60
LSF-SMT 3.50/07/135 1.5SN BK RL	1887650000	B.63
LSF-SMT 3.50/07/135 1.5SN BK TU	1885230000	B.62
LSF-SMT 3.50/07/135 3.5SN BK RL	1887480000	B.63
LSF-SMT 3.50/07/135 3.5SN BK TU	1885700000	B.62
LSF-SMT 3.50/07/180 1.5SN BK RL	1874340000	B.65
LSF-SMT 3.50/07/180 1.5SN BK TU	1870690000	B.64
LSF-SMT 3.50/07/180 3.5SN BK RL	1874600000	B.65
LSF-SMT 3.50/07/180 3.5SN BK TU	1825690000	B.64
LSF-SMT 3.50/07/90 1.5SN BK RL	1874840000	B.61
LSF-SMT 3.50/07/90 1.5SN BK TU	1871020000	B.60
LSF-SMT 3.50/07/90 3.5SN BK RL	1875100000	B.61
LSF-SMT 3.50/07/90 3.5SN BK TU	1824470000	B.60
LSF-SMT 3.50/08/135 1.5SN BK RL	1887660000	B.63
LSF-SMT 3.50/08/135 1.5SN BK TU	1885240000	B.62
LSF-SMT 3.50/08/135 3.5SN BK RL	1887490000	B.63
LSF-SMT 3.50/08/135 3.5SN BK TU	1885710000	B.62
LSF-SMT 3.50/08/180 1.5SN BK RL	1874350000	B.65
LSF-SMT 3.50/08/180 1.5SN BK TU	1870700000	B.64
LSF-SMT 3.50/08/180 3.5SN BK RL	1874610000	B.65
LSF-SMT 3.50/08/180 3.5SN BK TU	1825700000	B.64
LSF-SMT 3.50/08/90 1.5SN BK RL	1874890000	B.61
LSF-SMT 3.50/08/90 1.5SN BK TU	1871030000	B.60
LSF-SMT 3.50/08/90 3.5SN BK RL	1875110000	B.61
LSF-SMT 3.50/08/90 3.5SN BK TU	1824480000	B.60
LSF-SMT 3.50/09/135 1.5SN BK RL	1887670000	B.63
LSF-SMT 3.50/09/135 1.5SN BK TU	1885250000	B.62
LSF-SMT 3.50/09/135 3.5SN BK RL	1887500000	B.63
LSF-SMT 3.50/09/135 3.5SN BK TU	1885720000	B.62
LSF-SMT 3.50/09/180 1.5SN BK RL	1874370000	B.65
LSF-SMT 3.50/09/180 1.5SN BK TU	1870710000	B.64
LSF-SMT 3.50/09/180 3.5SN BK RL	1874620000	B.65
LSF-SMT 3.50/09/180 3.5SN BK TU	1825710000	B.64
LSF-SMT 3.50/09/90 1.5SN BK RL	1874900000	B.61
LSF-SMT 3.50/09/90 1.5SN BK TU	1871040000	B.60
LSF-SMT 3.50/09/90 3.5SN BK RL	1875120000	B.61
LSF-SMT 3.50/09/90 3.5SN BK TU	1824490000	B.60
LSF-SMT 3.50/10/135 1.5SN BK RL	1887680000	B.63
LSF-SMT 3.50/10/135 1.5SN BK TU	1885260000	B.62
LSF-SMT 3.50/10/135 3.5SN BK RL	1887510000	B.63
LSF-SMT 3.50/10/135 3.5SN BK TU	1885730000	B.62
LSF-SMT 3.50/10/180 1.5SN BK RL	1874380000	B.65
LSF-SMT 3.50/10/180 1.5SN BK TU	1870720000	B.64
LSF-SMT 3.50/10/180 3.5SN BK RL	1874640000	B.65
LSF-SMT 3.50/10/180 3.5SN BK TU	1825720000	B.64
LSF-SMT 3.50/10/90 1.5SN BK RL	1874930000	B.61
LSF-SMT 3.50/10/90 1.5SN BK TU	1871050000	B.60
LSF-SMT 3.50/10/90 3.5SN BK RL	1875130000	B.61
LSF-SMT 3.50/10/90 3.5SN BK TU	1824500000	B.60
LSF-SMT 3.50/11/135 1.5SN BK RL	1887690000	B.63
LSF-SMT 3.50/11/135 1.5SN BK TU	1885270000	B.62
LSF-SMT 3.50/11/135 3.5SN BK RL	1887520000	B.63
LSF-SMT 3.50/11/135 3.5SN BK TU	1885740000	B.62
LSF-SMT 3.50/11/180 1.5SN BK RL	1874400000	B.65
LSF-SMT 3.50/11/180 1.5SN BK TU	1870730000	B.64
LSF-SMT 3.50/11/180 3.5SN BK RL	1874660000	B.65
LSF-SMT 3.50/11/180 3.5SN BK TU	1825730000	B.64
LSF-SMT 3.50/11/90 1.5SN BK RL	1874940000	B.61

Тип	№ для заказа	Стр.
LSF-SMT 3.50/11/90 1.5SN BK TU	1871060000	B.60
LSF-SMT 3.50/11/90 3.5SN BK RL	1875140000	B.61
LSF-SMT 3.50/11/90 3.5SN BK TU	1824510000	B.60
LSF-SMT 3.50/12/135 1.5SN BK RL	1887700000	B.63
LSF-SMT 3.50/12/135 1.5SN BK TU	1885280000	B.62
LSF-SMT 3.50/12/135 3.5SN BK RL	1887530000	B.63
LSF-SMT 3.50/12/135 3.5SN BK TU	1885750000	B.62
LSF-SMT 3.50/12/180 1.5SN BK RL	1874420000	B.65
LSF-SMT 3.50/12/180 1.5SN BK TU	1870740000	B.64
LSF-SMT 3.50/12/180 3.5SN BK RL	1874680000	B.65
LSF-SMT 3.50/12/180 3.5SN BK TU	1825740000	B.64
LSF-SMT 3.50/12/90 1.5SN BK RL	1874970000	B.61
LSF-SMT 3.50/12/90 1.5SN BK TU	1871070000	B.60
LSF-SMT 3.50/12/90 3.5SN BK RL	1875160000	B.61
LSF-SMT 3.50/12/90 3.5SN BK TU	1824520000	B.60
LSF-SMT 3.50/13/135 1.5SN BK TU	1885290000	B.62
LSF-SMT 3.50/13/135 3.5SN BK TU	1885760000	B.62
LSF-SMT 3.50/13/180 1.5SN BK TU	1870750000	B.64
LSF-SMT 3.50/13/180 3.5SN BK TU	1870350000	B.64
LSF-SMT 3.50/13/90 1.5SN BK TU	1871080000	B.60
LSF-SMT 3.50/13/90 3.5SN BK TU	1870380000	B.60
LSF-SMT 3.50/14/135 1.5SN BK TU	1885300000	B.62
LSF-SMT 3.50/14/135 3.5SN BK TU	1885770000	B.62
LSF-SMT 3.50/14/180 1.5SN BK TU	1870760000	B.64
LSF-SMT 3.50/14/180 3.5SN BK TU	1870360000	B.64
LSF-SMT 3.50/14/90 1.5SN BK TU	1871090000	B.60
LSF-SMT 3.50/14/90 3.5SN BK TU	1870390000	B.60
LSF-SMT 3.50/15/135 1.5SN BK TU	1885310000	B.62
LSF-SMT 3.50/15/135 3.5SN BK TU	1885780000	B.62
LSF-SMT 3.50/15/180 1.5SN BK TU	1870770000	B.64
LSF-SMT 3.50/15/180 3.5SN BK TU	1870370000	B.64
LSF-SMT 3.50/15/90 1.5SN BK TU	1871100000	B.60
LSF-SMT 3.50/15/90 3.5SN BK TU	1870400000	B.60
LSF-SMT 3.50/16/135 1.5SN BK TU	1885320000	B.62
LSF-SMT 3.50/16/135 3.5SN BK TU	1885790000	B.62
LSF-SMT 3.50/16/180 1.5SN BK TU	1870790000	B.64
LSF-SMT 3.50/16/180 3.5SN BK TU	1870510000	B.64
LSF-SMT 3.50/16/90 1.5SN BK TU	1871110000	B.60
LSF-SMT 3.50/16/90 3.5SN BK TU	1870410000	B.60
LSF-SMT 3.50/17/135 1.5SN BK TU	1885330000	B.62
LSF-SMT 3.50/17/135 3.5SN BK TU	1885800000	B.62
LSF-SMT 3.50/17/180 1.5SN BK TU	1870800000	B.64
LSF-SMT 3.50/17/180 3.5SN BK TU	1870520000	B.64
LSF-SMT 3.50/17/90 1.5SN BK TU	1871120000	B.60
LSF-SMT 3.50/17/90 3.5SN BK TU	1870420000	B.60
LSF-SMT 3.50/18/135 1.5SN BK TU	1885340000	B.62
LSF-SMT 3.50/18/135 3.5SN BK TU	1885810000	B.62
LSF-SMT 3.50/18/180 1.5SN BK TU	1870830000	B.64
LSF-SMT 3.50/18/180 3.5SN BK TU	1870540000	B.64
LSF-SMT 3.50/18/90 1.5SN BK TU	1871130000	B.60
LSF-SMT 3.50/18/90 3.5SN BK TU	1870430000	B.60
LSF-SMT 3.50/19/135 1.5SN BK TU	1885350000	B.62
LSF-SMT 3.50/19/135 3.5SN BK TU	1885820000	B.62
LSF-SMT 3.50/19/180 1.5SN BK TU	1870840000	B.64
LSF-SMT 3.50/19/180 3.5SN BK TU	1870560000	B.64
LSF-SMT 3.50/19/90 1.5SN BK TU	1871140000	B.60
LSF-SMT 3.50/19/90 3.5SN BK TU	1870440000	B.60
LSF-SMT 3.50/20/135 1.5SN BK TU	1885360000	B.62
LSF-SMT 3.50/20/135 3.5SN BK TU	1885830000	B.62
LSF-SMT 3.50/20/180 1.5SN BK TU	1870850000	B.64
LSF-SMT 3.50/20/180 3.5SN BK TU	1870570000	B.64
LSF-SMT 3.50/20/90 1.5SN BK TU	1871150000	B.60
LSF-SMT 3.50/20/90 3.5SN BK TU	1870450000	B.60
LSF-SMT 3.50/21/135 1.5SN BK TU	1885370000	B.62
LSF-SMT 3.50/21/135 3.5SN BK TU	1885840000	B.62
LSF-SMT 3.50/21/180 1.5SN BK TU	1870860000	B.64
LSF-SMT 3.50/21/180 3.5SN BK TU	1870600000	B.64
LSF-SMT 3.50/21/90 1.5SN BK TU	1871160000	B.60
LSF-SMT 3.50/21/90 3.5SN BK TU	1870460000	B.60
LSF-SMT 3.50/22/135 1.5SN BK TU	1885380000	B.62
LSF-SMT 3.50/22/135 3.5SN BK TU	1885850000	B.62
LSF-SMT 3.50/22/180 1.5SN BK TU	1870870000	B.64
LSF-SMT 3.50/22/180 3.5SN BK TU	1870610000	B.64
LSF-SMT 3.50/22/90 1.5SN BK TU	1871170000	B.60
LSF-SMT 3.50/22/90 3.5SN BK TU	1870470000	B.60
LSF-SMT 3.50/23/135 1.5SN BK TU	1885390000	B.62
LSF-SMT 3.50/23/135 3.5SN BK TU	1885860000	B.62
LSF-SMT 3.50/23/180 1.5SN BK TU	1870880000	B.64
LSF-SMT 3.50/23/180 3.5SN BK TU	1870620000	B.64
LSF-SMT 3.50/23/90 1.5SN BK TU	1871180000	B.60
LSF-SMT 3.50/23/90 3.5SN BK TU	1870480000	B.60
LSF-SMT 3.50/24/135 1.5SN BK TU	1885400000	B.62
LSF-SMT 3.50/24/135 3.5SN BK TU	1885870000	B.62
LSF-SMT 3.50/24/180 1.5SN BK TU	1870890000	B.64
LSF-SMT 3.50/24/180 3.5SN BK TU	1870630000	B.64
LSF-SMT 3.50/24/90 1.5SN BK TU	1871190000	B.60
LSF-SMT 3.50/24/90 3.5SN BK TU	1870490000	B.60
LSF-SMT 3.81/02/135 1.5SN BK RL	1888450000	B.69
LSF-SMT 3.81/02/135 1.5SN BK TU	1885410000	B.68
LSF-SMT 3.81/02/135 3.5SN BK RL	1888320000	B.69
LSF-SMT 3.81/02/135 3.5SN BK TU	1885880000	B.68
LSF-SMT 3.81/02/180 1.5SN BK RL	1875320000	B.71
LSF-SMT 3.81/02/180 1.5SN BK TU	1869890000	B.70
LSF-SMT 3.81/02/180 3.5SN BK RL	1875550000	B.71
LSF-SMT 3.81/02/180 3.5SN BK TU	1825790000	B.70
LSF-SMT 3.81/02/90 1.5SN BK RL	1875170000	B.67
LSF-SMT 3.81/02/90 1.5SN BK TU	1869360000	B.66
LSF-SMT 3.81/02/90 3.5SN BK RL	1875920000	B.67
LSF-SMT 3.81/02/90 3.5SN BK TU	1824620000	B.66

Тип	№ для заказа	Стр.
LSF-SMT 3.81/03/135 1.5SN BK RL	1888460000	B.69
LSF-SMT 3.81/03/135 1.5SN BK TU	1885420000	B.68
LSF-SMT 3.81/03/135 3.5SN BK RL	1888330000	B.69
LSF-SMT 3.81/03/135 3.5SN BK TU	1885890000	B.68
LSF-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK RL	1875330000	B.71
LSF-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK TU	1869900000	B.70
LSF-SMT 3.81/03/180 3.5SN BK RL	1875570000	B.71
LSF-SMT 3.81/03/180 3.5SN BK TU	1825800000	B.70
LSF-SMT 3.81/03/90 1.5SN BK RL	1875230000	B.67
LSF-SMT 3.81/03/90 1.5SN BK TU	1869370000	B.66
LSF-SMT 3.81/03/90 3.5SN BK RL	1875930000	B.67
LSF-SMT 3.81/03/90 3.5SN BK TU	1824630000	B.66
LSF-SMT 3.81/04/135 1.5SN BK RL	1888470000	B.69
LSF-SMT 3.81/04/135 1.5SN BK TU	1885430000	B.68
LSF-SMT 3.81/04/135 3.5SN BK RL	1888340000	B.69
LSF-SMT 3.81/04/135 3.5SN BK TU	1885900000	B.68
LSF-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK RL	1875340000	B.71
LSF-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK TU	1869910000	B.70
LSF-SMT 3.81/04/180 3.5SN BK RL	1875590000	B.71
LSF-SMT 3.81/04/180 3.5SN BK TU	1825810000	B.70
LSF-SMT 3.81/04/90 1.5SN BK RL	1875240000	B.67
LSF-SMT 3.81/04/90 1.5SN BK TU	1869380000	B.66
LSF-SMT 3.81/04/90 3.5SN BK RL	1875940000	B.67
LSF-SMT 3.81/04/90 3.5SN BK TU	1824640000	B.66
LSF-SMT 3.81/05/135 1.5SN BK RL	1888480000	B.69
LSF-SMT 3.81/05/135 1.5SN BK TU	1885440000	B.68
LSF-SMT 3.81/05/135 3.5SN BK RL	1888380000	B.69
LSF-SMT 3.81/05/135 3.5SN BK TU	1885910000	B.68
LSF-SMT 3.81/05/180 1.5SN BK RL	1875350000	B.71
LSF-SMT 3.81/05/180 1.5SN BK TU	1869920000	B.70
LSF-SMT 3.81/05/180 3.5SN BK RL	1875650000	B.71
LSF-SMT 3.81/05/180 3.5SN BK TU	1825820000	B.70
LSF-SMT 3.81/05/90 1.5SN BK RL	1875250000	B.67
LSF-SMT 3.81/05/90 1.5SN BK TU	1869390000	B.66
LSF-SMT 3.81/05/90 3.5SN BK RL	1875950000	B.67
LSF-SMT 3.81/05/90 3.5SN BK TU	1824650000	B.66
LSF-SMT 3.81/06/135 1.5SN BK RL	1888490000	B.69
LSF-SMT 3.81/06/135 1.5SN BK TU	1885450000	B.68
LSF-SMT 3.81/06/135 3.5SN BK RL	1888390000	B.69
LSF-SMT 3.81/06/135 3.5SN BK TU	1885920000	B.68
LSF-SMT 3.81/06/180 1.5SN BK RL	1875360000	B.71
LSF-SMT 3.81/06/180 1.5SN BK TU	1869930000	B.70
LSF-SMT 3.81/06/180 3.5SN BK RL	1875670000	B.71
LSF-SMT 3.81/06/180 3.5SN BK TU	1825830000	B.70
LSF-SMT 3.81/06/90 1.5SN BK RL	1875260000	B.67
LSF-SMT 3.81/06/90 1.5SN BK TU	1869400000	B.66
LSF-SMT 3.81/06/90 3.5SN BK RL	1875960000	B.67
LSF-SMT 3.81/06/90 3.5SN BK TU	1824660000	B.66
LSF-SMT 3.81/07/135 1.5SN BK RL	1888500000	B.69
LSF-SMT 3.81/07/135 1.5SN BK TU	1885460000	B.68
LSF-SMT 3.81/07/135 3.5SN BK RL	1888400000	B.69
LSF-SMT 3.81/07/135 3.5SN BK TU	1885930000	B.68
LSF-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK RL	1875370000	B.71
LSF-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK TU	1869940000	B.70
LSF-SMT 3.81/07/180 3.5SN BK RL	1875680000	B.71
LSF-SMT 3.81/07/180 3.5SN BK TU	1825840000	B.70
LSF-SMT 3.81/07/90 1.5SN BK RL	1875270000	B.67
LSF-SMT 3.81/07/90 1.5SN BK TU	1869410000	B.66
LSF-SMT 3.81/07/90 3.5SN BK RL	1875970000	B.67
LSF-SMT 3.81/07/90 3.5SN BK TU	1824690000	B.66
LSF-SMT 3.81/08/135 1.5SN BK RL	1888510000	B.69
LSF-SMT 3.81/08/135 1.5SN BK TU	1885470000	B.68
LSF-SMT 3.81/08/135 3.5SN BK RL	1888410000	B.69
LSF-SMT 3.81/08/135 3.5SN BK TU	1885940000	B.68
LSF-SMT 3.81/08/180 1.5SN BK RL	1875380000	B.71
LSF-SMT 3.81/08/180 1.5SN BK TU	1869950000	B.70
LSF-SMT 3.81/08/180 3.5SN BK RL	1875710000	B.71
LSF-SMT 3.81/08/180 3.5SN BK TU	1825850000	B.70
LSF-SMT 3.81/08/90 1.5SN BK RL	1875280000	B.67
LSF-SMT 3.81/08/90 1.5SN BK TU	1869420000	B.66
LSF-SMT 3.81/08/90 3.5SN BK RL	1875980000	B.67
LSF-SMT 3.81/08/90 3.5SN BK TU	1824700000	B.66
LSF-SMT 3.81/09/135 1.5SN BK RL	1888520000	B.69
LSF-SMT 3.81/09/135 1.5SN BK TU	1885480000	B.68
LSF-SMT 3.81/09/135 3.5SN BK RL	1888420000	B.69
LSF-SMT 3.81/09/135 3.5SN BK TU	1885950000	B.68
LSF-SMT 3.81/09/180 1.5SN BK RL	1875390000	B.71
LSF-SMT 3.81/09/180 1.5SN BK TU	1869960000	B.70
LSF-SMT 3.81/09/180 3.5SN BK RL	1875730000	B.71
LSF-SMT 3.81/09/180 3.5SN BK TU	1825870000	B.70
LSF-SMT 3.81/09/90 1.5SN BK RL	1875290000	B.67
LSF-SMT 3.81/09/90 1.5SN BK TU	1869430000	B.66
LSF-SMT 3.81/09/90 3.5SN BK RL	1875990000	B.67
LSF-SMT 3.81/09/90 3.5SN BK TU	1824710000	B.66
LSF-SMT 3.81/10/135 1.5SN BK RL	1888530000	B.69
LSF-SMT 3.81/10/135 1.5SN BK TU	1885490000	B.68
LSF-SMT 3.81/10/135 3.5SN BK RL	1888430000	B.69
LSF-SMT 3.81/10/135 3.5SN BK TU	1885960000	B.68
LSF-SMT 3.81/10/180 1.5SN BK RL	1875400000	B.71
LSF-SMT 3.81/10/180 1.5SN BK TU	1869970000	B.70
LSF-SMT 3.81/10/180 3.5SN BK RL	1875760000	B.71
LSF-SMT 3.81/10/180 3.5SN BK TU	1825880000	B.70
LSF-SMT 3.81/10/90 1.5SN BK RL	1875300000	B.67
LSF-SMT 3.81/10/90 1.5SN BK TU	1869440000	B.66
LSF-SMT 3.81/10/90 3.5SN BK RL	1876000000	B.67
LSF-SMT 3.81/10/90 3.5SN BK TU	1824720000	B.66
LSF-SMT 3.81/11/135 1.5SN BK RL	1888540000	B.69
LSF-SMT 3.81/11/135 1.5SN BK TU	1885510000	B.68
LSF-SMT 3.81/11/135 3.5SN BK RL	1888440000	B.69

Тип	№ для заказа	Стр.
LSF-SMT 3.81/11/135 3.5SN BK TU	1885970000	B.68
LSF-SMT 3.81/11/180 1.5SN BK RL	1875410000	B.71
LSF-SMT 3.81/11/180 1.5SN BK TU	1870000000	B.70
LSF-SMT 3.81/11/180 3.5SN BK RL	1875810000	B.71
LSF-SMT 3.81/11/180 3.5SN BK TU	1825890000	B.70
LSF-SMT 3.81/11/90 1.5SN BK RL	1875310000	B.67
LSF-SMT 3.81/11/90 1.5SN BK TU	1869450000	B.66
LSF-SMT 3.81/11/90 3.5SN BK RL	1876010000	B.67
LSF-SMT 3.81/11/90 3.5SN BK TU	1824730000	B.66
LSF-SMT 3.81/12/135 1.5SN BK TU	1885520000	B.68
LSF-SMT 3.81/12/135 3.5SN BK TU	1885980000	B.68
LSF-SMT 3.81/12/180 1.5SN BK TU	1870010000	B.70
LSF-SMT 3.81/12/180 3.5SN BK TU	1825920000	B.70
LSF-SMT 3.81/12/90 1.5SN BK TU	1869460000	B.66
LSF-SMT 3.81/12/90 3.5SN BK TU	1825300000	B.66
LSF-SMT 3.81/13/135 1.5SN BK TU	1885530000	B.68
LSF-SMT 3.81/13/135 3.5SN BK TU	1885990000	B.68
LSF-SMT 3.81/13/180 1.5SN BK TU	1870020000	B.70
LSF-SMT 3.81/13/180 3.5SN BK TU	1870900000	B.70
LSF-SMT 3.81/13/90 1.5SN BK TU	1869470000	B.66
LSF-SMT 3.81/13/90 3.5SN BK TU	1871200000	B.66
LSF-SMT 3.81/14/135 1.5SN BK TU	1885540000	B.68
LSF-SMT 3.81/14/135 3.5SN BK TU	1886000000	B.68
LSF-SMT 3.81/14/180 1.5SN BK TU	1870030000	B.70
LSF-SMT 3.81/14/180 3.5SN BK TU	1870910000	B.70
LSF-SMT 3.81/14/90 1.5SN BK TU	1869480000	B.66
LSF-SMT 3.81/14/90 3.5SN BK TU	1871210000	B.66
LSF-SMT 3.81/15/135 1.5SN BK TU	1885550000	B.68
LSF-SMT 3.81/15/135 3.5SN BK TU	1886010000	B.68
LSF-SMT 3.81/15/180 1.5SN BK TU	1870040000	B.70
LSF-SMT 3.81/15/180 3.5SN BK TU	1870920000	B.70
LSF-SMT 3.81/15/90 1.5SN BK TU	1869500000	B.66
LSF-SMT 3.81/15/90 3.5SN BK TU	1871220000	B.66
LSF-SMT 3.81/16/135 1.5SN BK TU	1885560000	B.68
LSF-SMT 3.81/16/135 3.5SN BK TU	1886020000	B.68
LSF-SMT 3.81/16/180 1.5SN BK TU	1870050000	B.70
LSF-SMT 3.81/16/180 3.5SN BK TU	1870930000	B.70
LSF-SMT 3.81/16/90 1.5SN BK TU	1869510000	B.66
LSF-SMT 3.81/16/90 3.5SN BK TU	1871230000	B.66
LSF-SMT 3.81/17/135 1.5SN BK TU	1885570000	B.68
LSF-SMT 3.81/17/135 3.5SN BK TU	1886030000	B.68
LSF-SMT 3.81/17/180 1.5SN BK TU	1870060000	B.70
LSF-SMT 3.81/17/180 3.5SN BK TU	1870940000	B.70
LSF-SMT 3.81/17/90 1.5SN BK TU	1869520000	B.66
LSF-SMT 3.81/17/90 3.5SN BK TU	1871240000	B.66
LSF-SMT 3.81/18/135 1.5SN BK TU	1885580000	B.68
LSF-SMT 3.81/18/135 3.5SN BK TU	1886040000	B.68
LSF-SMT 3.81/18/180 1.5SN BK TU	1870070000	B.70
LSF-SMT 3.81/18/180 3.5SN BK TU	1870950000	B.70
LSF-SMT 3.81/18/90 1.5SN BK TU	1869530000	B.66
LSF-SMT 3.81/18/90 3.5SN BK TU	1871250000	B.66
LSF-SMT 3.81/19/135 1.5SN BK TU	1885590000	B.68
LSF-SMT 3.81/19/135 3.5SN BK TU	1886050000	B.68
LSF-SMT 3.81/19/180 1.5SN BK TU	1870080000	B.70
LSF-SMT 3.81/19/180 3.5SN BK TU	1870960000	B.70
LSF-SMT 3.81/19/90 1.5SN BK TU	1869540000	B.66
LSF-SMT 3.81/19/90 3.5SN BK TU	1871260000	B.66
LSF-SMT 3.81/20/135 1.5SN BK TU	1885600000	B.68
LSF-SMT 3.81/20/135 3.5SN BK TU	1886060000	B.68
LSF-SMT 3.81/20/180 1.5SN BK TU	1870090000	B.70
LSF-SMT 3.81/20/180 3.5SN BK TU	1870970000	B.70
LSF-SMT 3.81/20/90 1.5SN BK TU	1869550000	B.66
LSF-SMT 3.81/20/90 3.5SN BK TU	1871270000	B.66
LSF-SMT 3.81/21/135 1.5SN BK TU	1885610000	B.68
LSF-SMT 3.81/21/135 3.5SN BK TU	1886070000	B.68
LSF-SMT 3.81/21/180 1.5SN BK TU	1870100000	B.70
LSF-SMT 3.81/21/180 3.5SN BK TU	1870980000	B.70
LSF-SMT 3.81/21/90 1.5SN BK TU	1869560000	B.66
LSF-SMT 3.81/21/90 3.5SN BK TU	1871280000	B.66
LSF-SMT 3.81/22/135 1.5SN BK TU	1885620000	B.68
LSF-SMT 3.81/22/135 3.5SN BK TU	1886080000	B.68
LSF-SMT 3.81/22/180 1.5SN BK TU	1870110000	B.70
LSF-SMT 3.81/22/180 3.5SN BK TU	1870990000	B.70
LSF-SMT 3.81/22/90 1.5SN BK TU	1869570000	B.66
LSF-SMT 3.81/22/90 3.5SN BK TU	1871290000	B.66
LSF-SMT 3.81/23/135 1.5SN BK TU	1885630000	B.68
LSF-SMT 3.81/23/135 3.5SN BK TU	1886090000	B.68
LSF-SMT 3.81/23/180 1.5SN BK TU	1870120000	B.70
LSF-SMT 3.81/23/180 3.5SN BK TU	1871000000	B.70
LSF-SMT 3.81/23/90 1.5SN BK TU	1869580000	B.66
LSF-SMT 3.81/23/90 3.5SN BK TU	1871300000	B.66
LSF-SMT 3.81/24/135 1.5SN BK TU	1885640000	B.68
LSF-SMT 3.81/24/135 3.5SN BK TU	1886100000	B.68
LSF-SMT 3.81/24/180 1.5SN BK TU	1870130000	B.70
LSF-SMT 3.81/24/180 3.5SN BK TU	1871010000	B.70
LSF-SMT 3.81/24/90 1.5SN BK TU	1869590000	B.66
LSF-SMT 3.81/24/90 3.5SN BK TU	1871310000	B.66
LSF-SMT 5.00/02/135 1.5SN BK RL	1888570000	B.75
LSF-SMT 5.00/02/135 1.5SN BK TU	1884530000	B.74
LSF-SMT 5.00/02/135 3.5SN BK RL	1888640000	B.75
LSF-SMT 5.00/02/135 3.5SN BK TU	1884340000	B.74
LSF-SMT 5.00/02/180 1.5SN BK RL	1876020000	B.77
LSF-SMT 5.00/02/180 1.5SN BK TU	1870140000	B.76
LSF-SMT 5.00/02/180 3.5SN BK RL	1876110000	B.77
LSF-SMT 5.00/02/180 3.5SN BK TU	1825960000	B.76
LSF-SMT 5.00/02/90 1.5SN BK RL	1876240000	B.73
LSF-SMT 5.00/02/90 1.5SN BK TU	1869600000	B.72
LSF-SMT 5.00/02/90 3.5SN BK RL	1876430000	B.73
LSF-SMT 5.00/02/90 3.5SN BK TU	1824740000	B.72

Тип	№ для заказа	Стр.
LSF-SMT 5.00/03/135 1.5SN BK RL	1888580000	B.75
LSF-SMT 5.00/03/135 1.5SN BK TU	1884540000	B.74
LSF-SMT 5.00/03/135 3.5SN BK RL	1888650000	B.75
LSF-SMT 5.00/03/135 3.5SN BK TU	1884370000	B.74
LSF-SMT 5.00/03/180 1.5SN BK RL	1876030000	B.77
LSF-SMT 5.00/03/180 1.5SN BK TU	1870150000	B.76
LSF-SMT 5.00/03/180 3.5SN BK RL	1876130000	B.77
LSF-SMT 5.00/03/180 3.5SN BK TU	1825970000	B.76
LSF-SMT 5.00/03/90 1.5SN BK RL	1876260000	B.73
LSF-SMT 5.00/03/90 1.5SN BK TU	1869610000	B.72
LSF-SMT 5.00/03/90 3.5SN BK RL	1876510000	B.73
LSF-SMT 5.00/03/90 3.5SN BK TU	1824750000	B.72
LSF-SMT 5.00/04/135 1.5SN BK RL	1888590000	B.75
LSF-SMT 5.00/04/135 1.5SN BK TU	1884550000	B.74
LSF-SMT 5.00/04/135 3.5SN BK RL	1888660000	B.75
LSF-SMT 5.00/04/135 3.5SN BK TU	1884380000	B.74
LSF-SMT 5.00/04/180 1.5SN BK RL	1876050000	B.77
LSF-SMT 5.00/04/180 1.5SN BK TU	1870160000	B.76
LSF-SMT 5.00/04/180 3.5SN BK RL	1876140000	B.77
LSF-SMT 5.00/04/180 3.5SN BK TU	1825980000	B.76
LSF-SMT 5.00/04/90 1.5SN BK RL	1876270000	B.73
LSF-SMT 5.00/04/90 1.5SN BK TU	1869620000	B.72
LSF-SMT 5.00/04/90 3.5SN BK RL	1876530000	B.73
LSF-SMT 5.00/04/90 3.5SN BK TU	1824760000	B.72
LSF-SMT 5.00/05/135 1.5SN BK RL	1888600000	B.75
LSF-SMT 5.00/05/135 1.5SN BK TU	1884560000	B.74
LSF-SMT 5.00/05/135 3.5SN BK RL	1888670000	B.75
LSF-SMT 5.00/05/135 3.5SN BK TU	1884390000	B.74
LSF-SMT 5.00/05/180 1.5SN BK RL	1876060000	B.77
LSF-SMT 5.00/05/180 1.5SN BK TU	1870170000	B.76
LSF-SMT 5.00/05/180 3.5SN BK RL	1876160000	B.77
LSF-SMT 5.00/05/180 3.5SN BK TU	1825990000	B.76
LSF-SMT 5.00/05/90 1.5SN BK RL	1876280000	B.73
LSF-SMT 5.00/05/90 1.5SN BK TU	1869630000	B.72
LSF-SMT 5.00/05/90 3.5SN BK RL	1876550000	B.73
LSF-SMT 5.00/05/90 3.5SN BK TU	1824770000	B.72
LSF-SMT 5.00/06/135 1.5SN BK RL	1888610000	B.75
LSF-SMT 5.00/06/135 1.5SN BK TU	1884570000	B.74
LSF-SMT 5.00/06/135 3.5SN BK RL	1888680000	B.75
LSF-SMT 5.00/06/135 3.5SN BK TU	1884400000	B.74
LSF-SMT 5.00/06/180 1.5SN BK RL	1876070000	B.77
LSF-SMT 5.00/06/180 1.5SN BK TU	1870180000	B.76
LSF-SMT 5.00/06/180 3.5SN BK RL	1876200000	B.77
LSF-SMT 5.00/06/180 3.5SN BK TU	1826000000	B.76
LSF-SMT 5.00/06/90 1.5SN BK RL	1876300000	B.73
LSF-SMT 5.00/06/90 1.5SN BK TU	1869640000	B.72
LSF-SMT 5.00/06/90 3.5SN BK RL	1876560000	B.73
LSF-SMT 5.00/06/90 3.5SN BK TU	1824780000	B.72
LSF-SMT 5.00/07/135 1.5SN BK RL	1888620000	B.75
LSF-SMT 5.00/07/135 1.5SN BK TU	1884580000	B.74
LSF-SMT 5.00/07/135 3.5SN BK RL	1888690000	B.75
LSF-SMT 5.00/07/135 3.5SN BK TU	1884410000	B.74
LSF-SMT 5.00/07/180 1.5SN BK RL	1876080000	B.77
LSF-SMT 5.00/07/180 1.5SN BK TU	1870190000	B.76
LSF-SMT 5.00/07/180 3.5SN BK RL	1876220000	B.77
LSF-SMT 5.00/07/180 3.5SN BK TU	1826010000	B.76
LSF-SMT 5.00/07/90 1.5SN BK RL	1876330000	B.73
LSF-SMT 5.00/07/90 1.5SN BK TU	1869650000	B.72
LSF-SMT 5.00/07/90 3.5SN BK RL	1876540000	B.73
LSF-SMT 5.00/07/90 3.5SN BK TU	1824790000	B.72
LSF-SMT 5.00/08/135 1.5SN BK RL	1888630000	B.75
LSF-SMT 5.00/08/135 1.5SN BK TU	1884590000	B.74
LSF-SMT 5.00/08/135 3.5SN BK RL	1888700000	B.75
LSF-SMT 5.00/08/135 3.5SN BK TU	1884420000	B.74
LSF-SMT 5.00/08/180 1.5SN BK RL	1876090000	B.77
LSF-SMT 5.00/08/180 1.5SN BK TU	1870200000	B.76
LSF-SMT 5.00/08/180 3.5SN BK RL	1876230000	B.77
LSF-SMT 5.00/08/180 3.5SN BK TU	1826020000	B.76
LSF-SMT 5.00/08/90 1.5SN BK RL	1876350000	B.73
LSF-SMT 5.00/08/90 1.5SN BK TU	1869660000	B.72
LSF-SMT 5.00/08/90 3.5SN BK RL	1876520000	B.73
LSF-SMT 5.00/08/90 3.5SN BK TU	1824800000	B.72
LSF-SMT 5.00/09/135 1.5SN BK TU	1884600000	B.74
LSF-SMT 5.00/09/135 3.5SN BK TU	1884430000	B.74
LSF-SMT 5.00/10/135 1.5SN BK TU	1884660000	B.74
LSF-SMT 5.00/10/135 3.5SN BK TU	1884440000	B.74
LSF-SMT 5.00/11/135 1.5SN BK TU	1884670000	B.74
LSF-SMT 5.00/11/135 3.5SN BK TU	1884450000	B.74
LSF-SMT 5.00/12/135 1.5SN BK TU	1884680000	B.74
LSF-SMT 5.00/12/135 3.5SN BK TU	1884460000	B.74
LSF-SMT 5.00/13/135 1.5SN BK TU	1884690000	B.74
LSF-SMT 5.00/13/135 3.5SN BK TU	1884470000	B.74
LSF-SMT 5.00/14/135 1.5SN BK TU	1884700000	B.74
LSF-SMT 5.00/14/135 3.5SN BK TU	1884500000	B.74
LSF-SMT 5.00/15/135 1.5SN BK TU	1884710000	B.74
LSF-SMT 5.00/15/135 3.5SN BK TU	1884510000	B.74
LSF-SMT 5.00/16/135 1.5SN BK TU	1884720000	B.74
LSF-SMT 5.00/16/135 3.5SN BK TU	1884520000	B.74
LSF-SMT 5.08/02/135 1.5SN BK RL	1888710000	B.81
LSF-SMT 5.08/02/135 1.5SN BK TU	1884730000	B.80
LSF-SMT 5.08/02/135 3.5SN BK RL	1888780000	B.81
LSF-SMT 5.08/02/135 3.5SN BK TU	1885020000	B.80
LSF-SMT 5.08/02/180 1.5SN BK RL	1876500000	B.83
LSF-SMT 5.08/02/180 1.5SN BK TU	1870210000	B.82
LSF-SMT 5.08/02/180 3.5SN BK RL	1876490000	B.83
LSF-SMT 5.08/02/180 3.5SN BK TU	1826040000	B.82
LSF-SMT 5.08/02/90 1.5SN BK RL	1876480000	B.79
LSF-SMT 5.08/02/90 1.5SN BK TU	1869670000	B.78
LSF-SMT 5.08/02/90 3.5SN BK RL	1876470000	B.79

Тип	№ для заказа	Стр.
LSF-SMT 5.08/02/90 3.5SN BK TU	1824810000	B.78
LSF-SMT 5.08/03/135 1.5SN BK RL	1888720000	B.81
LSF-SMT 5.08/03/135 1.5SN BK TU	1884740000	B.80
LSF-SMT 5.08/03/135 3.5SN BK RL	1888790000	B.81
LSF-SMT 5.08/03/135 3.5SN BK TU	1885030000	B.80
LSF-SMT 5.08/03/180 1.5SN BK RL	1876460000	B.83
LSF-SMT 5.08/03/180 1.5SN BK TU	1870220000	B.82
LSF-SMT 5.08/03/180 3.5SN BK RL	1876450000	B.83
LSF-SMT 5.08/03/180 3.5SN BK TU	1826060000	B.82
LSF-SMT 5.08/03/90 1.5SN BK RL	1876440000	B.79
LSF-SMT 5.08/03/90 1.5SN BK TU	1869680000	B.78
LSF-SMT 5.08/03/90 3.5SN BK RL	1876420000	B.79
LSF-SMT 5.08/03/90 3.5SN BK TU	1824820000	B.78
LSF-SMT 5.08/04/135 1.5SN BK RL	1888730000	B.81
LSF-SMT 5.08/04/135 1.5SN BK TU	1884750000	B.80
LSF-SMT 5.08/04/135 3.5SN BK RL	1888810000	B.81
LSF-SMT 5.08/04/135 3.5SN BK TU	1885040000	B.80
LSF-SMT 5.08/04/180 1.5SN BK RL	1876410000	B.83
LSF-SMT 5.08/04/180 1.5SN BK TU	1870230000	B.82
LSF-SMT 5.08/04/180 3.5SN BK RL	1876360000	B.83
LSF-SMT 5.08/04/180 3.5SN BK TU	1826070000	B.82
LSF-SMT 5.08/04/90 1.5SN BK RL	1878520000	B.79
LSF-SMT 5.08/04/90 1.5SN BK TU	1869690000	B.78
LSF-SMT 5.08/04/90 3.5SN BK RL	1876310000	B.79
LSF-SMT 5.08/04/90 3.5SN BK TU	1824830000	B.78
LSF-SMT 5.08/05/135 1.5SN BK RL	1888740000	B.81
LSF-SMT 5.08/05/135 1.5SN BK TU	1884760000	B.80
LSF-SMT 5.08/05/135 3.5SN BK RL	1888830000	B.81
LSF-SMT 5.08/05/135 3.5SN BK TU	1885050000	B.80
LSF-SMT 5.08/05/180 1.5SN BK RL	1876290000	B.83
LSF-SMT 5.08/05/180 1.5SN BK TU	1870240000	B.82
LSF-SMT 5.08/05/180 3.5SN BK RL	1876250000	B.83
LSF-SMT 5.08/05/180 3.5SN BK TU	1826080000	B.82
LSF-SMT 5.08/05/90 1.5SN BK RL	1876210000	B.79
LSF-SMT 5.08/05/90 1.5SN BK TU	1869700000	B.78
LSF-SMT 5.08/05/90 3.5SN BK RL	1876190000	B.79
LSF-SMT 5.08/05/90 3.5SN BK TU	1824840000	B.78
LSF-SMT 5.08/06/135 1.5SN BK RL	1888750000	B.81
LSF-SMT 5.08/06/135 1.5SN BK TU	1884770000	B.80
LSF-SMT 5.08/06/135 3.5SN BK RL	1888840000	B.81
LSF-SMT 5.08/06/135 3.5SN BK TU	1885060000	B.80
LSF-SMT 5.08/06/180 1.5SN BK RL	1876180000	B.83
LSF-SMT 5.08/06/180 1.5SN BK TU	1870250000	B.82
LSF-SMT 5.08/06/180 3.5SN BK RL	1876170000	B.83
LSF-SMT 5.08/06/180 3.5SN BK TU	1826100000	B.82
LSF-SMT 5.08/06/90 1.5SN BK RL	1876150000	B.79
LSF-SMT 5.08/06/90 1.5SN BK TU	1869710000	B.78
LSF-SMT 5.08/06/90 3.5SN BK RL	1876120000	B.79
LSF-SMT 5.08/06/90 3.5SN BK TU	1824850000	B.78
LSF-SMT 5.08/07/135 1.5SN BK RL	1888760000	B.81
LSF-SMT 5.08/07/135 1.5SN BK TU	1884780000	B.80
LSF-SMT 5.08/07/135 3.5SN BK RL	1888870000	B.81
LSF-SMT 5.08/07/135 3.5SN BK TU	1885070000	B.80
LSF-SMT 5.08/07/180 1.5SN BK RL	1876100000	B.83
LSF-SMT 5.08/07/180 1.5SN BK TU	1870260000	B.82
LSF-SMT 5.08/07/180 3.5SN BK RL	1875750000	B.83
LSF-SMT 5.08/07/180 3.5SN BK TU	1826110000	B.82
LSF-SMT 5.08/07/90 1.5SN BK RL	1875720000	B.79
LSF-SMT 5.08/07/90 1.5SN BK TU	1869720000	B.78
LSF-SMT 5.08/07/90 3.5SN BK RL	1875690000	B.79
LSF-SMT 5.08/07/90 3.5SN BK TU	1824860000	B.78
LSF-SMT 5.08/08/135 1.5SN BK RL	1888770000	B.81
LSF-SMT 5.08/08/135 1.5SN BK TU	1884790000	B.80
LSF-SMT 5.08/08/135 3.5SN BK RL	1888880000	B.81
LSF-SMT 5.08/08/135 3.5SN BK TU	1885080000	B.80
LSF-SMT 5.08/08/180 1.5SN BK RL	1875610000	B.83
LSF-SMT 5.08/08/180 1.5SN BK TU	1870270000	B.82
LSF-SMT 5.08/08/180 3.5SN BK RL	1875580000	B.83
LSF-SMT 5.08/08/180 3.5SN BK TU	1826120000	B.82
LSF-SMT 5.08/08/90 1.5SN BK RL	1875520000	B.79
LSF-SMT 5.08/08/90 1.5SN BK TU	1869730000	B.78
LSF-SMT 5.08/08/90 3.5SN BK RL	1875510000	B.79
LSF-SMT 5.08/08/90 3.5SN BK TU	1824870000	B.78
LSF-SMT 5.08/09/135 1.5SN BK TU	1884800000	B.80
LSF-SMT 5.08/09/135 3.5SN BK TU	1885090000	B.80
LSF-SMT 5.08/10/135 1.5SN BK TU	1884810000	B.80
LSF-SMT 5.08/10/135 3.5SN BK TU	1885100000	B.80
LSF-SMT 5.08/11/135 1.5SN BK TU	1884820000	B.80
LSF-SMT 5.08/11/135 3.5SN BK TU	1885110000	B.80
LSF-SMT 5.08/12/135 1.5SN BK TU	1884830000	B.80
LSF-SMT 5.08/12/135 3.5SN BK TU	1885120000	B.80
LSF-SMT 5.08/13/135 1.5SN BK TU	1884840000	B.80
LSF-SMT 5.08/13/135 3.5SN BK TU	1885130000	B.80
LSF-SMT 5.08/14/135 1.5SN BK TU	1884850000	B.80
LSF-SMT 5.08/14/135 3.5SN BK TU	1885140000	B.80
LSF-SMT 5.08/15/135 1.5SN BK TU	1884860000	B.80
LSF-SMT 5.08/15/135 3.5SN BK TU	1885150000	B.80
LSF-SMT 5.08/16/135 1.5SN BK TU	1884870000	B.80
LSF-SMT 5.08/16/135 3.5SN BK TU	1885160000	B.80
LSF-SMT 7.50/02/135 1.5SN BK RL	1888890000	B.87
LSF-SMT 7.50/02/135 1.5SN BK TU	1884880000	B.86
LSF-SMT 7.50/02/135 3.5SN BK RL	1888970000	B.87
LSF-SMT 7.50/02/135 3.5SN BK TU	1886110000	B.86
LSF-SMT 7.50/02/180 1.5SN BK RL	1875500000	B.89
LSF-SMT 7.50/02/180 1.5SN BK TU	1870280000	B.88
LSF-SMT 7.50/02/180 3.5SN BK RL	1875490000	B.89
LSF-SMT 7.50/02/180 3.5SN BK TU	1826130000	B.88
LSF-SMT 7.50/02/90 1.5SN BK RL	1875480000	B.85
LSF-SMT 7.50/02/90 1.5SN BK TU	1869740000	B.84

Тип	№ для заказа	Стр.
LSF-SMT 7.50/02/90 3.5SN BK RL	1875470000	B.85
LSF-SMT 7.50/02/90 3.5SN BK TU	1824880000	B.84
LSF-SMT 7.50/03/135 1.5SN BK RL	1888910000	B.87
LSF-SMT 7.50/03/135 1.5SN BK TU	1884890000	B.86
LSF-SMT 7.50/03/135 3.5SN BK RL	1888990000	B.87
LSF-SMT 7.50/03/135 3.5SN BK TU	1886120000	B.86
LSF-SMT 7.50/03/180 1.5SN BK RL	1875460000	B.89
LSF-SMT 7.50/03/180 1.5SN BK TU	1870290000	B.88
LSF-SMT 7.50/03/180 3.5SN BK RL	1875450000	B.89
LSF-SMT 7.50/03/180 3.5SN BK TU	1826140000	B.88
LSF-SMT 7.50/03/90 1.5SN BK RL	1875440000	B.85
LSF-SMT 7.50/03/90 1.5SN BK TU	1869750000	B.84
LSF-SMT 7.50/03/90 3.5SN BK RL	1875430000	B.85
LSF-SMT 7.50/03/90 3.5SN BK TU	1824890000	B.84
LSF-SMT 7.50/04/135 1.5SN BK RL	1888930000	B.87
LSF-SMT 7.50/04/135 1.5SN BK TU	1884900000	B.86
LSF-SMT 7.50/04/135 3.5SN BK RL	1889000000	B.87
LSF-SMT 7.50/04/135 3.5SN BK TU	1886130000	B.86
LSF-SMT 7.50/04/180 1.5SN BK RL	1875090000	B.89
LSF-SMT 7.50/04/180 1.5SN BK TU	1870300000	B.88
LSF-SMT 7.50/04/180 3.5SN BK RL	1875060000	B.89
LSF-SMT 7.50/04/180 3.5SN BK TU	1826150000	B.88
LSF-SMT 7.50/04/90 1.5SN BK RL	1875040000	B.85
LSF-SMT 7.50/04/90 1.5SN BK TU	1869760000	B.84
LSF-SMT 7.50/04/90 3.5SN BK RL	1875020000	B.85
LSF-SMT 7.50/04/90 3.5SN BK TU	1824900000	B.84
LSF-SMT 7.50/05/135 1.5SN BK RL	1888940000	B.87
LSF-SMT 7.50/05/135 1.5SN BK TU	1884910000	B.86
LSF-SMT 7.50/05/135 3.5SN BK RL	1889020000	B.87
LSF-SMT 7.50/05/135 3.5SN BK TU	1886140000	B.86
LSF-SMT 7.50/05/180 1.5SN BK RL	1875010000	B.89
LSF-SMT 7.50/05/180 1.5SN BK TU	1870310000	B.88
LSF-SMT 7.50/05/180 3.5SN BK RL	1875000000	B.89
LSF-SMT 7.50/05/180 3.5SN BK TU	1826160000	B.88
LSF-SMT 7.50/05/90 1.5SN BK RL	1874980000	B.85
LSF-SMT 7.50/05/90 1.5SN BK TU	1869770000	B.84
LSF-SMT 7.50/05/90 3.5SN BK RL	1874960000	B.85
LSF-SMT 7.50/05/90 3.5SN BK TU	1824910000	B.84
LSF-SMT 7.50/06/135 1.5SN BK RL	1888950000	B.87
LSF-SMT 7.50/06/135 1.5SN BK TU	1884920000	B.86
LSF-SMT 7.50/06/135 3.5SN BK RL	1889030000	B.87
LSF-SMT 7.50/06/135 3.5SN BK TU	1886150000	B.86
LSF-SMT 7.50/06/180 1.5SN BK RL	1874950000	B.89
LSF-SMT 7.50/06/180 1.5SN BK TU	1870320000	B.88
LSF-SMT 7.50/06/180 3.5SN BK RL	1874920000	B.89
LSF-SMT 7.50/06/180 3.5SN BK TU	1826170000	B.88
LSF-SMT 7.50/06/90 1.5SN BK RL	1874910000	B.85
LSF-SMT 7.50/06/90 1.5SN BK TU	1869780000	B.84
LSF-SMT 7.50/06/90 3.5SN BK RL	1874880000	B.85
LSF-SMT 7.50/06/90 3.5SN BK TU	1824920000	B.84
LSF-SMT 7.50/07/135 1.5SN BK TU	1884930000	B.86
LSF-SMT 7.50/07/135 3.5SN BK TU	1886160000	B.86
LSF-SMT 7.50/07/180 1.5SN BK TU	1870330000	B.88
LSF-SMT 7.50/07/180 3.5SN BK TU	1826180000	B.88
LSF-SMT 7.50/07/90 1.5SN BK TU	1869790000	B.84
LSF-SMT 7.50/07/90 3.5SN BK TU	1824930000	B.84
LSF-SMT 7.50/08/135 1.5SN BK TU	1884940000	B.86
LSF-SMT 7.50/08/135 3.5SN BK TU	1886170000	B.86
LSF-SMT 7.50/08/180 1.5SN BK TU	1870340000	B.88
LSF-SMT 7.50/08/180 3.5SN BK TU	1826190000	B.88
LSF-SMT 7.50/08/90 1.5SN BK TU	1869800000	B.84
LSF-SMT 7.50/08/90 3.5SN BK TU	1824940000	B.84
LSF-SMT 7.62/02/135 1.5SN BK RL	1887110000	B.93
LSF-SMT 7.62/02/135 1.5SN BK TU	1884950000	B.92
LSF-SMT 7.62/02/135 3.5SN BK RL	1887160000	B.93
LSF-SMT 7.62/02/135 3.5SN BK TU	1886180000	B.92
LSF-SMT 7.62/02/180 1.5SN BK RL	1874870000	B.95
LSF-SMT 7.62/02/180 1.5SN BK TU	1869810000	B.94
LSF-SMT 7.62/02/180 3.5SN BK RL	1874750000	B.95
LSF-SMT 7.62/02/180 3.5SN BK TU	1826210000	B.94
LSF-SMT 7.62/02/90 1.5SN BK RL	1874700000	B.91
LSF-SMT 7.62/02/90 1.5SN BK TU	1869260000	B.90
LSF-SMT 7.62/02/90 3.5SN BK RL	1874670000	B.91
LSF-SMT 7.62/02/90 3.5SN BK TU	1824950000	B.90
LSF-SMT 7.62/03/135 1.5SN BK RL	1887120000	B.93
LSF-SMT 7.62/03/135 1.5SN BK TU	1884960000	B.92
LSF-SMT 7.62/03/135 3.5SN BK RL	1887170000	B.93
LSF-SMT 7.62/03/135 3.5SN BK TU	1886190000	B.92
LSF-SMT 7.62/03/180 1.5SN BK RL	1874650000	B.95
LSF-SMT 7.62/03/180 1.5SN BK TU	1869830000	B.94
LSF-SMT 7.62/03/180 3.5SN BK RL	1874630000	B.95
LSF-SMT 7.62/03/180 3.5SN BK TU	1826220000	B.94
LSF-SMT 7.62/03/90 1.5SN BK RL	1874570000	B.91
LSF-SMT 7.62/03/90 1.5SN BK TU	1869270000	B.90
LSF-SMT 7.62/03/90 3.5SN BK RL	1874550000	B.91
LSF-SMT 7.62/03/90 3.5SN BK TU	1824960000	B.90
LSF-SMT 7.62/04/135 1.5SN BK RL	1887130000	B.93
LSF-SMT 7.62/04/135 1.5SN BK TU	1884970000	B.92
LSF-SMT 7.62/04/135 3.5SN BK RL	1887180000	B.93
LSF-SMT 7.62/04/135 3.5SN BK TU	1886200000	B.92
LSF-SMT 7.62/04/180 1.5SN BK RL	1874530000	B.95
LSF-SMT 7.62/04/180 1.5SN BK TU	1869840000	B.94
LSF-SMT 7.62/04/180 3.5SN BK RL	1874500000	B.95
LSF-SMT 7.62/04/180 3.5SN BK TU	1826230000	B.94
LSF-SMT 7.62/04/90 1.5SN BK RL	1874480000	B.91
LSF-SMT 7.62/04/90 1.5SN BK TU	1869280000	B.90
LSF-SMT 7.62/04/90 3.5SN BK RL	1874470000	B.91
LSF-SMT 7.62/04/90 3.5SN BK TU	1824970000	B.90
LSF-SMT 7.62/05/135 1.5SN BK RL	1887140000	B.93
LSF-SMT 7.62/05/135 1.5SN BK TU	1884980000	B.92
LSF-SMT 7.62/05/135 3.5SN BK RL	1887190000	B.93
LSF-SMT 7.62/05/135 3.5SN BK TU	1886210000	B.92
LSF-SMT 7.62/05/180 1.5SN BK RL	1874450000	B.95
LSF-SMT 7.62/05/180 1.5SN BK TU	1869850000	B.94
LSF-SMT 7.62/05/180 3.5SN BK RL	1874460000	B.95
LSF-SMT 7.62/05/180 3.5SN BK TU	1826240000	B.94
LSF-SMT 7.62/05/90 1.5SN BK RL	1874430000	B.91
LSF-SMT 7.62/05/90 1.5SN BK TU	1869290000	B.90
LSF-SMT 7.62/05/90 3.5SN BK RL	1874410000	B.91
LSF-SMT 7.62/05/90 3.5SN BK TU	1824980000	B.90
LSF-SMT 7.62/06/135 1.5SN BK RL	1887150000	B.93
LSF-SMT 7.62/06/135 1.5SN BK TU	1884990000	B.92
LSF-SMT 7.62/06/135 3.5SN BK RL	1887200000	B.93
LSF-SMT 7.62/06/135 3.5SN BK TU	1886220000	B.92
LSF-SMT 7.62/06/180 1.5SN BK RL	1874390000	B.95
LSF-SMT 7.62/06/180 1.5SN BK TU	1869860000	B.94
LSF-SMT 7.62/06/180 3.5SN BK RL	1874360000	B.95
LSF-SMT 7.62/06/180 3.5SN BK TU	1826250000	B.94
LSF-SMT 7.62/06/90 1.5SN BK RL	1874330000	B.91
LSF-SMT 7.62/06/90 1.5SN BK TU	1869300000	B.90
LSF-SMT 7.62/06/90 3.5SN BK RL	1874290000	B.91
LSF-SMT 7.62/06/90 3.5SN BK TU	1824990000	B.90
LSF-SMT 7.62/07/135 1.5SN BK TU	1885000000	B.92
LSF-SMT 7.62/07/135 3.5SN BK TU	1886230000	B.92
LSF-SMT 7.62/07/180 1.5SN BK TU	1869870000	B.94
LSF-SMT 7.62/07/180 3.5SN BK TU	1826260000	B.94
LSF-SMT 7.62/07/90 1.5SN BK TU	1869310000	B.90
LSF-SMT 7.62/07/90 3.5SN BK TU	1825000000	B.90
LSF-SMT 7.62/08/135 1.5SN BK TU	1885010000	B.92
LSF-SMT 7.62/08/135 3.5SN BK TU	1886240000	B.92
LSF-SMT 7.62/08/180 1.5SN BK TU	1869880000	B.94
LSF-SMT 7.62/08/180 3.5SN BK TU	1826270000	B.94
LSF-SMT 7.62/08/90 1.5SN BK TU	1869320000	B.90
LSF-SMT 7.62/08/90 3.5SN BK TU	1825010000	B.90
LU 10.16/02/90 4.5SN BK BX	1934140000	E.6
LU 10.16/03/90 4.5SN BK BX	1921450000	E.6
LU 10.16/04/90 4.5SN BK BX	1226220000	E.6
LU 10.16/05/90 4.5SN BK BX	1226230000	E.6
LU 10.16/06/90 4.5SN BK BX	1226240000	E.6
LU 10.16/07/90 4.5SN BK BX	1226250000	E.6
LU 10.16/08/90 4.5SN BK BX	1226260000	E.6
LU 10.16/09/90 4.5SN BK BX	1226270000	E.6
LU 10.16/10/90 4.5SN BK BX	1226280000	E.6
LUP 10.16/02/90 3.2SN BK BX	1226290000	E.7
LUP 10.16/02/90V 3.2SN BK BX	1192980000	E.8
LUP 10.16/03/90 3.2SN BK BX	1226300000	E.7
LUP 10.16/03/90V 3.2SN BK BX	1192990000	E.8
LUP 10.16/04/90 3.2SN BK BX	1226310000	E.7
LUP 10.16/04/90V 3.2SN BK BX	1193000000	E.8
LUP 10.16/05/90 3.2SN BK BX	1226320000	E.7
LUP 10.16/05/90V 3.2SN BK BX	1193010000	E.8
LUP 10.16/06/90 3.2SN BK BX	1226330000	E.7
LUP 10.16/06/90V 3.2SN BK BX	1193020000	E.8
LUP 10.16/07/90 3.2SN BK BX	1226340000	E.7
LUP 10.16/07/90V 3.2SN BK BX	1193030000	E.8
LUP 10.16/08/90 3.2SN BK BX	1226350000	E.7
LUP 10.16/08/90V 3.2SN BK BX	1193040000	E.8
LUP 10.16/09/90 3.2SN BK BX	1226360000	E.7
LUP 10.16/09/90V 3.2SN BK BX	1193050000	E.8
LUP 12.70/02/90 3.2SN BK BX	1226370000	E.9
LUP 12.70/03/90 3.2SN BK BX	1226380000	E.9
LUP 12.70/04/90 3.2SN BK BX	1226390000	E.9
LUP 12.70/05/90 3.2SN BK BX	1226410000	E.9
LUP 12.70/06/90 3.2SN BK BX	1226420000	E.9
LUP 12.70/07/90 3.2SN BK BX	1226430000	E.9
LUP 12.70/08/90 3.2SN BK BX	1226440000	E.9
LUP 12.70/09/90 3.2SN BK BX	1226450000	E.9
LX 15.00/01/90 4.5SN BK BX	1226460000	E.10
LX 15.00/02/90 4.5SN BK BX	1226470000	E.10
LX 15.00/03/90 4.5SN BK BX	1174720000	E.10
LX 15.00/04/90 4.5SN BK BX	1226480000	E.10
LX 15.00/05/90 4.5SN BK BX	1226490000	E.10
LX 15.00/06/90 4.5SN BK BX	1226500000	E.10
LX 15.00/07/90 4.5SN BK BX	1226510000	E.10
LX 15.00/08/90 4.5SN BK BX	1921480000	E.10
LXB 15.00/02/90 4.5SN BK BX	1226520000	E.11
LXB 15.00/03/90 4.5SN BK BX	1226530000	E.11
LXB 15.00/04/90 4.5SN BK BX	1226540000	E.11
LXB 15.00/05/90 4.5SN BK BX	1226550000	E.11
LXB 15.00/06/90 4.5SN BK BX	1226560000	E.11
LXB 15.00/07/90 4.5SN BK BX	1226570000	E.11
LXB 15.00/08/90 4.5SN BK BX	1226580000	E.11
LXBL 15.00/01/90 4.5SN BK BX	1226590000	E.11
LXXX 15.00/01/90 4.5SN BK BX	1047120000	E.12
LXXX 15.00/01/90F 4.5SN BK BX	1047280000	E.13
LXXX 15.00/01/90FL 4.5SN BK BX	1047440000	E.13
LXXX 15.00/01/90FR 4.5SN BK BX	1047600000	E.13
LXXX 15.00/02/90 4.5SN BK BX	1047130000	E.12
LXXX 15.00/02/90F 4.5SN BK BX	1047290000	E.13
LXXX 15.00/02/90FL 4.5SN BK BX	1047450000	E.13
LXXX 15.00/02/90FR 4.5SN BK BX	1047610000	E.13
LXXX 15.00/03/90 4.5SN BK BX	1047140000	E.12
LXXX 15.00/03/90F 4.5SN BK BX	1047300000	E.13
LXXX 15.00/03/90FL 4.5SN BK BX	1047460000	E.13
LXXX 15.00/03/90FR 4.5SN BK BX	1047620000	E.13
LXXX 15.00/04/90 4.5SN BK BX	1047150000	E.12
LXXX 15.00/04/90F 4.5SN BK BX	1047310000	E.13
LXXX 15.00/04/90FL 4.5SN BK BX	1047470000	E.13
LXXX 15.00/04/90FR 4.5SN BK BX	1047630000	E.13

M

MCZ 5	8857560000	I.39
MF 5/7.5 MC NEUTRAL	1877680000	I.17
MHS 6	1925740000	I.38
MHZ 6	1925760000	I.38
MOFU 35/LO/1 SW	0646210000	J.2
MTA 30 BK	1168970000	J.2
MTA 45 BK	1962250000	J.2

P

PF RS 100 GR 2000MM A.1	4010870000	I.48
PF RS 100 OR 155 MM	4148400000	I.48
PF RS 100 OR 2000MM A.1	4144870000	I.48
PF RS 122 OR 2000MM	1155940000	I.49
PF RS 45 GR 1000MM	8140880000	I.44
PF RS 45 GR 2000MM	4027750000	I.44
PF RS 45 OR 2000MM	4340430000	I.44
PF RS 80 GR 2000MM	4183130000	I.46
PF RS 80 OR 2000MM	4157440000	I.46
PF RS 90 GR 2000MM	4051810000	I.47
PF RS 90 OR 2000MM	4053240000	I.47
PM 5.00/02/90 3.5SN OR BX	1791610000	B.56
PM 5.00/03/90 3.5SN OR BX	1791620000	B.56
PM 5.00/04/90 3.5SN OR BX	1234650000	B.56
PM 5.00/05/90 3.5SN OR BX	1234670000	B.56
PM 5.00/06/90 3.5SN OR BX	1234680000	B.56
PM 5.00/07/90 3.5SN OR BX	1234690000	B.56
PM 5.00/08/90 3.5SN OR BX	1234700000	B.56
PM 5.00/09/90 3.5SN OR BX	1234710000	B.56
PM 5.00/10/90 3.5SN OR BX	1234720000	B.56
PM 5.00/11/90 3.5SN OR BX	1234730000	B.56
PM 5.00/12/90 3.5SN OR BX	1234740000	B.56
PM 5.08/02/90 3.5SN OR BX	1760490000	B.57
PM 5.08/03/90 3.5SN OR BX	1760500000	B.57
PM 5.08/04/90 3.5SN OR BX	1234550000	B.57
PM 5.08/05/90 3.5SN OR BX	1234570000	B.57
PM 5.08/06/90 3.5SN OR BX	1234580000	B.57
PM 5.08/07/90 3.5SN OR BX	1234590000	B.57
PM 5.08/08/90 3.5SN OR BX	1234600000	B.57
PM 5.08/09/90 3.5SN OR BX	1234610000	B.57
PM 5.08/10/90 3.5SN OR BX	1234620000	B.57
PM 5.08/11/90 3.5SN OR BX	1234630000	B.57
PM 5.08/12/90 3.5SN OR BX	1234640000	B.57
PS 2.0 MC	0310000000	B.33
PS 3.50/02/90 3.5SN OR BX	1912320000	B.54
PS 3.50/03/90 3.5SN OR BX	1912330000	B.54
PS 3.50/04/90 3.5SN OR BX	1912340000	B.54
PS 3.50/05/90 3.5SN OR BX	1912350000	B.54
PS 3.50/06/90 3.5SN OR BX	1912360000	B.54
PS 3.50/07/90 3.5SN OR BX	1912370000	B.54
PS 3.50/08/90 3.5SN OR BX	1912380000	B.54
PS 3.50/09/90 3.5SN OR BX	1912390000	B.54
PS 3.50/10/90 3.5SN OR BX	1912400000	B.54
PS 3.50/11/90 3.5SN OR BX	1912410000	B.54
PS 3.50/12/90 3.5SN OR BX	1912420000	B.54
PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	1610740000	C.94
PTSC KB40X14	4019420000	I.48
PZ 1.5	9005990000	C.12
PZ 6/5	9011460000	F.68

R

RA MCZ1.5	2224240000	I.39
RF 108 OR	1020690000	I.49
RF 180	1324460000	I.46
RF 180 GR	1773400000	I.48
RF RS 70 LI/A2/0.SG	0119660000	I.45
RF RS 70 MI/A6	0213760000	I.45
RF RS 70 RE/A3/M.BEZ	0119560000	I.45
RF RS 70 RE/A4/0.BEZ	0126260000	I.45
RSV1,6 B12 GR	1416000000	C.265
RSV1,6 B18 GR	1417000000	C.265
RSV1,6 B24 GR	1418000000	C.265
RSV1,6 B36 GR BX	1419000000	C.265
RSV1,6 B4 GR	1413000000	C.265
RSV1,6 B6 GR	1414000000	C.265
RSV1,6 B9 GR	1415000000	C.265
RSV1,6 K0	1567430000	D.11
RSV1,6 LB12 GR 3,2 AU	1443200000	C.262
RSV1,6 LB12 GR 3,2 SN	1443300000	C.258
RSV1,6 LB18 GR 3,2 AU	1444200000	C.262
RSV1,6 LB18 GR 3,2 SN	1444300000	C.258
RSV1,6 LB24 GR 3,2 AU	1445200000	C.262
RSV1,6 LB24 GR 3,2 SN	1445300000	C.258
RSV1,6 LB36 GR 3,2 AU	1446200000	C.262
RSV1,6 LB36 GR 3,2 SN	1446300000	C.258
RSV1,6 LB4 GR 3,2 AU	1440200000	C.262
RSV1,6 LB4 GR 3,2 SN	1440300000	C.258
RSV1,6 LB6 GR 3,2 AU	1441200000	C.262
RSV1,6 LB6 GR 3,2 SN	1441300000	C.258
RSV1,6 LB9 GR 3,2 AU	1442200000	C.262
RSV1,6 LB9 GR 3,2 SN	1442300000	C.258
RSV1,6 LBF12 GR 3,2 AU	1443600000	C.263
RSV1,6 LBF12 GR 3,2 SN	1443700000	C.259
RSV1,6 LBF18 GR 3,2 AU	1444600000	C.263

X

Тип	№ для заказа	Стр.
RSV1,6 LBF18 GR 3,2 SN	1444700000	C.259
RSV1,6 LBF24 GR 3,2 AU	1445600000	C.263
RSV1,6 LBF24 GR 3,2 SN	1445700000	C.259
RSV1,6 LBF36 GR 3,2 AU	1446600000	C.263
RSV1,6 LBF36 GR 3,2 SN	1446700000	C.259
RSV1,6 LBF4 GR 3,2 AU	1440600000	C.263
RSV1,6 LBF4 GR 3,2 SN	1440700000	C.259
RSV1,6 LBF6 GR 3,2 AU	1441600000	C.263
RSV1,6 LBF6 GR 3,2 SN	1441700000	C.259
RSV1,6 LBF9 GR 3,2 AU	1442600000	C.263
RSV1,6 LBF9 GR 3,2 SN	1442700000	C.259
RSV1,6 LS12 GR 3,2 AU	1443400000	C.260
RSV1,6 LS12 GR 3,2 SN	1443500000	C.256
RSV1,6 LS18 GR 3,2 AU	1444400000	C.260
RSV1,6 LS18 GR 3,2 SN	1444500000	C.256
RSV1,6 LS24 GR 3,2 AU	1445400000	C.260
RSV1,6 LS24 GR 3,2 SN	1445500000	C.256
RSV1,6 LS36 GR 3,2 AU	1446400000	C.260
RSV1,6 LS36 GR 3,2 SN	1446500000	C.256
RSV1,6 LS4 GR 3,2 AU	1440400000	C.260
RSV1,6 LS4 GR 3,2 SN	1440500000	C.256
RSV1,6 LS6 GR 3,2 AU	1441400000	C.260
RSV1,6 LS6 GR 3,2 SN	1441500000	C.256
RSV1,6 LS9 GR 3,2 AU	1442400000	C.260
RSV1,6 LS9 GR 3,2 SN	1442500000	C.256
RSV1,6 LSF12 GR 3,2 AU	1443800000	C.261
RSV1,6 LSF12 GR 3,2 SN	1443900000	C.257
RSV1,6 LSF18 GR 3,2 AU	1444800000	C.261
RSV1,6 LSF18 GR 3,2 SN	1444900000	C.257
RSV1,6 LSF24 GR 3,2 AU	1445800000	C.261
RSV1,6 LSF24 GR 3,2 SN	1445900000	C.257
RSV1,6 LSF36 GR 3,2 AU	1446800000	C.261
RSV1,6 LSF36 GR 3,2 SN	1446900000	C.257
RSV1,6 LSF4 GR 3,2 AU	1440800000	C.261
RSV1,6 LSF4 GR 3,2 SN	1440900000	C.257
RSV1,6 LSF6 GR 3,2 AU	1441800000	C.261
RSV1,6 LSF6 GR 3,2 SN	1441900000	C.257
RSV1,6 LSF9 GR 3,2 AU	1442800000	C.261
RSV1,6 LSF9 GR 3,2 SN	1442900000	C.257
RSV1,6 RF12/35x15 SW	1690140000	D.3
RSV1,6 RF12/35x7.5 SW	1582940000	D.3
RSV1,6 RF18/35x15 SW	1690150000	D.3
RSV1,6 RF18/35x7.5 SW	1582950000	D.3
RSV1,6 RF24/35x15 SW	1690160000	D.3
RSV1,6 RF24/35x7.5 SW	1582960000	D.3
RSV1,6 RF36/35x15 SW	1690170000	D.3
RSV1,6 RF36/35x7.5 SW	1582970000	D.3
RSV1,6 RF4/35x15 SW	1690110000	D.3
RSV1,6 RF4/35x7.5 SW	1582910000	D.3
RSV1,6 RF6/35x15 SW	1690120000	D.3
RSV1,6 RF6/35x7.5 SW	1582920000	D.3
RSV1,6 RF9/35x15 SW	1690130000	D.3
RSV1,6 RF9/35x7.5 SW	1582930000	D.3
RSV1,6 S12 GR	1416100000	C.264
RSV1,6 S18 GR	1417100000	C.264
RSV1,6 S24 GR	1418100000	C.264
RSV1,6 S36 GR BX	1419100000	C.264
RSV1,6 S4 GR	1413100000	C.264
RSV1,6 S6 GR	1414100000	C.264
RSV1,6 S9 GR	1415100000	C.264
RSV1,6 ZE 12 SW	1563300000	D.3
RSV1,6 ZE 18 SW	1563200000	D.3
RSV1,6 ZE 24 SW	1563100000	D.3
RSV1,6 ZE 36 SW	1563000000	D.3
RSV1,6 ZE 4 SW	1563600000	D.3
RSV1,6 ZE 6 SW	1563500000	D.3
RSV1,6 ZE 9 SW	1563400000	D.3

S

S2C-SMT 3.50/04/180G 1.5SN BK BX	1290410000	C.8
S2C-SMT 3.50/04/180G 1.5SN BK RL	1358860000	C.9
S2C-SMT 3.50/04/180G 3.5SN BK BX	1290030000	C.8
S2C-SMT 3.50/04/180G 3.5SN BK RL	1358730000	C.9
S2C-SMT 3.50/04/180LF 1.5SN BK BX	1290590000	C.9
S2C-SMT 3.50/04/180LF 1.5SN BK RL	1358630000	C.9
S2C-SMT 3.50/04/180LF 3.5SN BK BX	1290220000	C.9
S2C-SMT 3.50/04/180LF 3.5SN BK RL	1358530000	C.9
S2C-SMT 3.50/04/90G 1.5SN BK BX	1289630000	C.6
S2C-SMT 3.50/04/90G 1.5SN BK RL	1359580000	C.7
S2C-SMT 3.50/04/90G 3.2SN BK BX	1288980000	C.6
S2C-SMT 3.50/04/90G 3.2SN BK RL	1359460000	C.7
S2C-SMT 3.50/04/90LF 1.5SN BK BX	1289830000	C.7
S2C-SMT 3.50/04/90LF 1.5SN BK RL	1359080000	C.7
S2C-SMT 3.50/04/90LF 3.2SN BK BX	1289450000	C.7
S2C-SMT 3.50/04/90LF 3.2SN BK RL	1358890000	C.7
S2C-SMT 3.50/06/180G 1.5SN BK BX	1290420000	C.8
S2C-SMT 3.50/06/180G 1.5SN BK RL	1358870000	C.9
S2C-SMT 3.50/06/180G 3.5SN BK BX	1290040000	C.8
S2C-SMT 3.50/06/180LF 1.5SN BK BX	1290610000	C.9
S2C-SMT 3.50/06/180LF 1.5SN BK RL	1358640000	C.9
S2C-SMT 3.50/06/180LF 3.5SN BK BX	1290230000	C.9
S2C-SMT 3.50/06/180LF 3.5SN BK RL	1358540000	C.9
S2C-SMT 3.50/06/90G 1.5SN BK BX	1289640000	C.6
S2C-SMT 3.50/06/90G 1.5SN BK RL	1359590000	C.7
S2C-SMT 3.50/06/90G 3.2SN BK BX	1289270000	C.6
S2C-SMT 3.50/06/90G 3.2SN BK RL	1359470000	C.7
S2C-SMT 3.50/06/90LF 1.5SN BK BX	1289840000	C.7
S2C-SMT 3.50/06/90LF 1.5SN BK RL	1359090000	C.7
S2C-SMT 3.50/06/90LF 3.2SN BK BX	1289460000	C.7
S2C-SMT 3.50/06/90LF 3.2SN BK RL	1358910000	C.7
S2C-SMT 3.50/08/180G 1.5SN BK BX	1290430000	C.8
S2C-SMT 3.50/08/180G 1.5SN BK RL	1358880000	C.9
S2C-SMT 3.50/08/180G 3.5SN BK BX	1290050000	C.8
S2C-SMT 3.50/08/180G 3.5SN BK RL	1358750000	C.9
S2C-SMT 3.50/08/180LF 1.5SN BK RL	1358650000	C.9
S2C-SMT 3.50/08/180LF 3.5SN BK BX	1290240000	C.9
S2C-SMT 3.50/08/180LF 3.5SN BK RL	1358550000	C.9
S2C-SMT 3.50/08/90G 1.5SN BK BX	1289650000	C.6
S2C-SMT 3.50/08/90G 1.5SN BK RL	1359600000	C.7
S2C-SMT 3.50/08/90G 3.2SN BK BX	1289280000	C.6
S2C-SMT 3.50/08/90G 3.2SN BK RL	1359480000	C.7
S2C-SMT 3.50/08/90LF 1.5SN BK BX	1289850000	C.7
S2C-SMT 3.50/08/90LF 1.5SN BK RL	1359110000	C.7
S2C-SMT 3.50/08/90LF 3.2SN BK BX	1289470000	C.7
S2C-SMT 3.50/08/90LF 3.2SN BK RL	1358930000	C.7
S2C-SMT 3.50/10/180G 1.5SN BK BX	1290440000	C.8
S2C-SMT 3.50/10/180G 1.5SN BK RL	1358900000	C.9
S2C-SMT 3.50/10/180G 3.5SN BK BX	1290060000	C.8
S2C-SMT 3.50/10/180G 3.5SN BK RL	1358770000	C.9
S2C-SMT 3.50/10/180LF 1.5SN BK BX	1290640000	C.9
S2C-SMT 3.50/10/180LF 1.5SN BK RL	1358670000	C.9
S2C-SMT 3.50/10/180LF 3.5SN BK BX	1290250000	C.9
S2C-SMT 3.50/10/180LF 3.5SN BK RL	1358570000	C.9
S2C-SMT 3.50/10/90G 1.5SN BK BX	1289670000	C.6
S2C-SMT 3.50/10/90G 1.5SN BK RL	1359610000	C.7
S2C-SMT 3.50/10/90G 3.2SN BK BX	1289290000	C.6
S2C-SMT 3.50/10/90G 3.2SN BK RL	1359490000	C.7
S2C-SMT 3.50/10/90LF 1.5SN BK BX	1289870000	C.7
S2C-SMT 3.50/10/90LF 1.5SN BK RL	1359120000	C.7
S2C-SMT 3.50/10/90LF 3.2SN BK BX	1289480000	C.7
S2C-SMT 3.50/10/90LF 3.2SN BK RL	1358950000	C.7
S2C-SMT 3.50/12/180G 1.5SN BK BX	1290450000	C.8
S2C-SMT 3.50/12/180G 1.5SN BK RL	1358920000	C.9
S2C-SMT 3.50/12/180G 3.5SN BK BX	1290070000	C.8
S2C-SMT 3.50/12/180G 3.5SN BK RL	1358780000	C.9
S2C-SMT 3.50/12/180LF 1.5SN BK BX	1290650000	C.9
S2C-SMT 3.50/12/180LF 1.5SN BK RL	1358680000	C.9
S2C-SMT 3.50/12/180LF 3.5SN BK BX	1290260000	C.9
S2C-SMT 3.50/12/180LF 3.5SN BK RL	1358580000	C.9
S2C-SMT 3.50/12/90G 1.5SN BK BX	1289680000	C.6
S2C-SMT 3.50/12/90G 1.5SN BK RL	1359620000	C.7
S2C-SMT 3.50/12/90G 3.2SN BK BX	1289300000	C.6
S2C-SMT 3.50/12/90G 3.2SN BK RL	1359510000	C.7
S2C-SMT 3.50/12/90LF 1.5SN BK BX	1289880000	C.7
S2C-SMT 3.50/12/90LF 1.5SN BK RL	1359130000	C.7
S2C-SMT 3.50/12/90LF 3.2SN BK BX	1289490000	C.7
S2C-SMT 3.50/12/90LF 3.2SN BK RL	1358980000	C.7
S2C-SMT 3.50/14/180G 1.5SN BK BX	1290460000	C.8
S2C-SMT 3.50/14/180G 1.5SN BK RL	1358940000	C.9
S2C-SMT 3.50/14/180G 3.5SN BK BX	1290080000	C.8
S2C-SMT 3.50/14/180G 3.5SN BK RL	1358790000	C.9
S2C-SMT 3.50/14/180LF 1.5SN BK BX	1290660000	C.9
S2C-SMT 3.50/14/180LF 1.5SN BK RL	1358690000	C.9
S2C-SMT 3.50/14/180LF 3.5SN BK BX	1290270000	C.9
S2C-SMT 3.50/14/180LF 3.5SN BK RL	1358590000	C.9
S2C-SMT 3.50/14/90G 1.5SN BK BX	1289700000	C.6
S2C-SMT 3.50/14/90G 1.5SN BK RL	1359630000	C.7
S2C-SMT 3.50/14/90G 3.2SN BK BX	1289310000	C.6
S2C-SMT 3.50/14/90G 3.2SN BK RL	1359520000	C.7
S2C-SMT 3.50/14/90LF 1.5SN BK BX	1289890000	C.7
S2C-SMT 3.50/14/90LF 1.5SN BK RL	1359140000	C.7
S2C-SMT 3.50/14/90LF 3.2SN BK BX	1289500000	C.7
S2C-SMT 3.50/14/90LF 3.2SN BK RL	1359010000	C.7
S2C-SMT 3.50/16/180G 1.5SN BK BX	1290470000	C.8
S2C-SMT 3.50/16/180G 1.5SN BK RL	1358970000	C.9
S2C-SMT 3.50/16/180G 3.5SN BK BX	1290090000	C.8
S2C-SMT 3.50/16/180G 3.5SN BK RL	1358810000	C.9
S2C-SMT 3.50/16/180LF 1.5SN BK BX	1290670000	C.9
S2C-SMT 3.50/16/180LF 1.5SN BK RL	1358700000	C.9
S2C-SMT 3.50/16/180LF 3.5SN BK BX	1290280000	C.9
S2C-SMT 3.50/16/180LF 3.5SN BK RL	1358600000	C.9
S2C-SMT 3.50/16/90G 1.5SN BK BX	1289710000	C.6
S2C-SMT 3.50/16/90G 1.5SN BK RL	1359640000	C.7
S2C-SMT 3.50/16/90G 3.2SN BK BX	1289320000	C.6
S2C-SMT 3.50/16/90G 3.2SN BK RL	1359530000	C.7
S2C-SMT 3.50/16/90LF 1.5SN BK BX	1289910000	C.7
S2C-SMT 3.50/16/90LF 1.5SN BK RL	1359150000	C.7
S2C-SMT 3.50/16/90LF 3.2SN BK BX	1289510000	C.7
S2C-SMT 3.50/16/90LF 3.2SN BK RL	1359030000	C.7
S2C-SMT 3.50/18/180G 1.5SN BK BX	1290480000	C.8
S2C-SMT 3.50/18/180G 1.5SN BK RL	1358990000	C.9
S2C-SMT 3.50/18/180G 3.5SN BK BX	1290110000	C.8
S2C-SMT 3.50/18/180G 3.5SN BK RL	1358820000	C.9
S2C-SMT 3.50/18/180LF 1.5SN BK BX	1290680000	C.9
S2C-SMT 3.50/18/180LF 1.5SN BK RL	1358710000	C.9
S2C-SMT 3.50/18/180LF 3.5SN BK BX	1290290000	C.9
S2C-SMT 3.50/18/180LF 3.5SN BK RL	1358610000	C.9
S2C-SMT 3.50/18/90G 1.5SN BK BX	1289720000	C.6
S2C-SMT 3.50/18/90G 1.5SN BK RL	1359650000	C.7
S2C-SMT 3.50/18/90G 3.2SN BK BX	1289330000	C.6
S2C-SMT 3.50/18/90G 3.2SN BK RL	1359540000	C.7
S2C-SMT 3.50/18/90LF 1.5SN BK BX	1289930000	C.7
S2C-SMT 3.50/18/90LF 1.5SN BK RL	1359160000	C.7
S2C-SMT 3.50/18/90LF 3.2SN BK BX	1289520000	C.7
S2C-SMT 3.50/18/90LF 3.2SN BK RL	1359050000	C.7
S2C-SMT 3.50/20/180G 1.5SN BK BX	1290490000	C.8
S2C-SMT 3.50/20/180G 1.5SN BK RL	1359020000	C.9
S2C-SMT 3.50/20/180G 3.5SN BK BX	1290120000	C.8
S2C-SMT 3.50/20/180G 3.5SN BK RL	1358830000	C.9
S2C-SMT 3.50/20/180LF 1.5SN BK BX	1290690000	C.9
S2C-SMT 3.50/20/180LF 1.5SN BK RL	1358720000	C.9
S2C-SMT 3.50/20/180LF 3.5SN BK BX	1290310000	C.9
S2C-SMT 3.50/20/180LF 3.5SN BK RL	1358620000	C.9
S2C-SMT 3.50/20/90G 1.5SN BK BX	1289730000	C.6
S2C-SMT 3.50/20/90G 1.5SN BK RL	1359670000	C.7
S2C-SMT 3.50/20/90G 3.2SN BK BX	1289340000	C.6
S2C-SMT 3.50/20/90G 3.2SN BK RL	1359550000	C.7
S2C-SMT 3.50/20/90LF 1.5SN BK BX	1289940000	C.7
S2C-SMT 3.50/20/90LF 1.5SN BK RL	1359170000	C.7
S2C-SMT 3.50/20/90LF 3.2SN BK BX	1289530000	C.7
S2C-SMT 3.50/20/90LF 3.2SN BK RL	1359070000	C.7
S2C-SMT 3.50/22/180G 1.5SN BK BX	1290510000	C.8
S2C-SMT 3.50/22/180G 1.5SN BK RL	1359040000	C.9
S2C-SMT 3.50/22/180G 3.5SN BK BX	1290130000	C.8
S2C-SMT 3.50/22/180G 3.5SN BK RL	1358840000	C.9
S2C-SMT 3.50/22/180LF 1.5SN BK BX	1290710000	C.9
S2C-SMT 3.50/22/180LF 3.5SN BK BX	1290320000	C.9
S2C-SMT 3.50/22/90G 1.5SN BK BX	1289740000	C.6
S2C-SMT 3.50/22/90G 1.5SN BK RL	1359680000	C.7
S2C-SMT 3.50/22/90G 3.2SN BK BX	1289350000	C.6
S2C-SMT 3.50/22/90G 3.2SN BK RL	1359560000	C.7
S2C-SMT 3.50/22/90LF 1.5SN BK BX	1289950000	C.7
S2C-SMT 3.50/22/90LF 3.2SN BK BX	1289540000	C.7
S2C-SMT 3.50/24/180G 1.5SN BK BX	1290520000	C.8
S2C-SMT 3.50/24/180G 1.5SN BK RL	1359060000	C.9
S2C-SMT 3.50/24/180G 3.5SN BK BX	1290140000	C.8
S2C-SMT 3.50/24/180G 3.5SN BK RL	1358850000	C.9
S2C-SMT 3.50/24/180LF 1.5SN BK BX	1290720000	C.9
S2C-SMT 3.50/24/180LF 3.5SN BK BX	1290330000	C.9
S2C-SMT 3.50/24/90G 1.5SN BK BX	1289750000	C.6
S2C-SMT 3.50/24/90G 1.5SN BK RL	1359690000	C.7
S2C-SMT 3.50/24/90G 3.2SN BK BX	1289370000	C.6
S2C-SMT 3.50/24/90G 3.2SN BK RL	1359570000	C.7
S2C-SMT 3.50/24/90LF 1.5SN BK BX	1289960000	C.7
S2C-SMT 3.50/24/90LF 3.2SN BK BX	1289550000	C.7
S2C-SMT 3.50/26/180G 1.5SN BK BX	1290530000	C.8
S2C-SMT 3.50/26/180G 3.5SN BK BX	1290150000	C.8
S2C-SMT 3.50/26/180LF 1.5SN BK BX	1290730000	C.9
S2C-SMT 3.50/26/180LF 3.5SN BK BX	1290340000	C.9
S2C-SMT 3.50/26/90G 1.5SN BK BX	1289770000	C.6
S2C-SMT 3.50/26/90G 3.2SN BK BX	1289380000	C.6
S2C-SMT 3.50/26/90LF 1.5SN BK BX	1289970000	C.7
S2C-SMT 3.50/26/90LF 3.2SN BK BX	1289570000	C.7
S2C-SMT 3.50/28/180G 1.5SN BK BX	1290540000	C.8
S2C-SMT 3.50/28/180G 3.5SN BK BX	1290160000	C.8
S2C-SMT 3.50/28/180LF 1.5SN BK BX	1290740000	C.9
S2C-SMT 3.50/28/180LF 3.5SN BK BX	1290350000	C.9
S2C-SMT 3.50/28/90G 1.5SN BK BX	1289780000	C.6
S2C-SMT 3.50/28/90G 3.2SN BK BX	1289390000	C.6
S2C-SMT 3.50/28/90LF 1.5SN BK BX	1289980000	C.7
S2C-SMT 3.50/28/90LF 3.2SN BK BX	1289580000	C.7
S2C-SMT 3.50/30/180G 1.5SN BK BX	1290550000	C.8
S2C-SMT 3.50/30/180G 3.5SN BK BX	1290170000	C.8
S2C-SMT 3.50/30/180LF 1.5SN BK BX	1290750000	C.9
S2C-SMT 3.50/30/180LF 3.5SN BK BX	1290360000	C.9
S2C-SMT 3.50/30/90G 1.5SN BK BX	1289790000	C.6
S2C-SMT 3.50/30/90G 3.2SN BK BX	1289410000	C.6
S2C-SMT 3.50/30/90LF 1.5SN BK BX	1289990000	C.7
S2C-SMT 3.50/30/90LF 3.2SN BK BX	1289590000	C.7
S2C-SMT 3.50/32/180G 1.5SN BK BX	1290560000	C.8
S2C-SMT 3.50/32/180G 3.5SN BK BX	1290180000	C.8
S2C-SMT 3.50/32/180LF 1.5SN BK BX	1290760000	C.9
S2C-SMT 3.50/32/180LF 3.5SN BK BX	1290370000	C.9
S2C-SMT 3.50/32/90G 1.5SN BK BX	1289800000	C.6
S2C-SMT 3.50/32/90G 3.2SN BK BX	1289420000	C.6
S2C-SMT 3.50/32/90LF 1.5SN BK BX	1290000000	C.7
S2C-SMT 3.50/32/90LF 3.2SN BK BX	1289600000	C.7
S2C-SMT 3.50/34/180G 1.5SN BK BX	1290570000	C.8
S2C-SMT 3.50/34/180G 3.5SN BK BX	1290190000	C.8
S2C-SMT 3.50/34/180LF 1.5SN BK BX	1290770000	C.9
S2C-SMT 3.50/34/180LF 3.5SN BK BX	1290380000	C.9
S2C-SMT 3.50/34/90G 1.5SN BK BX	1289810000	C.6
S2C-SMT 3.50/34/90G 3.2SN BK BX	1289430000	C.6
S2C-SMT 3.50/34/90LF 1.5SN BK BX	1290010000	C.7
S2C-SMT 3.50/34/90LF 3.2SN BK BX	1289610000	C.7
S2C-SMT 3.50/36/180G 1.5SN BK BX	1290580000	C.8
S2C-SMT 3.50/36/180G 3.5SN BK BX	1290210000	C.8
S2C-SMT 3.50/36/180LF 1.5SN BK BX	1290780000	C.9
S2C-SMT 3.50/36/90G 1.5SN BK BX	1289820000	C.6
S2C-SMT 3.50/36/90G 3.2SN BK BX	1289440000	C.6
S2C-SMT 3.50/36/90LF 1.5SN BK BX	1290020000	C.7
S2C-SMT 3.50/36/90LF 3.2SN BK BX	1289620000	C.7
S2CD-THR 3.50/08/90G 3.2SN BK BX	1357790000	C.10
S2CD-THR 3.50/08/90LF 3.2SN BK BX	1357890000	C.11
S2CD-THR 3.50/12/90G 3.2SN BK BX	1357800000	C.10
S2CD-THR 3.50/12/90LF 3.2SN BK BX	1357900000	C.11
S2CD-THR 3.50/16/90G 3.2SN BK BX	1357820000	C.10
S2CD-THR 3.50/16/90LF 3.2SN BK BX	1357920000	C.11
S2CD-THR 3.50/20/90G 3.2SN BK BX	1357830000	C.10
S2CD-THR 3.50/20/90LF 3.2SN BK BX	1357930000	C.11
S2CD-THR 3.50/24/90G 3.2SN BK BX	1357840000	C.10
S2CD-THR 3.50/24/90LF 3.2SN BK BX	1357940000	C.11
S2CD-THR 3.50/28/90G 3.2SN BK BX	1357850000	C.10
S2CD-THR 3.50/28/90LF 3.2SN BK BX	1357950000	C.11
S2CD-THR 3.50/32/90G 3.2SN BK BX	1357870000	C.10
S2CD-THR 3.50/32/90LF 3.2SN BK BX	1357970000	C.11

Тип	№ для заказа	Стр.
S2CD-THR 3.50/36/90G 3.2SN BK BX	1357880000	C.10
S2CD-THR 3.50/36/90LF 3.2SN BK BX	1357990000	C.11
S2L 3.5 FLA 20/10	1699580000	D.8
S2L 3.50/06/180F 3.5SN BK BX	1729590000	C.17
S2L 3.50/06/180F 3.5SN OR BX	1729430000	C.17
S2L 3.50/06/180G 3.5SN BK BX	1728950000	C.16
S2L 3.50/06/180G 3.5SN OR BX	1728790000	C.16
S2L 3.50/06/90F 3.5SN BK BX	1728630000	C.15
S2L 3.50/06/90F 3.5SN OR BX	1728470000	C.15
S2L 3.50/06/90G 3.5SN BK BX	1727990000	C.14
S2L 3.50/06/90G 3.5SN OR BX	1727830000	C.14
S2L 3.50/08/180F 3.5SN BK BX	1729600000	C.17
S2L 3.50/08/180F 3.5SN OR BX	1729440000	C.17
S2L 3.50/08/180G 3.5SN BK BX	1728960000	C.16
S2L 3.50/08/180G 3.5SN OR BX	1728800000	C.16
S2L 3.50/08/90F 3.5SN BK BX	1728640000	C.15
S2L 3.50/08/90F 3.5SN OR BX	1728480000	C.15
S2L 3.50/08/90G 3.5SN BK BX	1728000000	C.14
S2L 3.50/08/90G 3.5SN OR BX	1727840000	C.14
S2L 3.50/10/180F 3.5SN BK BX	1729610000	C.17
S2L 3.50/10/180F 3.5SN OR BX	1729450000	C.17
S2L 3.50/10/180G 3.5SN BK BX	1728970000	C.16
S2L 3.50/10/180G 3.5SN OR BX	1728810000	C.16
S2L 3.50/10/90F 3.5SN BK BX	1728650000	C.15
S2L 3.50/10/90F 3.5SN OR BX	1728490000	C.15
S2L 3.50/10/90G 3.5SN BK BX	1728010000	C.14
S2L 3.50/10/90G 3.5SN OR BX	1727850000	C.14
S2L 3.50/12/180F 3.5SN BK BX	1729620000	C.17
S2L 3.50/12/180F 3.5SN OR BX	1729460000	C.17
S2L 3.50/12/180G 3.5SN BK BX	1728980000	C.16
S2L 3.50/12/180G 3.5SN OR BX	1728820000	C.16
S2L 3.50/12/90F 3.5SN BK BX	1728660000	C.15
S2L 3.50/12/90F 3.5SN OR BX	1728500000	C.15
S2L 3.50/12/90G 3.5SN BK BX	1728020000	C.14
S2L 3.50/12/90G 3.5SN OR BX	1727860000	C.14
S2L 3.50/14/180F 3.5SN BK BX	1729630000	C.17
S2L 3.50/14/180F 3.5SN OR BX	1729470000	C.17
S2L 3.50/14/180G 3.5SN BK BX	1728990000	C.16
S2L 3.50/14/180G 3.5SN OR BX	1728830000	C.16
S2L 3.50/14/90F 3.5SN BK BX	1728670000	C.15
S2L 3.50/14/90F 3.5SN OR BX	1728510000	C.15
S2L 3.50/14/90G 3.5SN BK BX	1728030000	C.14
S2L 3.50/14/90G 3.5SN OR BX	1727870000	C.14
S2L 3.50/16/180F 3.5SN BK BX	1729640000	C.17
S2L 3.50/16/180F 3.5SN OR BX	1729480000	C.17
S2L 3.50/16/180G 3.5SN BK BX	1729000000	C.16
S2L 3.50/16/180G 3.5SN OR BX	1728840000	C.16
S2L 3.50/16/90F 3.5SN BK BX	1728680000	C.15
S2L 3.50/16/90F 3.5SN OR BX	1728520000	C.15
S2L 3.50/16/90G 3.5SN BK BX	1728040000	C.14
S2L 3.50/16/90G 3.5SN OR BX	1727880000	C.14
S2L 3.50/18/180F 3.5SN BK BX	1729650000	C.17
S2L 3.50/18/180F 3.5SN OR BX	1729490000	C.17
S2L 3.50/18/180G 3.5SN BK BX	1729010000	C.16
S2L 3.50/18/180G 3.5SN OR BX	1728850000	C.16
S2L 3.50/18/90F 3.5SN BK BX	1728690000	C.15
S2L 3.50/18/90F 3.5SN OR BX	1728530000	C.15
S2L 3.50/18/90G 3.5SN BK BX	1728050000	C.14
S2L 3.50/18/90G 3.5SN OR BX	1727890000	C.14
S2L 3.50/20/180F 3.5SN BK BX	1729660000	C.17
S2L 3.50/20/180F 3.5SN OR BX	1729500000	C.17
S2L 3.50/20/180G 3.5SN BK BX	1729020000	C.16
S2L 3.50/20/180G 3.5SN OR BX	1728860000	C.16
S2L 3.50/20/90F 3.5SN BK BX	1728700000	C.15
S2L 3.50/20/90F 3.5SN OR BX	1728540000	C.15
S2L 3.50/20/90G 3.5SN BK BX	1728060000	C.14
S2L 3.50/20/90G 3.5SN OR BX	1727900000	C.14
S2L 3.50/22/180F 3.5SN BK BX	1729670000	C.17
S2L 3.50/22/180F 3.5SN OR BX	1729510000	C.17
S2L 3.50/22/180G 3.5SN BK BX	1729030000	C.16
S2L 3.50/22/180G 3.5SN OR BX	1728870000	C.16
S2L 3.50/22/90F 3.5SN BK BX	1728710000	C.15
S2L 3.50/22/90F 3.5SN OR BX	1728550000	C.15
S2L 3.50/22/90G 3.5SN BK BX	1728070000	C.14
S2L 3.50/22/90G 3.5SN OR BX	1727910000	C.14
S2L 3.50/24/180F 3.5SN BK BX	1729680000	C.17
S2L 3.50/24/180F 3.5SN OR BX	1729520000	C.17
S2L 3.50/24/180G 3.5SN BK BX	1729040000	C.16
S2L 3.50/24/180G 3.5SN OR BX	1728880000	C.16
S2L 3.50/24/90F 3.5SN BK BX	1728720000	C.15
S2L 3.50/24/90F 3.5SN OR BX	1728560000	C.15
S2L 3.50/24/90G 3.5SN BK BX	1728080000	C.14
S2L 3.50/24/90G 3.5SN OR BX	1727920000	C.14
S2L 3.50/26/180F 3.5SN BK BX	1729690000	C.17
S2L 3.50/26/180F 3.5SN OR BX	1729530000	C.17
S2L 3.50/26/180G 3.5SN BK BX	1729050000	C.16
S2L 3.50/26/180G 3.5SN OR BX	1728890000	C.16
S2L 3.50/26/90F 3.5SN BK BX	1728730000	C.15
S2L 3.50/26/90F 3.5SN OR BX	1728570000	C.15
S2L 3.50/26/90G 3.5SN BK BX	1728090000	C.14
S2L 3.50/26/90G 3.5SN OR BX	1727930000	C.14
S2L 3.50/28/180F 3.5SN BK BX	1729700000	C.17
S2L 3.50/28/180F 3.5SN OR BX	1729540000	C.17
S2L 3.50/28/180G 3.5SN BK BX	1729060000	C.16
S2L 3.50/28/180G 3.5SN OR BX	1728900000	C.16
S2L 3.50/28/90F 3.5SN BK BX	1728740000	C.15
S2L 3.50/28/90F 3.5SN OR BX	1728580000	C.15
S2L 3.50/28/90G 3.5SN BK BX	1728100000	C.14
S2L 3.50/28/90G 3.5SN OR BX	1727940000	C.14

Тип	№ для заказа	Стр.
S2L 3.50/30/180F 3.5SN BK BX	1729710000	C.17
S2L 3.50/30/180F 3.5SN OR BX	1729550000	C.17
S2L 3.50/30/180G 3.5SN BK BX	1729070000	C.16
S2L 3.50/30/180G 3.5SN OR BX	1728910000	C.16
S2L 3.50/30/90F 3.5SN BK BX	1728750000	C.15
S2L 3.50/30/90F 3.5SN OR BX	1728590000	C.15
S2L 3.50/30/90G 3.5SN BK BX	1728110000	C.14
S2L 3.50/30/90G 3.5SN OR BX	1727950000	C.14
S2L 3.50/32/180F 3.5SN BK BX	1729720000	C.17
S2L 3.50/32/180F 3.5SN OR BX	1729560000	C.17
S2L 3.50/32/180G 3.5SN BK BX	1729080000	C.16
S2L 3.50/32/180G 3.5SN OR BX	1728920000	C.16
S2L 3.50/32/90F 3.5SN BK BX	1728760000	C.15
S2L 3.50/32/90F 3.5SN OR BX	1728600000	C.15
S2L 3.50/32/90G 3.5SN BK BX	1728120000	C.14
S2L 3.50/32/90G 3.5SN OR BX	1727960000	C.14
S2L 3.50/34/180F 3.5SN BK BX	1729730000	C.17
S2L 3.50/34/180F 3.5SN OR BX	1729570000	C.17
S2L 3.50/34/90F 3.5SN BK BX	1728770000	C.15
S2L 3.50/34/90F 3.5SN OR BX	1728610000	C.15
S2L 3.50/34/90G 3.5SN BK BX	1728130000	C.14
S2L 3.50/34/90G 3.5SN OR BX	1727970000	C.14
S2L 3.50/36/180F 3.5SN BK BX	1729740000	C.17
S2L 3.50/36/180F 3.5SN OR BX	1729580000	C.17
S2L 3.50/36/90F 3.5SN BK BX	1728780000	C.15
S2L 3.50/36/90F 3.5SN OR BX	1728620000	C.15
S2L 3.50/36/90G 3.5SN BK BX	1728140000	C.14
S2L 3.50/36/90G 3.5SN OR BX	1727980000	C.14
S2L-SMT 3.5 FLA 20/10	1814590000	D.8
SC 3.81 FLA 1.5/14.25	1979730000	D.9
SC 3.81 FLA 1.5/16	1979720000	D.9
SC 3.81 FLA 2.3/14.25	1979750000	D.9
SC 3.81 FLA 2.3/16	1979740000	D.9
SC 3.81/02/135F 3.2SN BK BX	1977040000	C.89
SC 3.81/02/135F 3.2SN OR BX	1976740000	C.89
SC 3.81/02/135G 3.2SN BK BX	1976380000	C.88
SC 3.81/02/135G 3.2SN OR BX	1975720000	C.88
SC 3.81/02/180F 3.2SN BK BX	1793700000	C.87
SC 3.81/02/180F 3.2SN OR BX	1943180000	C.87
SC 3.81/02/180G 3.2SN BK BX	1793520000	C.86
SC 3.81/02/180G 3.2SN OR BX	1942840000	C.86
SC 3.81/02/270F 3.2SN BK BX	1038410000	C.91
SC 3.81/02/270F 3.2SN OR BX	1038040000	C.91
SC 3.81/02/270G 3.2SN BK BX	1037870000	C.90
SC 3.81/02/270G 3.2SN OR BX	1037490000	C.90
SC 3.81/02/90F 3.2SN BK BX	1793330000	C.85
SC 3.81/02/90F 3.2SN OR BX	1942450000	C.85
SC 3.81/02/90G 3.2SN BK BX	1793130000	C.84
SC 3.81/02/90G 3.2SN OR BX	1942020000	C.84
SC 3.81/03/135F 3.2SN BK BX	1977050000	C.89
SC 3.81/03/135F 3.2SN OR BX	1976750000	C.89
SC 3.81/03/135G 3.2SN BK BX	1976400000	C.88
SC 3.81/03/135G 3.2SN OR BX	1975770000	C.88
SC 3.81/03/180F 3.2SN BK BX	1793710000	C.87
SC 3.81/03/180F 3.2SN OR BX	1943190000	C.87
SC 3.81/03/180G 3.2SN BK BX	1793530000	C.86
SC 3.81/03/180G 3.2SN OR BX	1942850000	C.86
SC 3.81/03/270F 3.2SN BK BX	1038420000	C.91
SC 3.81/03/270F 3.2SN OR BX	1038050000	C.91
SC 3.81/03/270G 3.2SN BK BX	1037880000	C.90
SC 3.81/03/270G 3.2SN OR BX	1037510000	C.90
SC 3.81/03/90F 3.2SN BK BX	1793340000	C.85
SC 3.81/03/90F 3.2SN OR BX	1942460000	C.85
SC 3.81/03/90G 3.2SN BK BX	1793140000	C.84
SC 3.81/03/90G 3.2SN OR BX	1942040000	C.84
SC 3.81/04/135F 3.2SN BK BX	1977060000	C.89
SC 3.81/04/135F 3.2SN OR BX	1976760000	C.89
SC 3.81/04/135G 3.2SN BK BX	1976420000	C.88
SC 3.81/04/135G 3.2SN OR BX	1975800000	C.88
SC 3.81/04/180F 3.2SN BK BX	1793720000	C.87
SC 3.81/04/180F 3.2SN OR BX	1943200000	C.87
SC 3.81/04/180G 3.2SN BK BX	1793540000	C.86
SC 3.81/04/180G 3.2SN OR BX	1942860000	C.86
SC 3.81/04/270F 3.2SN BK BX	1038430000	C.91
SC 3.81/04/270F 3.2SN OR BX	1038060000	C.91
SC 3.81/04/270G 3.2SN BK BX	1037890000	C.90
SC 3.81/04/270G 3.2SN OR BX	1037520000	C.90
SC 3.81/04/90F 3.2SN BK BX	1793350000	C.85
SC 3.81/04/90F 3.2SN OR BX	1942470000	C.85
SC 3.81/04/90G 3.2SN BK BX	1793150000	C.84
SC 3.81/04/90G 3.2SN OR BX	1942070000	C.84
SC 3.81/05/135F 3.2SN BK BX	1977070000	C.89
SC 3.81/05/135F 3.2SN OR BX	1976770000	C.89
SC 3.81/05/135G 3.2SN BK BX	1976450000	C.88
SC 3.81/05/135G 3.2SN OR BX	1975810000	C.88
SC 3.81/05/180F 3.2SN BK BX	1793730000	C.87
SC 3.81/05/180F 3.2SN OR BX	1943210000	C.87
SC 3.81/05/180G 3.2SN BK BX	1793550000	C.86
SC 3.81/05/180G 3.2SN OR BX	1942870000	C.86
SC 3.81/05/270F 3.2SN BK BX	1038440000	C.91
SC 3.81/05/270F 3.2SN OR BX	1038070000	C.91
SC 3.81/05/270G 3.2SN BK BX	1037910000	C.90
SC 3.81/05/270G 3.2SN OR BX	1037530000	C.90
SC 3.81/05/90F 3.2SN BK BX	1793360000	C.85
SC 3.81/05/90F 3.2SN OR BX	1942480000	C.85
SC 3.81/05/90G 3.2SN BK BX	1793160000	C.84
SC 3.81/05/90G 3.2SN OR BX	1942090000	C.84
SC 3.81/06/135F 3.2SN BK BX	1977080000	C.89
SC 3.81/06/135F 3.2SN OR BX	1976780000	C.89

Тип	№ для заказа	Стр.
SC 3.81/06/135G 3.2SN BK BX	1976460000	C.88
SC 3.81/06/135G 3.2SN OR BX	1975880000	C.88
SC 3.81/06/180F 3.2SN BK BX	1793740000	C.87
SC 3.81/06/180F 3.2SN OR BX	1943220000	C.87
SC 3.81/06/180G 3.2SN BK BX	1793560000	C.86
SC 3.81/06/180G 3.2SN OR BX	1942880000	C.86
SC 3.81/06/270F 3.2SN BK BX	1038450000	C.91
SC 3.81/06/270F 3.2SN OR BX	1038080000	C.91
SC 3.81/06/270G 3.2SN BK BX	1037920000	C.90
SC 3.81/06/270G 3.2SN OR BX	1037540000	C.90
SC 3.81/06/90F 3.2SN BK BX	1793370000	C.85
SC 3.81/06/90F 3.2SN OR BX	1942490000	C.85
SC 3.81/06/90G 3.2SN BK BX	1793170000	C.84
SC 3.81/06/90G 3.2SN OR BX	1942100000	C.84
SC 3.81/07/135F 3.2SN BK BX	1977090000	C.89
SC 3.81/07/135F 3.2SN OR BX	1976790000	C.89
SC 3.81/07/135G 3.2SN BK BX	1976510000	C.88
SC 3.81/07/135G 3.2SN OR BX	1975900000	C.88
SC 3.81/07/180F 3.2SN BK BX	1837010000	C.87
SC 3.81/07/180F 3.2SN OR BX	1943230000	C.87
SC 3.81/07/180G 3.2SN BK BX	1871490000	C.86
SC 3.81/07/180G 3.2SN OR BX	1942890000	C.86
SC 3.81/07/270F 3.2SN BK BX	1038460000	C.91
SC 3.81/07/270F 3.2SN OR BX	1038090000	C.91
SC 3.81/07/270G 3.2SN BK BX	1037930000	C.90
SC 3.81/07/270G 3.2SN OR BX	1037550000	C.90
SC 3.81/07/90F 3.2SN BK BX	1942740000	C.85
SC 3.81/07/90F 3.2SN OR BX	1942500000	C.85
SC 3.81/07/90G 3.2SN BK BX	1942350000	C.84
SC 3.81/07/90G 3.2SN OR BX	1942120000	C.84
SC 3.81/08/135F 3.2SN BK BX	1977100000	C.89
SC 3.81/08/135F 3.2SN OR BX	1976800000	C.89
SC 3.81/08/135G 3.2SN BK BX	1976540000	C.88
SC 3.81/08/135G 3.2SN OR BX	1975920000	C.88
SC 3.81/08/180F 3.2SN BK BX	1793750000	C.87
SC 3.81/08/180F 3.2SN OR BX	1943240000	C.87
SC 3.81/08/180G 3.2SN BK BX	1793570000	C.86
SC 3.81/08/180G 3.2SN OR BX	1942900000	C.86
SC 3.81/08/270F 3.2SN BK BX	1038470000	C.91
SC 3.81/08/270F 3.2SN OR BX	1038110000	C.91
SC 3.81/08/270G 3.2AU BK BX	1921620000	C.90
SC 3.81/08/270G 3.2SN BK BX	1037940000	C.90
SC 3.81/08/270G 3.2SN OR BX	1037560000	C.90
SC 3.81/08/90F 3.2SN BK BX	1793380000	C.85
SC 3.81/08/90F 3.2SN OR BX	1942510000	C.85
SC 3.81/08/90G 3.2SN BK BX	1793180000	C.84
SC 3.81/08/90G 3.2SN OR BX	1942130000	C.84
SC 3.81/09/135F 3.2SN BK BX	1977110000	C.89
SC 3.81/09/135F 3.2SN OR BX	1976810000	C.89
SC 3.81/09/135G 3.2SN BK BX	1976560000	C.88
SC 3.81/09/135G 3.2SN OR BX	1975930000	C.88
SC 3.81/09/180F 3.2SN BK BX	1943470000	C.87
SC 3.81/09/180F 3.2SN OR BX	1943250000	C.87
SC 3.81/09/180G 3.2SN BK BX	1871470000	C.86
SC 3.81/09/180G 3.2SN OR BX	1942910000	C.86
SC 3.81/09/270F 3.2SN BK BX	1038480000	C.91
SC 3.81/09/270F 3.2SN OR BX	1038130000	C.91
SC 3.81/09/270G 3.2SN BK BX	1037950000	C.90
SC 3.81/09/270G 3.2SN OR BX	1037570000	C.90
SC 3.81/09/90F 3.2SN BK BX	1942750000	C.85
SC 3.81/09/90F 3.2SN OR BX	1942520000	C.85
SC 3.81/09/90G 3.2SN BK BX	1942360000	C.84
SC 3.81/09/90G 3.2SN OR BX	1942140000	C.84
SC 3.81/10/135F 3.2SN BK BX	1977120000	C.89
SC 3.81/10/135F 3.2SN OR BX	1976820000	C.89
SC 3.81/10/135G 3.2SN BK BX	1976600000	C.88
SC 3.81/10/135G 3.2SN OR BX	1975940000	C.88
SC 3.81/10/180F 3.2SN BK BX	1793760000	C.87
SC 3.81/10/180F 3.2SN OR BX	1943260000	C.87
SC 3.81/10/180G 3.2SN BK BX	1793580000	C.86
SC 3.81/10/180G 3.2SN OR BX	1942920000	C.86
SC 3.81/10/270F 3.2SN BK BX	1038490000	C.91
SC 3.81/10/270F 3.2SN OR BX	1038140000	C.91
SC 3.81/10/270G 3.2SN BK BX	1037960000	C.90
SC 3.81/10/270G 3.2SN OR BX	1037580000	C.90
SC 3.81/10/90F 3.2SN BK BX	1793390000	C.85
SC 3.81/10/90F 3.2SN OR BX	1942530000	C.85
SC 3.81/10/90G 3.2SN BK BX	1793190000	C.84
SC 3.81/10/90G 3.2SN OR BX	1942150000	C.84
SC 3.81/11/135F 3.2SN BK BX	1977130000	C.89
SC 3.81/11/135F 3.2SN OR BX	1976830000	C.89
SC 3.81/11/135G 3.2SN BK BX	1976630000	C.88
SC 3.81/11/135G 3.2SN OR BX	1975950000	C.88
SC 3.81/11/180F 3.2SN BK BX	1943480000	C.87
SC 3.81/11/180F 3.2SN OR BX	1943270000	C.87
SC 3.81/11/180G 3.2SN BK BX	1943100000	C.86
SC 3.81/11/180G 3.2SN OR BX	1942930000	C.86
SC 3.81/11/270F 3.2SN BK BX	1038510000	C.91
SC 3.81/11/270F 3.2SN OR BX	1038150000	C.91
SC 3.81/11/270G 3.2SN BK BX	1037970000	C.90
SC 3.81/11/270G 3.2SN OR BX	1037590000	C.90
SC 3.81/11/90F 3.2SN BK BX	1942760000	C.85
SC 3.81/11/90F 3.2SN OR BX	1942540000	C.85
SC 3.81/11/90G 3.2SN BK BX	1942370000	C.84
SC 3.81/11/90G 3.2SN OR BX	1942160000	C.84
SC 3.81/12/135F 3.2SN BK BX	1977140000	C.89
SC 3.81/12/135F 3.2SN OR BX	1976840000	C.89
SC 3.81/12/135G 3.2SN BK BX	1976660000	C.88
SC 3.81/12/135G 3.2SN OR BX	1975960000	C.88

Тип	№ для заказа	Стр.
SC 3.81/12/180F 3.2SN BK BX	1793770000	C.87
SC 3.81/12/180F 3.2SN OR BX	1943280000	C.87
SC 3.81/12/180G 3.2SN BK BX	1793590000	C.86
SC 3.81/12/180G 3.2SN OR BX	1942940000	C.86
SC 3.81/12/270F 3.2SN BK BX	1038520000	C.91
SC 3.81/12/270F 3.2SN OR BX	1038160000	C.91
SC 3.81/12/270G 3.2SN BK BX	1037980000	C.90
SC 3.81/12/270G 3.2SN OR BX	1037610000	C.90
SC 3.81/12/90F 3.2SN BK BX	1793400000	C.85
SC 3.81/12/90F 3.2SN OR BX	1942550000	C.85
SC 3.81/12/90G 3.2SN BK BX	1793200000	C.84
SC 3.81/12/90G 3.2SN OR BX	1942170000	C.84
SC 3.81/13/135F 3.2SN BK BX	1977150000	C.89
SC 3.81/13/135F 3.2SN OR BX	1976850000	C.89
SC 3.81/13/135G 3.2SN BK BX	1976700000	C.88
SC 3.81/13/135G 3.2SN OR BX	1975970000	C.88
SC 3.81/13/180F 3.2SN BK BX	1943490000	C.87
SC 3.81/13/180F 3.2SN OR BX	1943290000	C.87
SC 3.81/13/180G 3.2SN BK BX	1943110000	C.86
SC 3.81/13/180G 3.2SN OR BX	1942950000	C.86
SC 3.81/13/270F 3.2SN BK BX	1038530000	C.91
SC 3.81/13/270F 3.2SN OR BX	1038170000	C.91
SC 3.81/13/270G 3.2SN BK BX	1037990000	C.90
SC 3.81/13/270G 3.2SN OR BX	1037620000	C.90
SC 3.81/13/90F 3.2SN BK BX	1942770000	C.85
SC 3.81/13/90F 3.2SN OR BX	1942560000	C.85
SC 3.81/13/90G 3.2SN BK BX	1942380000	C.84
SC 3.81/13/90G 3.2SN OR BX	1942180000	C.84
SC 3.81/14/135F 3.2SN BK BX	1977160000	C.89
SC 3.81/14/135F 3.2SN OR BX	1976860000	C.89
SC 3.81/14/135G 3.2SN BK BX	1976710000	C.88
SC 3.81/14/135G 3.2SN OR BX	1975980000	C.88
SC 3.81/14/180F 3.2SN BK BX	1943500000	C.87
SC 3.81/14/180F 3.2SN OR BX	1943300000	C.87
SC 3.81/14/180G 3.2SN BK BX	1943120000	C.86
SC 3.81/14/180G 3.2SN OR BX	1942960000	C.86
SC 3.81/14/270F 3.2SN BK BX	1038540000	C.91
SC 3.81/14/270F 3.2SN OR BX	1038180000	C.91
SC 3.81/14/270G 3.2SN BK BX	1038010000	C.90
SC 3.81/14/270G 3.2SN OR BX	1037630000	C.90
SC 3.81/14/90F 3.2SN BK BX	1942780000	C.85
SC 3.81/14/90F 3.2SN OR BX	1942570000	C.85
SC 3.81/14/90G 3.2SN BK BX	1942390000	C.84
SC 3.81/14/90G 3.2SN OR BX	1942190000	C.84
SC 3.81/15/135F 3.2SN BK BX	1977170000	C.89
SC 3.81/15/135F 3.2SN OR BX	1976870000	C.89
SC 3.81/15/135G 3.2SN BK BX	1976720000	C.88
SC 3.81/15/135G 3.2SN OR BX	1975990000	C.88
SC 3.81/15/180F 3.2SN BK BX	1943510000	C.87
SC 3.81/15/180F 3.2SN OR BX	1943310000	C.87
SC 3.81/15/180G 3.2SN BK BX	1943130000	C.86
SC 3.81/15/180G 3.2SN OR BX	1942970000	C.86
SC 3.81/15/270F 3.2SN BK BX	1038550000	C.91
SC 3.81/15/270F 3.2SN OR BX	1038190000	C.91
SC 3.81/15/270G 3.2SN BK BX	1038020000	C.90
SC 3.81/15/270G 3.2SN OR BX	1037640000	C.90
SC 3.81/15/90F 3.2SN BK BX	1942790000	C.85
SC 3.81/15/90F 3.2SN OR BX	1942580000	C.85
SC 3.81/15/90G 3.2SN BK BX	1942400000	C.84
SC 3.81/15/90G 3.2SN OR BX	1942200000	C.84
SC 3.81/16/135F 3.2SN BK BX	1977180000	C.89
SC 3.81/16/135F 3.2SN OR BX	1976880000	C.89
SC 3.81/16/135G 3.2SN BK BX	1976730000	C.88
SC 3.81/16/135G 3.2SN OR BX	1976000000	C.88
SC 3.81/16/180F 3.2SN BK BX	1793780000	C.87
SC 3.81/16/180F 3.2SN OR BX	1943320000	C.87
SC 3.81/16/180G 3.2SN BK BX	1793600000	C.86
SC 3.81/16/180G 3.2SN OR BX	1942980000	C.86
SC 3.81/16/270F 3.2SN BK BX	1038560000	C.91
SC 3.81/16/270F 3.2SN OR BX	1038210000	C.91
SC 3.81/16/270G 3.2SN OR BX	1037650000	C.90
SC 3.81/16/90F 3.2SN BK BX	1793410000	C.85
SC 3.81/16/90F 3.2SN OR BX	1942590000	C.85
SC 3.81/16/90G 3.2SN BK BX	1793210000	C.84
SC 3.81/16/90G 3.2SN OR BX	1942210000	C.84
SC 3.81/17/180F 3.2SN BK BX	1943520000	C.87
SC 3.81/17/180F 3.2SN OR BX	1943330000	C.87
SC 3.81/17/180G 3.2SN BK BX	1943140000	C.86
SC 3.81/17/180G 3.2SN OR BX	1942990000	C.86
SC 3.81/17/90F 3.2SN BK BX	1942800000	C.85
SC 3.81/17/90F 3.2SN OR BX	1942600000	C.85
SC 3.81/17/90G 3.2SN BK BX	1942410000	C.84
SC 3.81/17/90G 3.2SN OR BX	1942220000	C.84
SC 3.81/18/180F 3.2SN BK BX	1943530000	C.87
SC 3.81/18/180F 3.2SN OR BX	1943340000	C.87
SC 3.81/18/180G 3.2SN BK BX	1943150000	C.86
SC 3.81/18/180G 3.2SN OR BX	1943000000	C.86
SC 3.81/18/90F 3.2SN BK BX	1942810000	C.85
SC 3.81/18/90F 3.2SN OR BX	1942610000	C.85
SC 3.81/18/90G 3.2SN BK BX	1942420000	C.84
SC 3.81/18/90G 3.2SN OR BX	1942230000	C.84
SC 3.81/19/180F 3.2SN BK BX	1943540000	C.87
SC 3.81/19/180F 3.2SN OR BX	1943350000	C.87
SC 3.81/19/180G 3.2SN BK BX	1943160000	C.86
SC 3.81/19/180G 3.2SN OR BX	1943010000	C.86
SC 3.81/19/90F 3.2SN BK BX	1942820000	C.85
SC 3.81/19/90F 3.2SN OR BX	1942620000	C.85
SC 3.81/19/90G 3.2SN BK BX	1942430000	C.84
SC 3.81/19/90G 3.2SN OR BX	1942240000	C.84

Тип	№ для заказа	Стр.
SC 3.81/20/180F 3.2SN BK BX	1943550000	C.87
SC 3.81/20/180F 3.2SN OR BX	1943360000	C.87
SC 3.81/20/180G 3.2SN BK BX	1943170000	C.86
SC 3.81/20/180G 3.2SN OR BX	1943020000	C.86
SC 3.81/20/90F 3.2SN BK BX	1942830000	C.85
SC 3.81/20/90F 3.2SN OR BX	1942630000	C.85
SC 3.81/20/90G 3.2SN BK BX	1942440000	C.84
SC 3.81/20/90G 3.2SN OR BX	1942250000	C.84
SC-SMT 3.81 KO GR	1968900000	D.10
SC-SMT 3.81/02/135G 1.5SN BK BX	1977930000	C.70
SC-SMT 3.81/02/135G 3.2SN BK BX	1977200000	C.70
SC-SMT 3.81/02/135LF 1.5 SN BK BX	1978380000	C.71
SC-SMT 3.81/02/135LF 3.2 SN BK BX	1978080000	C.71
SC-SMT 3.81/02/180G 1.5SN BK BX	1863720000	C.68
SC-SMT 3.81/02/180G 1.5SN BK RL	1864050000	C.69
SC-SMT 3.81/02/180G 3.2SN BK BX	1862920000	C.68
SC-SMT 3.81/02/180G 3.2SN BK RL	1863450000	C.69
SC-SMT 3.81/02/180LF 1.5SN BK BX	1864070000	C.69
SC-SMT 3.81/02/180LF 1.5SN BK RL	1864220000	C.69
SC-SMT 3.81/02/180LF 3.2SN BK BX	1863230000	C.69
SC-SMT 3.81/02/180LF 3.2SN BK RL	1863500000	C.69
SC-SMT 3.81/02/270F 1.5SN BK BX	1037330000	C.73
SC-SMT 3.81/02/270F 3.2SN BK BX	1036990000	C.73
SC-SMT 3.81/02/270G 1.5SN BK BX	1036830000	C.72
SC-SMT 3.81/02/270G 3.2SN BK BX	1036480000	C.72
SC-SMT 3.81/02/90G 1.5SN BK BX	1862960000	C.66
SC-SMT 3.81/02/90G 1.5SN BK RL	1863140000	C.67
SC-SMT 3.81/02/90G 3.2SN BK BX	1862460000	C.66
SC-SMT 3.81/02/90G 3.2SN BK RL	1862810000	C.67
SC-SMT 3.81/02/90LF 1.5SN BK BX	1862560000	C.67
SC-SMT 3.81/02/90LF 1.5SN BK RL	1862720000	C.67
SC-SMT 3.81/02/90LF 3.2SN BK BX	1863670000	C.67
SC-SMT 3.81/02/90LF 3.2SN BK RL	1863890000	C.67
SC-SMT 3.81/03/135G 1.5SN BK BX	1977940000	C.70
SC-SMT 3.81/03/135G 3.2SN BK BX	1977210000	C.70
SC-SMT 3.81/03/135LF 1.5 SN BK BX	1978390000	C.71
SC-SMT 3.81/03/135LF 3.2 SN BK BX	1978090000	C.71
SC-SMT 3.81/03/180G 1.5SN BK BX	1863730000	C.68
SC-SMT 3.81/03/180G 1.5SN BK RL	1864060000	C.69
SC-SMT 3.81/03/180G 3.2SN BK BX	1862940000	C.68
SC-SMT 3.81/03/180G 3.2SN BK RL	1863470000	C.69
SC-SMT 3.81/03/180LF 1.5SN BK BX	1864080000	C.69
SC-SMT 3.81/03/180LF 1.5SN BK RL	1864230000	C.69
SC-SMT 3.81/03/180LF 3.2SN BK BX	1863250000	C.69
SC-SMT 3.81/03/180LF 3.2SN BK RL	1863510000	C.69
SC-SMT 3.81/03/270F 1.5SN BK BX	1037340000	C.73
SC-SMT 3.81/03/270F 3.2SN BK BX	1037010000	C.73
SC-SMT 3.81/03/270G 1.5SN BK BX	1036840000	C.72
SC-SMT 3.81/03/270G 3.2SN BK BX	1036490000	C.72
SC-SMT 3.81/03/90G 1.5SN BK BX	1862970000	C.66
SC-SMT 3.81/03/90G 1.5SN BK RL	1863150000	C.67
SC-SMT 3.81/03/90G 3.2SN BK BX	1862480000	C.66
SC-SMT 3.81/03/90G 3.2SN BK RL	1862840000	C.67
SC-SMT 3.81/03/90LF 1.5SN BK BX	1862580000	C.67
SC-SMT 3.81/03/90LF 1.5SN BK RL	1862750000	C.67
SC-SMT 3.81/03/90LF 3.2SN BK BX	1863680000	C.67
SC-SMT 3.81/03/90LF 3.2SN BK RL	1863970000	C.67
SC-SMT 3.81/04/135G 1.5SN BK BX	1977950000	C.70
SC-SMT 3.81/04/135G 3.2SN BK BX	1977220000	C.70
SC-SMT 3.81/04/135LF 1.5 SN BK BX	1978400000	C.71
SC-SMT 3.81/04/135LF 3.2 SN BK BX	1978100000	C.71
SC-SMT 3.81/04/180G 1.5SN BK BX	1863750000	C.68
SC-SMT 3.81/04/180G 1.5SN BK RL	1864290000	C.69
SC-SMT 3.81/04/180G 3.2SN BK BX	1862950000	C.68
SC-SMT 3.81/04/180G 3.2SN BK RL	1863490000	C.69
SC-SMT 3.81/04/180LF 1.5SN BK BX	1864090000	C.69
SC-SMT 3.81/04/180LF 1.5SN BK RL	1864240000	C.69
SC-SMT 3.81/04/180LF 3.2SN BK BX	1863260000	C.69
SC-SMT 3.81/04/180LF 3.2SN BK RL	1863530000	C.69
SC-SMT 3.81/04/270F 1.5SN BK BX	1037350000	C.73
SC-SMT 3.81/04/270F 3.2SN BK BX	1037020000	C.73
SC-SMT 3.81/04/270G 1.5SN BK BX	1036850000	C.72
SC-SMT 3.81/04/270G 3.2SN BK BX	1036510000	C.72
SC-SMT 3.81/04/90G 1.5SN BK BX	1862980000	C.66
SC-SMT 3.81/04/90G 1.5SN BK RL	1863160000	C.67
SC-SMT 3.81/04/90G 3.2SN BK BX	1862490000	C.66
SC-SMT 3.81/04/90G 3.2SN BK RL	1862860000	C.67
SC-SMT 3.81/04/90LF 1.5SN BK BX	1862590000	C.67
SC-SMT 3.81/04/90LF 1.5SN BK RL	1862770000	C.67
SC-SMT 3.81/04/90LF 3.2SN BK BX	1863690000	C.67
SC-SMT 3.81/04/90LF 3.2SN BK RL	1863980000	C.67
SC-SMT 3.81/05/135G 1.5SN BK BX	1977960000	C.70
SC-SMT 3.81/05/135G 3.2SN BK BX	1977230000	C.70
SC-SMT 3.81/05/135LF 1.5 SN BK BX	1978410000	C.71
SC-SMT 3.81/05/135LF 3.2 SN BK BX	1978110000	C.71
SC-SMT 3.81/05/180G 1.5SN BK BX	1863780000	C.68
SC-SMT 3.81/05/180G 1.5SN BK RL	1864300000	C.69
SC-SMT 3.81/05/180G 3.2SN BK BX	1863010000	C.68
SC-SMT 3.81/05/180G 3.2SN BK RL	1863540000	C.69
SC-SMT 3.81/05/180LF 1.5SN BK BX	1864100000	C.69
SC-SMT 3.81/05/180LF 1.5SN BK RL	1864250000	C.69
SC-SMT 3.81/05/180LF 3.2SN BK BX	1863280000	C.69
SC-SMT 3.81/05/180LF 3.2SN BK RL	1863580000	C.69
SC-SMT 3.81/05/270F 1.5SN BK BX	1037360000	C.73
SC-SMT 3.81/05/270F 3.2SN BK BX	1037030000	C.73
SC-SMT 3.81/05/270G 1.5SN BK BX	1036860000	C.72
SC-SMT 3.81/05/270G 3.2SN BK BX	1036520000	C.72
SC-SMT 3.81/05/90G 1.5SN BK BX	1862990000	C.66
SC-SMT 3.81/05/90G 1.5SN BK RL	1863170000	C.67

Тип	№ для заказа	Стр.
SC-SMT 3.81/05/90G 3.2SN BK BX	1862500000	C.66
SC-SMT 3.81/05/90G 3.2SN BK RL	1862870000	C.67
SC-SMT 3.81/05/90LF 1.5SN BK BX	1862600000	C.67
SC-SMT 3.81/05/90LF 1.5SN BK RL	1862790000	C.67
SC-SMT 3.81/05/90LF 3.2SN BK BX	1863700000	C.67
SC-SMT 3.81/05/90LF 3.2SN BK RL	1863990000	C.67
SC-SMT 3.81/06/135G 1.5SN BK BX	1977970000	C.70
SC-SMT 3.81/06/135G 3.2SN BK BX	1977240000	C.70
SC-SMT 3.81/06/135LF 1.5 SN BK BX	1978420000	C.71
SC-SMT 3.81/06/135LF 3.2 SN BK BX	1978120000	C.71
SC-SMT 3.81/06/180G 1.5SN BK BX	1863830000	C.68
SC-SMT 3.81/06/180G 1.5SN BK RL	1864310000	C.69
SC-SMT 3.81/06/180G 3.2SN BK BX	1863020000	C.68
SC-SMT 3.81/06/180G 3.2SN BK RL	1863560000	C.69
SC-SMT 3.81/06/180LF 1.5SN BK BX	1864110000	C.69
SC-SMT 3.81/06/180LF 1.5SN BK RL	1864260000	C.69
SC-SMT 3.81/06/180LF 3.2SN BK BX	1863300000	C.69
SC-SMT 3.81/06/180LF 3.2SN BK RL	1863600000	C.69
SC-SMT 3.81/06/270F 1.5SN BK BX	1037370000	C.73
SC-SMT 3.81/06/270F 3.2SN BK BX	1037040000	C.73
SC-SMT 3.81/06/270G 1.5SN BK BX	1036870000	C.72
SC-SMT 3.81/06/270G 3.2SN BK BX	1036530000	C.72
SC-SMT 3.81/06/90G 1.5SN BK BX	1863000000	C.66
SC-SMT 3.81/06/90G 1.5SN BK RL	1863180000	C.67
SC-SMT 3.81/06/90G 3.2SN BK BX	1862510000	C.66
SC-SMT 3.81/06/90G 3.2SN BK RL	1862880000	C.67
SC-SMT 3.81/06/90LF 1.5SN BK BX	1862610000	C.67
SC-SMT 3.81/06/90LF 1.5SN BK RL	1862820000	C.67
SC-SMT 3.81/06/90LF 3.2SN BK BX	1863710000	C.67
SC-SMT 3.81/06/90LF 3.2SN BK RL	1864000000	C.67
SC-SMT 3.81/07/135G 1.5SN BK BX	1977980000	C.70
SC-SMT 3.81/07/135G 3.2SN BK BX	1977250000	C.70
SC-SMT 3.81/07/135LF 1.5 SN BK BX	1978430000	C.71
SC-SMT 3.81/07/135LF 3.2 SN BK BX	1978130000	C.71
SC-SMT 3.81/07/180G 1.5SN BK BX	1863880000	C.68
SC-SMT 3.81/07/180G 1.5SN BK RL	1864320000	C.69
SC-SMT 3.81/07/180G 3.2SN BK BX	1863030000	C.68
SC-SMT 3.81/07/180G 3.2SN BK RL	1863570000	C.69
SC-SMT 3.81/07/180LF 1.5SN BK BX	1864120000	C.69
SC-SMT 3.81/07/180LF 1.5SN BK RL	1864270000	C.69
SC-SMT 3.81/07/180LF 3.2SN BK BX	1863310000	C.69
SC-SMT 3.81/07/180LF 3.2SN BK RL	1863620000	C.69
SC-SMT 3.81/07/270F 1.5SN BK BX	1037380000	C.73
SC-SMT 3.81/07/270F 3.2SN BK BX	1037050000	C.73
SC-SMT 3.81/07/270G 1.5SN BK BX	1036880000	C.72
SC-SMT 3.81/07/270G 3.2SN BK BX	1036540000	C.72
SC-SMT 3.81/07/90G 1.5SN BK BX	1863040000	C.66
SC-SMT 3.81/07/90G 1.5SN BK RL	1863190000	C.67
SC-SMT 3.81/07/90G 3.2SN BK BX	1862520000	C.66
SC-SMT 3.81/07/90G 3.2SN BK RL	1862890000	C.67
SC-SMT 3.81/07/90LF 1.5SN BK BX	1862620000	C.67
SC-SMT 3.81/07/90LF 1.5SN BK RL	1862830000	C.67
SC-SMT 3.81/07/90LF 3.2SN BK BX	1863740000	C.67
SC-SMT 3.81/07/90LF 3.2SN BK RL	1864010000	C.67
SC-SMT 3.81/08/135G 1.5SN BK BX	1977990000	C.70
SC-SMT 3.81/08/135G 3.2SN BK BX	1977690000	C.70
SC-SMT 3.81/08/135LF 1.5 SN BK BX	1978440000	C.71
SC-SMT 3.81/08/135LF 3.2 SN BK BX	1978140000	C.71
SC-SMT 3.81/08/180G 1.5SN BK BX	1863900000	C.68
SC-SMT 3.81/08/180G 1.5SN BK RL	1864330000	C.69
SC-SMT 3.81/08/180G 3.2SN BK BX	1863240000	C.68
SC-SMT 3.81/08/180G 3.2SN BK RL	1863590000	C.69
SC-SMT 3.81/08/180LF 1.5SN BK BX	1864130000	C.69
SC-SMT 3.81/08/180LF 1.5SN BK RL	1864280000	C.69
SC-SMT 3.81/08/180LF 3.2SN BK BX	1863340000	C.69
SC-SMT 3.81/08/180LF 3.2SN BK RL	1863640000	C.69
SC-SMT 3.81/08/270F 1.5SN BK BX	1037390000	C.73
SC-SMT 3.81/08/270F 3.2SN BK BX	1037060000	C.73
SC-SMT 3.81/08/270G 1.5SN BK BX	1036890000	C.72
SC-SMT 3.81/08/270G 3.2SN BK BX	1036550000	C.72
SC-SMT 3.81/08/90G 1.5SN BK BX	1863050000	C.66
SC-SMT 3.81/08/90G 1.5SN BK RL	1863200000	C.67
SC-SMT 3.81/08/90G 3.2SN BK BX	1862530000	C.66
SC-SMT 3.81/08/90G 3.2SN BK RL	1862900000	C.67
SC-SMT 3.81/08/90LF 1.5SN BK BX	1862630000	C.67
SC-SMT 3.81/08/90LF 1.5SN BK RL	1862850000	C.67
SC-SMT 3.81/08/90LF 3.2SN BK BX	1863760000	C.67
SC-SMT 3.81/08/90LF 3.2SN BK RL	1864020000	C.67
SC-SMT 3.81/09/135G 1.5SN BK BX	1978000000	C.70
SC-SMT 3.81/09/135G 3.2SN BK BX	1977700000	C.70
SC-SMT 3.81/09/135LF 1.5 SN BK BX	1978450000	C.71
SC-SMT 3.81/09/135LF 3.2 SN BK BX	1978150000	C.71
SC-SMT 3.81/09/180G 1.5SN BK BX	1863910000	C.68
SC-SMT 3.81/09/180G 1.5SN BK RL	1864340000	C.69
SC-SMT 3.81/09/180G 3.2SN BK BX	1863270000	C.68
SC-SMT 3.81/09/180G 3.2SN BK RL	1863630000	C.69
SC-SMT 3.81/09/180LF 1.5SN BK BX	1864140000	C.69
SC-SMT 3.81/09/180LF 3.2SN BK BX	1863360000	C.69
SC-SMT 3.81/09/270F 1.5SN BK BX	1037400000	C.73
SC-SMT 3.81/09/270F 3.2SN BK BX	1037070000	C.73
SC-SMT 3.81/09/270G 1.5SN BK BX	1036910000	C.72
SC-SMT 3.81/09/270G 3.2SN BK BX	1036560000	C.72
SC-SMT 3.81/09/90G 1.5SN BK BX	1863060000	C.66
SC-SMT 3.81/09/90G 1.5SN BK RL	1863210000	C.67
SC-SMT 3.81/09/90G 3.2SN BK BX	1862540000	C.66
SC-SMT 3.81/09/90G 3.2SN BK RL	1862910000	C.67
SC-SMT 3.81/09/90LF 1.5SN BK BX	1862640000	C.67
SC-SMT 3.81/09/90LF 3.2SN BK BX	1863770000	C.67
SC-SMT 3.81/10/135G 1.5SN BK BX	1978010000	C.70

Тип	№ для заказа	Стр.
SC-SMT 3.81/10/135G 3.2SN BK BX	1977710000	C.70
SC-SMT 3.81/10/135LF 1.5 SN BK BX	1978460000	C.71
SC-SMT 3.81/10/135LF 3.2 SN BK BX	1978160000	C.71
SC-SMT 3.81/10/180G 1.5SN BK BX	1863920000	C.68
SC-SMT 3.81/10/180G 1.5SN BK RL	1864350000	C.69
SC-SMT 3.81/10/180G 3.2SN BK BX	1863290000	C.68
SC-SMT 3.81/10/180G 3.2SN BK RL	1863660000	C.69
SC-SMT 3.81/10/180LF 1.5SN BK BX	1864150000	C.69
SC-SMT 3.81/10/180LF 3.2SN BK BX	1863380000	C.69
SC-SMT 3.81/10/270F 1.5SN BK BX	1037410000	C.73
SC-SMT 3.81/10/270F 3.2SN BK BX	1037080000	C.73
SC-SMT 3.81/10/270G 1.5SN BK BX	1036920000	C.72
SC-SMT 3.81/10/270G 3.2SN BK BX	1036570000	C.72
SC-SMT 3.81/10/90G 1.5SN BK BX	1863070000	C.66
SC-SMT 3.81/10/90G 1.5SN BK RL	1863220000	C.67
SC-SMT 3.81/10/90G 3.2SN BK BX	1862550000	C.66
SC-SMT 3.81/10/90G 3.2SN BK RL	1862930000	C.67
SC-SMT 3.81/10/90LF 1.5SN BK BX	1862650000	C.67
SC-SMT 3.81/10/90LF 3.2SN BK BX	1863790000	C.67
SC-SMT 3.81/11/135G 1.5SN BK BX	1978020000	C.70
SC-SMT 3.81/11/135G 3.2SN BK BX	1977720000	C.70
SC-SMT 3.81/11/135LF 1.5 SN BK BX	1978470000	C.71
SC-SMT 3.81/11/135LF 3.2 SN BK BX	1978170000	C.71
SC-SMT 3.81/11/180G 1.5SN BK BX	1863930000	C.68
SC-SMT 3.81/11/180G 3.2SN BK BX	1863320000	C.68
SC-SMT 3.81/11/180LF 1.5SN BK BX	1864160000	C.69
SC-SMT 3.81/11/180LF 3.2SN BK BX	1863390000	C.69
SC-SMT 3.81/11/270F 1.5SN BK BX	1037420000	C.73
SC-SMT 3.81/11/270F 3.2SN BK BX	1037090000	C.73
SC-SMT 3.81/11/270G 1.5SN BK BX	1036930000	C.72
SC-SMT 3.81/11/270G 3.2SN BK BX	1036580000	C.72
SC-SMT 3.81/11/90G 1.5SN BK BX	1863080000	C.66
SC-SMT 3.81/11/90G 3.2SN BK BX	1862570000	C.66
SC-SMT 3.81/11/90LF 1.5SN BK BX	1862660000	C.67
SC-SMT 3.81/11/90LF 3.2SN BK BX	1863810000	C.67
SC-SMT 3.81/12/135G 1.5SN BK BX	1978030000	C.70
SC-SMT 3.81/12/135G 3.2SN BK BX	1977730000	C.70
SC-SMT 3.81/12/135LF 1.5 SN BK BX	1978480000	C.71
SC-SMT 3.81/12/135LF 3.2 SN BK BX	1978180000	C.71
SC-SMT 3.81/12/180G 1.5SN BK BX	1863940000	C.68
SC-SMT 3.81/12/180G 3.2SN BK BX	1863330000	C.68
SC-SMT 3.81/12/180LF 1.5SN BK BX	1864170000	C.69
SC-SMT 3.81/12/180LF 3.2SN BK BX	1863410000	C.69
SC-SMT 3.81/12/270F 1.5SN BK BX	1037440000	C.73
SC-SMT 3.81/12/270F 3.2SN BK BX	1037110000	C.73
SC-SMT 3.81/12/270G 1.5SN BK BX	1036940000	C.72
SC-SMT 3.81/12/270G 3.2SN BK BX	1036590000	C.72
SC-SMT 3.81/12/90G 1.5SN BK BX	1863090000	C.66
SC-SMT 3.81/12/90G 3.2SN BK BX	1862730000	C.66
SC-SMT 3.81/12/90LF 1.5SN BK BX	1862670000	C.67
SC-SMT 3.81/12/90LF 3.2SN BK BX	1863820000	C.67
SC-SMT 3.81/13/135G 1.5SN BK BX	1978040000	C.70
SC-SMT 3.81/13/135G 3.2SN BK BX	1977740000	C.70
SC-SMT 3.81/13/135LF 1.5 SN BK BX	1978490000	C.71
SC-SMT 3.81/13/135LF 3.2 SN BK BX	1978190000	C.71
SC-SMT 3.81/13/180G 1.5SN BK BX	1863950000	C.68
SC-SMT 3.81/13/180G 3.2SN BK BX	1863350000	C.68
SC-SMT 3.81/13/180LF 1.5SN BK BX	1864180000	C.69
SC-SMT 3.81/13/180LF 3.2SN BK BX	1863430000	C.69
SC-SMT 3.81/13/270F 1.5SN BK BX	1037450000	C.73
SC-SMT 3.81/13/270F 3.2SN BK BX	1037120000	C.73
SC-SMT 3.81/13/270G 1.5SN BK BX	1036950000	C.72
SC-SMT 3.81/13/270G 3.2SN BK BX	1036610000	C.72
SC-SMT 3.81/13/90G 1.5SN BK BX	1863100000	C.66
SC-SMT 3.81/13/90G 3.2SN BK BX	1862740000	C.66
SC-SMT 3.81/13/90LF 1.5SN BK BX	1862680000	C.67
SC-SMT 3.81/13/90LF 3.2SN BK BX	1863840000	C.67
SC-SMT 3.81/14/135G 1.5SN BK BX	1978050000	C.70
SC-SMT 3.81/14/135G 3.2SN BK BX	1977750000	C.70
SC-SMT 3.81/14/135LF 1.5 SN BK BX	1978500000	C.71
SC-SMT 3.81/14/135LF 3.2 SN BK BX	1978200000	C.71
SC-SMT 3.81/14/180G 1.5SN BK BX	1863960000	C.68
SC-SMT 3.81/14/180G 3.2SN BK BX	1863370000	C.68
SC-SMT 3.81/14/180LF 1.5SN BK BX	1864190000	C.69
SC-SMT 3.81/14/180LF 3.2SN BK BX	1863440000	C.69
SC-SMT 3.81/14/270F 1.5SN BK BX	1037460000	C.73
SC-SMT 3.81/14/270F 3.2SN BK BX	1037130000	C.73
SC-SMT 3.81/14/270G 1.5SN BK BX	1036960000	C.72
SC-SMT 3.81/14/270G 3.2SN BK BX	1036620000	C.72
SC-SMT 3.81/14/90G 1.5SN BK BX	1863110000	C.66
SC-SMT 3.81/14/90G 3.2SN BK BX	1862760000	C.66
SC-SMT 3.81/14/90LF 1.5SN BK BX	1862690000	C.67
SC-SMT 3.81/14/90LF 3.2SN BK BX	1863850000	C.67
SC-SMT 3.81/15/135G 1.5SN BK BX	1978060000	C.70
SC-SMT 3.81/15/135G 3.2SN BK BX	1977760000	C.70
SC-SMT 3.81/15/135LF 1.5 SN BK BX	1978510000	C.71
SC-SMT 3.81/15/135LF 3.2 SN BK BX	1978210000	C.71
SC-SMT 3.81/15/180G 1.5SN BK BX	1864030000	C.68
SC-SMT 3.81/15/180G 3.2SN BK BX	1863400000	C.68
SC-SMT 3.81/15/180LF 1.5SN BK BX	1864200000	C.69
SC-SMT 3.81/15/180LF 3.2SN BK BX	1863460000	C.69
SC-SMT 3.81/15/270F 1.5SN BK BX	1037470000	C.73
SC-SMT 3.81/15/270F 3.2SN BK BX	1037140000	C.73
SC-SMT 3.81/15/270G 1.5SN BK BX	1036970000	C.72
SC-SMT 3.81/15/270G 3.2SN BK BX	1036630000	C.72
SC-SMT 3.81/15/90G 1.5SN BK BX	1863120000	C.66
SC-SMT 3.81/15/90G 3.2SN BK BX	1862780000	C.66
SC-SMT 3.81/15/90LF 1.5SN BK BX	1862700000	C.67
SC-SMT 3.81/15/90LF 3.2SN BK BX	1863860000	C.67
SC-SMT 3.81/16/135G 1.5SN BK BX	1978070000	C.70
SC-SMT 3.81/16/135G 3.2SN BK BX	1977770000	C.70
SC-SMT 3.81/16/135LF 1.5 SN BK BX	1978520000	C.71
SC-SMT 3.81/16/135LF 3.2 SN BK BX	1978220000	C.71
SC-SMT 3.81/16/180G 1.5SN BK BX	1864040000	C.68
SC-SMT 3.81/16/180G 3.2SN BK BX	1863420000	C.68
SC-SMT 3.81/16/180LF 1.5SN BK BX	1864210000	C.69
SC-SMT 3.81/16/180LF 3.2SN BK BX	1863480000	C.69
SC-SMT 3.81/16/270F 1.5SN BK BX	1037480000	C.73
SC-SMT 3.81/16/270F 3.2SN BK BX	1037150000	C.73
SC-SMT 3.81/16/270G 1.5SN BK BX	1036980000	C.72
SC-SMT 3.81/16/270G 3.2SN BK BX	1036640000	C.72
SC-SMT 3.81/16/90G 1.5SN BK BX	1863130000	C.66
SC-SMT 3.81/16/90G 3.2SN BK BX	1862800000	C.66
SC-SMT 3.81/16/90LF 1.5SN BK BX	1862710000	C.67
SC-SMT 3.81/16/90LF 3.2SN BK BX	1863870000	C.67
SCD 3.81/04/180F 3.2SN BK BX	1030780000	C.95
SCD 3.81/04/180F 3.2SN OR BX	1030440000	C.95
SCD 3.81/04/180G 3.2SN BK BX	1030260000	C.94
SCD 3.81/04/180G 3.2SN OR BX	1029920000	C.94
SCD 3.81/04/90F 3.2SN BK BX	1973580000	C.93
SCD 3.81/04/90F 3.2SN OR BX	1973260000	C.93
SCD 3.81/04/90G 3.2SN BK BX	1973100000	C.92
SCD 3.81/04/90G 3.2SN OR BX	1972790000	C.92
SCD 3.81/06/180F 3.2SN BK BX	1030790000	C.95
SCD 3.81/06/180F 3.2SN OR BX	1030450000	C.95
SCD 3.81/06/180G 3.2SN BK BX	1030270000	C.94
SCD 3.81/06/180G 3.2SN OR BX	1029940000	C.94
SCD 3.81/06/90F 3.2SN BK BX	1973590000	C.93
SCD 3.81/06/90F 3.2SN OR BX	1973270000	C.93
SCD 3.81/06/90G 3.2SN BK BX	1973110000	C.92
SCD 3.81/06/90G 3.2SN OR BX	1972800000	C.92
SCD 3.81/08/180F 3.2SN BK BX	1030810000	C.95
SCD 3.81/08/180F 3.2SN OR BX	1030460000	C.95
SCD 3.81/08/180G 3.2SN BK BX	1030280000	C.94
SCD 3.81/08/180G 3.2SN OR BX	1029950000	C.94
SCD 3.81/08/90F 3.2SN BK BX	1973600000	C.93
SCD 3.81/08/90F 3.2SN OR BX	1973280000	C.93
SCD 3.81/08/90G 3.2SN BK BX	1973120000	C.92
SCD 3.81/08/90G 3.2SN OR BX	1972810000	C.92
SCD 3.81/10/180F 3.2SN BK BX	1030820000	C.95
SCD 3.81/10/180F 3.2SN OR BX	1030470000	C.95
SCD 3.81/10/180G 3.2SN BK BX	1030290000	C.94
SCD 3.81/10/180G 3.2SN OR BX	1029960000	C.94
SCD 3.81/10/90F 3.2SN BK BX	1973610000	C.93
SCD 3.81/10/90F 3.2SN OR BX	1973290000	C.93
SCD 3.81/10/90G 3.2SN BK BX	1973130000	C.92
SCD 3.81/10/90G 3.2SN OR BX	1972820000	C.92
SCD 3.81/12/180F 3.2SN BK BX	1030830000	C.95
SCD 3.81/12/180F 3.2SN OR BX	1030480000	C.95
SCD 3.81/12/180G 3.2SN BK BX	1030310000	C.94
SCD 3.81/12/180G 3.2SN OR BX	1029970000	C.94
SCD 3.81/12/90F 3.2SN BK BX	1973620000	C.93
SCD 3.81/12/90F 3.2SN OR BX	1973300000	C.93
SCD 3.81/12/90G 3.2SN BK BX	1973140000	C.92
SCD 3.81/12/90G 3.2SN OR BX	1972830000	C.92
SCD 3.81/14/180F 3.2SN BK BX	1030840000	C.95
SCD 3.81/14/180F 3.2SN OR BX	1030490000	C.95
SCD 3.81/14/180G 3.2SN BK BX	1030320000	C.94
SCD 3.81/14/180G 3.2SN OR BX	1029980000	C.94
SCD 3.81/14/90F 3.2SN BK BX	1973630000	C.93
SCD 3.81/14/90F 3.2SN OR BX	1973310000	C.93
SCD 3.81/14/90G 3.2SN BK BX	1973150000	C.92
SCD 3.81/14/90G 3.2SN OR BX	1972840000	C.92
SCD 3.81/16/180F 3.2SN BK BX	1030850000	C.95
SCD 3.81/16/180F 3.2SN OR BX	1030510000	C.95
SCD 3.81/16/180G 3.2SN BK BX	1030340000	C.94
SCD 3.81/16/180G 3.2SN OR BX	1029990000	C.94
SCD 3.81/16/90F 3.2SN BK BX	1973640000	C.93
SCD 3.81/16/90F 3.2SN OR BX	1973320000	C.93
SCD 3.81/16/90G 3.2SN BK BX	1973160000	C.92
SCD 3.81/16/90G 3.2SN OR BX	1972850000	C.92
SCD 3.81/18/180F 3.2SN BK BX	1030860000	C.95
SCD 3.81/18/180F 3.2SN OR BX	1030520000	C.95
SCD 3.81/18/180G 3.2SN BK BX	1030350000	C.94
SCD 3.81/18/180G 3.2SN OR BX	1030010000	C.94
SCD 3.81/18/90F 3.2SN BK BX	1973650000	C.93
SCD 3.81/18/90F 3.2SN OR BX	1973330000	C.93
SCD 3.81/18/90G 3.2SN BK BX	1973170000	C.92
SCD 3.81/18/90G 3.2SN OR BX	1972860000	C.92
SCD 3.81/20/180F 3.2SN BK BX	1030870000	C.95
SCD 3.81/20/180F 3.2SN OR BX	1030530000	C.95
SCD 3.81/20/180G 3.2SN BK BX	1030360000	C.94
SCD 3.81/20/180G 3.2SN OR BX	1030020000	C.94
SCD 3.81/20/90F 3.2SN BK BX	1973660000	C.93
SCD 3.81/20/90F 3.2SN OR BX	1973340000	C.93
SCD 3.81/20/90G 3.2SN BK BX	1973180000	C.92
SCD 3.81/20/90G 3.2SN OR BX	1972870000	C.92
SCD 3.81/22/180F 3.2SN BK BX	1030880000	C.95
SCD 3.81/22/180F 3.2SN OR BX	1030540000	C.95
SCD 3.81/22/180G 3.2SN BK BX	1030370000	C.94
SCD 3.81/22/180G 3.2SN OR BX	1030030000	C.94
SCD 3.81/22/90F 3.2SN BK BX	1973670000	C.93
SCD 3.81/22/90F 3.2SN OR BX	1973350000	C.93
SCD 3.81/22/90G 3.2SN BK BX	1973200000	C.92
SCD 3.81/22/90G 3.2SN OR BX	1972880000	C.92
SCD 3.81/24/180F 3.2SN BK BX	1030890000	C.95
SCD 3.81/24/180F 3.2SN OR BX	1030550000	C.95
SCD 3.81/24/180G 3.2SN BK BX	1030380000	C.94
SCD 3.81/24/180G 3.2SN OR BX	1030040000	C.94
SCD 3.81/24/90F 3.2SN BK BX	1973680000	C.93
SCD 3.81/24/90F 3.2SN OR BX	1973360000	C.93
SCD 3.81/24/90G 3.2SN BK BX	1973210000	C.92
SCD 3.81/24/90G 3.2SN OR BX	1972890000	C.92
SCD 3.81/26/180F 3.2SN BK BX	1030910000	C.95
SCD 3.81/26/180F 3.2SN OR BX	1030560000	C.95
SCD 3.81/26/180G 3.2SN BK BX	1030390000	C.94
SCD 3.81/26/180G 3.2SN OR BX	1030050000	C.94
SCD 3.81/26/90F 3.2SN BK BX	1973690000	C.93
SCD 3.81/26/90F 3.2SN OR BX	1973370000	C.93
SCD 3.81/26/90G 3.2SN BK BX	1973220000	C.92
SCD 3.81/26/90G 3.2SN OR BX	1972900000	C.92
SCD 3.81/28/180F 3.2SN BK BX	1030920000	C.95
SCD 3.81/28/180F 3.2SN OR BX	1030570000	C.95
SCD 3.81/28/180G 3.2SN BK BX	1030410000	C.94
SCD 3.81/28/180G 3.2SN OR BX	1030060000	C.94
SCD 3.81/28/90F 3.2SN BK BX	1973700000	C.93
SCD 3.81/28/90F 3.2SN OR BX	1973380000	C.93
SCD 3.81/28/90G 3.2SN BK BX	1973230000	C.92
SCD 3.81/28/90G 3.2SN OR BX	1972910000	C.92
SCD 3.81/30/180F 3.2SN BK BX	1030930000	C.95
SCD 3.81/30/180F 3.2SN OR BX	1030580000	C.95
SCD 3.81/30/180G 3.2SN BK BX	1030420000	C.94
SCD 3.81/30/180G 3.2SN OR BX	1030070000	C.94
SCD 3.81/30/90F 3.2SN BK BX	1973710000	C.93
SCD 3.81/30/90F 3.2SN OR BX	1973390000	C.93
SCD 3.81/30/90G 3.2SN BK BX	1973240000	C.92
SCD 3.81/30/90G 3.2SN OR BX	1972920000	C.92
SCD 3.81/32/180F 3.2SN BK BX	1030940000	C.95
SCD 3.81/32/180F 3.2SN OR BX	1030590000	C.95
SCD 3.81/32/180G 3.2SN BK BX	1030430000	C.94
SCD 3.81/32/180G 3.2SN OR BX	1030080000	C.94
SCD 3.81/32/90F 3.2SN BK BX	1973720000	C.93
SCD 3.81/32/90F 3.2SN OR BX	1973400000	C.93
SCD 3.81/32/90G 3.2SN BK BX	1973250000	C.92
SCD 3.81/32/90G 3.2SN OR BX	1972930000	C.92
SCD-THR 3.81/04/180F 1.5SN BK BX	1031860000	C.77
SCD-THR 3.81/04/180F 3.2SN BK BX	1031460000	C.77
SCD-THR 3.81/04/180G 1.5SN BK BX	1031290000	C.76
SCD-THR 3.81/04/180G 3.2SN BK BX	1030950000	C.76
SCD-THR 3.81/04/90F 1.5SN BK BX	1974830000	C.75
SCD-THR 3.81/04/90F 3.2SN BK BX	1974180000	C.75
SCD-THR 3.81/04/90G 1.5SN BK BX	1974030000	C.74
SCD-THR 3.81/04/90G 3.2SN BK BX	1973730000	C.74
SCD-THR 3.81/06/180F 1.5SN BK BX	1031870000	C.77
SCD-THR 3.81/06/180F 3.2SN BK BX	1031470000	C.77
SCD-THR 3.81/06/180G 1.5SN BK BX	1031310000	C.76
SCD-THR 3.81/06/180G 3.2SN BK BX	1030960000	C.76
SCD-THR 3.81/06/90F 1.5SN BK BX	1974870000	C.75
SCD-THR 3.81/06/90F 3.2SN BK BX	1974190000	C.75
SCD-THR 3.81/06/90G 1.5SN BK BX	1974040000	C.74
SCD-THR 3.81/06/90G 3.2SN BK BX	1973740000	C.74
SCD-THR 3.81/08/180F 1.5SN BK BX	1031890000	C.77
SCD-THR 3.81/08/180F 3.2SN BK BX	1031490000	C.77
SCD-THR 3.81/08/180G 1.5SN BK BX	1031320000	C.76
SCD-THR 3.81/08/180G 3.2SN BK BX	1030970000	C.76
SCD-THR 3.81/08/90F 1.5SN BK BX	1974900000	C.75
SCD-THR 3.81/08/90F 3.2SN BK BX	1974200000	C.75
SCD-THR 3.81/08/90G 1.5SN BK BX	1974050000	C.74
SCD-THR 3.81/08/90G 3.2SN BK BX	1973750000	C.74
SCD-THR 3.81/10/180F 1.5SN BK BX	1031910000	C.77
SCD-THR 3.81/10/180F 3.2SN BK BX	1031510000	C.77
SCD-THR 3.81/10/180G 1.5SN BK BX	1031330000	C.76
SCD-THR 3.81/10/180G 3.2SN BK BX	1030980000	C.76
SCD-THR 3.81/10/90F 1.5SN BK BX	1974920000	C.75
SCD-THR 3.81/10/90F 3.2SN BK BX	1974210000	C.75
SCD-THR 3.81/10/90G 1.5SN BK BX	1974060000	C.74
SCD-THR 3.81/10/90G 3.2SN BK BX	1973760000	C.74
SCD-THR 3.81/12/180F 1.5SN BK BX	1031920000	C.77
SCD-THR 3.81/12/180F 3.2SN BK BX	1031520000	C.77
SCD-THR 3.81/12/180G 1.5SN BK BX	1031340000	C.76
SCD-THR 3.81/12/180G 3.2SN BK BX	1030990000	C.76
SCD-THR 3.81/12/90F 1.5SN BK BX	1974950000	C.75
SCD-THR 3.81/12/90F 3.2SN BK BX	1974220000	C.75
SCD-THR 3.81/12/90G 1.5SN BK BX	1974070000	C.74
SCD-THR 3.81/12/90G 3.2SN BK BX	1973770000	C.74
SCD-THR 3.81/14/180F 1.5SN BK BX	1031930000	C.77
SCD-THR 3.81/14/180F 3.2SN BK BX	1031530000	C.77
SCD-THR 3.81/14/180G 1.5SN BK BX	1031350000	C.76
SCD-THR 3.81/14/180G 3.2SN BK BX	1031010000	C.76
SCD-THR 3.81/14/90F 1.5SN BK BX	1974980000	C.75
SCD-THR 3.81/14/90F 3.2SN BK BX	1974230000	C.75
SCD-THR 3.81/14/90G 1.5SN BK BX	1974080000	C.74
SCD-THR 3.81/14/90G 3.2SN BK BX	1973780000	C.74
SCD-THR 3.81/16/180F 1.5SN BK BX	1031940000	C.77
SCD-THR 3.81/16/180F 3.2SN BK BX	1031540000	C.77
SCD-THR 3.81/16/180G 1.5SN BK BX	1031360000	C.76
SCD-THR 3.81/16/180G 3.2SN BK BX	1031020000	C.76
SCD-THR 3.81/16/90F 1.5SN BK BX	1974990000	C.75
SCD-THR 3.81/16/90F 3.2SN BK BX	1974240000	C.75
SCD-THR 3.81/16/90G 1.5SN BK BX	1974090000	C.74
SCD-THR 3.81/16/90G 3.2SN BK BX	1973790000	C.74
SCD-THR 3.81/18/180F 1.5SN BK BX	1031950000	C.77
SCD-THR 3.81/18/180F 3.2SN BK BX	1031560000	C.77
SCD-THR 3.81/18/180G 1.5SN BK BX	1031370000	C.76
SCD-THR 3.81/18/180G 3.2SN BK BX	1031030000	C.76
SCD-THR 3.81/18/90F 1.5SN BK BX	1975010000	C.75
SCD-THR 3.81/18/90F 3.2SN BK BX	1974250000	C.75

Тип	№ для заказа	Стр.
SCD-THR 3.81/18/90G 1.5SN BK BX	1974100000	C.74
SCD-THR 3.81/18/90G 3.2SN BK BX	1973800000	C.74
SCD-THR 3.81/20/180F 1.5SN BK BX	1031960000	C.77
SCD-THR 3.81/20/180F 3.2SN BK BX	1031570000	C.77
SCD-THR 3.81/20/180G 1.5SN BK BX	1031380000	C.76
SCD-THR 3.81/20/180G 3.2SN BK BX	1031040000	C.76
SCD-THR 3.81/20/90F 1.5SN BK BX	1975040000	C.75
SCD-THR 3.81/20/90F 3.2SN BK BX	1974290000	C.75
SCD-THR 3.81/20/90G 1.5SN BK BX	1974110000	C.74
SCD-THR 3.81/20/90G 3.2SN BK BX	1973810000	C.74
SCD-THR 3.81/22/180F 1.5SN BK BX	1031970000	C.77
SCD-THR 3.81/22/180F 3.2SN BK BX	1031590000	C.77
SCD-THR 3.81/22/180G 1.5SN BK BX	1031390000	C.76
SCD-THR 3.81/22/180G 3.2SN BK BX	1031050000	C.76
SCD-THR 3.81/22/90F 1.5SN BK BX	1975090000	C.75
SCD-THR 3.81/22/90F 3.2SN BK BX	1974310000	C.75
SCD-THR 3.81/22/90G 1.5SN BK BX	1974120000	C.74
SCD-THR 3.81/22/90G 3.2SN BK BX	1973820000	C.74
SCD-THR 3.81/24/180F 1.5SN BK BX	1031990000	C.77
SCD-THR 3.81/24/180F 3.2SN BK BX	1031610000	C.77
SCD-THR 3.81/24/180G 1.5SN BK BX	1031410000	C.76
SCD-THR 3.81/24/180G 3.2SN BK BX	1031060000	C.76
SCD-THR 3.81/24/90F 1.5SN BK BX	1975110000	C.75
SCD-THR 3.81/24/90F 3.2SN BK BX	1974330000	C.75
SCD-THR 3.81/24/90G 1.5SN BK BX	1974130000	C.74
SCD-THR 3.81/24/90G 3.2SN BK BX	1973830000	C.74
SCD-THR 3.81/26/180F 1.5SN BK BX	1032040000	C.77
SCD-THR 3.81/26/180F 3.2SN BK BX	1031620000	C.77
SCD-THR 3.81/26/180G 1.5SN BK BX	1031420000	C.76
SCD-THR 3.81/26/180G 3.2SN BK BX	1031070000	C.76
SCD-THR 3.81/26/90F 1.5SN BK BX	1975130000	C.75
SCD-THR 3.81/26/90F 3.2SN BK BX	1974350000	C.75
SCD-THR 3.81/26/90G 1.5SN BK BX	1974140000	C.74
SCD-THR 3.81/26/90G 3.2SN BK BX	1973840000	C.74
SCD-THR 3.81/28/180F 1.5SN BK BX	1032050000	C.77
SCD-THR 3.81/28/180F 3.2SN BK BX	1031630000	C.77
SCD-THR 3.81/28/180G 1.5SN BK BX	1031430000	C.76
SCD-THR 3.81/28/180G 3.2SN BK BX	1031080000	C.76
SCD-THR 3.81/28/90F 1.5SN BK BX	1975140000	C.75
SCD-THR 3.81/28/90F 3.2SN BK BX	1974440000	C.75
SCD-THR 3.81/28/90G 1.5SN BK BX	1974150000	C.74
SCD-THR 3.81/28/90G 3.2SN BK BX	1973850000	C.74
SCD-THR 3.81/30/180F 1.5SN BK BX	1032060000	C.77
SCD-THR 3.81/30/180F 3.2SN BK BX	1031640000	C.77
SCD-THR 3.81/30/180G 1.5SN BK BX	1031440000	C.76
SCD-THR 3.81/30/180G 3.2SN BK BX	1031090000	C.76
SCD-THR 3.81/30/90F 1.5SN BK BX	1975170000	C.75
SCD-THR 3.81/30/90F 3.2SN BK BX	1974470000	C.75
SCD-THR 3.81/30/90G 1.5SN BK BX	1974160000	C.74
SCD-THR 3.81/30/90G 3.2SN BK BX	1973860000	C.74
SCD-THR 3.81/32/180F 1.5SN BK BX	1032070000	C.77
SCD-THR 3.81/32/180F 3.2SN BK BX	1031660000	C.77
SCD-THR 3.81/32/180G 1.5SN BK BX	1031450000	C.76
SCD-THR 3.81/32/180G 3.2SN BK BX	1031110000	C.76
SCD-THR 3.81/32/90F 1.5SN BK BX	1975190000	C.75
SCD-THR 3.81/32/90F 3.2SN BK BX	1974490000	C.75
SCD-THR 3.81/32/90G 1.5SN BK BX	1974170000	C.74
SCD-THR 3.81/32/90G 3.2SN BK BX	1973870000	C.74
SCDN 3.81/04/90F 3.2 SN OR BX	1040960000	C.97
SCDN 3.81/04/90F 3.2SN BK BX	1041290000	C.97
SCDN 3.81/04/90G 3.2SN BK BX	1040790000	C.96
SCDN 3.81/04/90G 3.2SN OR BX	1040410000	C.96
SCDN 3.81/06/90F 3.2SN BK BX	1041310000	C.97
SCDN 3.81/06/90F 3.2SN OR BX	1040970000	C.97
SCDN 3.81/06/90G 3.2SN BK BX	1040810000	C.96
SCDN 3.81/06/90G 3.2SN OR BX	1040420000	C.96
SCDN 3.81/08/90F 3.2SN BK BX	1041320000	C.97
SCDN 3.81/08/90F 3.2SN OR BX	1040980000	C.97
SCDN 3.81/08/90G 3.2SN BK BX	1040820000	C.96
SCDN 3.81/08/90G 3.2SN OR BX	1040430000	C.96
SCDN 3.81/10/90F 3.2SN BK BX	1041330000	C.97
SCDN 3.81/10/90F 3.2SN OR BX	1040990000	C.97
SCDN 3.81/10/90G 3.2SN BK BX	1040830000	C.96
SCDN 3.81/10/90G 3.2SN OR BX	1040440000	C.96
SCDN 3.81/12/90F 3.2SN BK BX	1041340000	C.97
SCDN 3.81/12/90F 3.2SN OR BX	1041000000	C.97
SCDN 3.81/12/90G 3.2SN BK BX	1040840000	C.96
SCDN 3.81/12/90G 3.2SN OR BX	1040450000	C.96
SCDN 3.81/14/90F 3.2SN BK BX	1041350000	C.97
SCDN 3.81/14/90F 3.2SN OR BX	1041010000	C.97
SCDN 3.81/14/90G 3.2SN BK BX	1040850000	C.96
SCDN 3.81/14/90G 3.2SN OR BX	1040460000	C.96
SCDN 3.81/16/90F 3.2SN BK BX	1041360000	C.97
SCDN 3.81/16/90F 3.2SN OR BX	1041020000	C.97
SCDN 3.81/16/90G 3.2SN BK BX	1040860000	C.96
SCDN 3.81/16/90G 3.2SN OR BX	1040470000	C.96
SCDN 3.81/18/90F 3.2SN BK BX	1041370000	C.97
SCDN 3.81/18/90F 3.2SN OR BX	1041030000	C.97
SCDN 3.81/18/90G 3.2SN BK BX	1040870000	C.96
SCDN 3.81/18/90G 3.2SN OR BX	1040490000	C.96
SCDN 3.81/20/90F 3.2SN BK BX	1041380000	C.97
SCDN 3.81/20/90F 3.2SN OR BX	1041040000	C.97
SCDN 3.81/20/90G 3.2SN BK BX	1040890000	C.96
SCDN 3.81/20/90G 3.2SN OR BX	1040510000	C.96
SCDN 3.81/22/90F 3.2SN BK BX	1041390000	C.97
SCDN 3.81/22/90F 3.2SN OR BX	1041050000	C.97
SCDN 3.81/22/90G 3.2SN BK BX	1040900000	C.96
SCDN 3.81/22/90G 3.2SN OR BX	1040520000	C.96
SCDN 3.81/24/90F 3.2SN BK BX	1041430000	C.97

Тип	№ для заказа	Стр.
SCDN 3.81/24/90F 3.2SN OR BX	1041060000	C.97
SCDN 3.81/24/90G 3.2SN BK BX	1040910000	C.96
SCDN 3.81/24/90G 3.2SN OR BX	1040530000	C.96
SCDN 3.81/26/90F 3.2SN BK BX	1041450000	C.97
SCDN 3.81/26/90F 3.2SN OR BX	1041070000	C.97
SCDN 3.81/26/90G 3.2SN BK BX	1040920000	C.96
SCDN 3.81/26/90G 3.2SN OR BX	1040540000	C.96
SCDN 3.81/28/90F 3.2SN BK BX	1041460000	C.97
SCDN 3.81/28/90F 3.2SN OR BX	1041080000	C.97
SCDN 3.81/28/90G 3.2SN BK BX	1040930000	C.96
SCDN 3.81/28/90G 3.2SN OR BX	1040550000	C.96
SCDN 3.81/30/90F 3.2SN BK BX	1041470000	C.97
SCDN 3.81/30/90F 3.2SN OR BX	1041090000	C.97
SCDN 3.81/30/90G 3.2SN BK BX	1040940000	C.96
SCDN 3.81/30/90G 3.2SN OR BX	1040560000	C.96
SCDN 3.81/32/90F 3.2SN BK BX	1041480000	C.97
SCDN 3.81/32/90F 3.2SN OR BX	1041110000	C.97
SCDN 3.81/32/90G 3.2SN BK BX	1040950000	C.96
SCDN 3.81/32/90G 3.2SN OR BX	1040570000	C.96
SCDN-THR 3.81/04/90F 1.5SN BK BX	1040070000	C.79
SCDN-THR 3.81/04/90F 3.2SN BK BX	1039440000	C.79
SCDN-THR 3.81/04/90G 1.5SN BK BX	1039270000	C.78
SCDN-THR 3.81/04/90G 3.2SN BK BX	1038950000	C.78
SCDN-THR 3.81/06/90F 1.5SN BK BX	1040090000	C.79
SCDN-THR 3.81/06/90F 3.2SN BK BX	1039450000	C.79
SCDN-THR 3.81/06/90G 1.5SN BK BX	1039280000	C.78
SCDN-THR 3.81/06/90G 3.2SN BK BX	1038960000	C.78
SCDN-THR 3.81/08/90F 1.5SN BK BX	1040140000	C.79
SCDN-THR 3.81/08/90F 3.2SN BK BX	1039460000	C.79
SCDN-THR 3.81/08/90G 1.5SN BK BX	1039290000	C.78
SCDN-THR 3.81/08/90G 3.2SN BK BX	1038970000	C.78
SCDN-THR 3.81/10/90F 1.5SN BK BX	1040150000	C.79
SCDN-THR 3.81/10/90F 3.2SN BK BX	1039520000	C.79
SCDN-THR 3.81/10/90G 1.5SN BK BX	1039300000	C.78
SCDN-THR 3.81/10/90G 3.2SN BK BX	1038980000	C.78
SCDN-THR 3.81/12/90F 1.5SN BK BX	1040170000	C.79
SCDN-THR 3.81/12/90F 3.2SN BK BX	1039530000	C.79
SCDN-THR 3.81/12/90G 1.5SN BK BX	1039310000	C.78
SCDN-THR 3.81/12/90G 3.2SN BK BX	1038990000	C.78
SCDN-THR 3.81/14/90F 1.5SN BK BX	1040190000	C.79
SCDN-THR 3.81/14/90F 3.2SN BK BX	1039540000	C.79
SCDN-THR 3.81/14/90G 1.5SN BK BX	1039320000	C.78
SCDN-THR 3.81/14/90G 3.2SN BK BX	1039010000	C.78
SCDN-THR 3.81/16/90F 1.5SN BK BX	1040230000	C.79
SCDN-THR 3.81/16/90F 3.2SN BK BX	1039550000	C.79
SCDN-THR 3.81/16/90G 1.5SN BK BX	1039330000	C.78
SCDN-THR 3.81/16/90G 3.2SN BK BX	1039020000	C.78
SCDN-THR 3.81/18/90F 1.5SN BK BX	1040250000	C.79
SCDN-THR 3.81/18/90F 3.2SN BK BX	1039560000	C.79
SCDN-THR 3.81/18/90G 1.5SN BK BX	1039340000	C.78
SCDN-THR 3.81/18/90G 3.2SN BK BX	1039030000	C.78
SCDN-THR 3.81/20/90F 1.5SN BK BX	1040260000	C.79
SCDN-THR 3.81/20/90F 3.2SN BK BX	1039570000	C.79
SCDN-THR 3.81/20/90G 1.5SN BK BX	1039350000	C.78
SCDN-THR 3.81/20/90G 3.2SN BK BX	1039040000	C.78
SCDN-THR 3.81/22/90F 1.5SN BK BX	1040270000	C.79
SCDN-THR 3.81/22/90F 3.2SN BK BX	1039580000	C.79
SCDN-THR 3.81/22/90G 1.5SN BK BX	1039370000	C.78
SCDN-THR 3.81/22/90G 3.2SN BK BX	1039050000	C.78
SCDN-THR 3.81/24/90F 1.5SN BK BX	1040280000	C.79
SCDN-THR 3.81/24/90F 3.2SN BK BX	1039590000	C.79
SCDN-THR 3.81/24/90G 1.5SN BK BX	1039380000	C.78
SCDN-THR 3.81/24/90G 3.2SN BK BX	1039060000	C.78
SCDN-THR 3.81/26/90F 1.5SN BK BX	1040290000	C.79
SCDN-THR 3.81/26/90F 3.2SN BK BX	1039610000	C.79
SCDN-THR 3.81/26/90G 1.5SN BK BX	1039390000	C.78
SCDN-THR 3.81/26/90G 3.2SN BK BX	1039070000	C.78
SCDN-THR 3.81/28/90F 1.5SN BK BX	1040300000	C.79
SCDN-THR 3.81/28/90F 3.2SN BK BX	1039720000	C.79
SCDN-THR 3.81/28/90G 1.5SN BK BX	1039410000	C.78
SCDN-THR 3.81/28/90G 3.2SN BK BX	1039080000	C.78
SCDN-THR 3.81/30/90F 1.5SN BK BX	1040380000	C.79
SCDN-THR 3.81/30/90F 3.2SN BK BX	1039730000	C.79
SCDN-THR 3.81/30/90G 1.5SN BK BX	1039420000	C.78
SCDN-THR 3.81/30/90G 3.2SN BK BX	1039090000	C.78
SCDN-THR 3.81/32/90F 1.5SN BK BX	1040390000	C.79
SCDN-THR 3.81/32/90F 3.2SN BK BX	1039740000	C.79
SCDN-THR 3.81/32/90G 1.5SN BK BX	1039430000	C.78
SCDN-THR 3.81/32/90G 3.2SN BK BX	1039100000	C.78
SCDV 3.81/04/180F 3.2SN BK BX	1035310000	C.101
SCDV 3.81/04/180F 3.2SN OR BX	1034980000	C.101
SCDV 3.81/04/180G 3.2SN BK BX	1034820000	C.100
SCDV 3.81/04/180G 3.2SN OR BX	1034470000	C.100
SCDV 3.81/04/90F 3.2SN BK BX	1032920000	C.99
SCDV 3.81/04/90F 3.2SN OR BX	1032580000	C.99
SCDV 3.81/04/90G 3.2SN BK BX	1032430000	C.98
SCDV 3.81/04/90G 3.2SN OR BX	1032090000	C.98
SCDV 3.81/06/180F 3.2SN BK BX	1035320000	C.101
SCDV 3.81/06/180F 3.2SN OR BX	1034990000	C.101
SCDV 3.81/06/180G 3.2SN BK BX	1034830000	C.100
SCDV 3.81/06/180G 3.2SN OR BX	1034490000	C.100
SCDV 3.81/06/90F 3.2SN BK BX	1032930000	C.99
SCDV 3.81/06/90F 3.2SN OR BX	1032590000	C.99
SCDV 3.81/06/90G 3.2SN BK BX	1032440000	C.98
SCDV 3.81/06/90G 3.2SN OR BX	1032110000	C.98
SCDV 3.81/08/180F 3.2SN BK BX	1035330000	C.101
SCDV 3.81/08/180F 3.2SN OR BX	1035010000	C.101
SCDV 3.81/08/180G 3.2SN BK BX	1034840000	C.100
SCDV 3.81/08/180G 3.2SN OR BX	1034510000	C.100

Тип	№ для заказа	Стр.
SCDV 3.81/08/90F 3.2SN BK BX	1032940000	C.99
SCDV 3.81/08/90F 3.2SN OR BX	1032600000	C.99
SCDV 3.81/08/90G 3.2SN BK BX	1032450000	C.98
SCDV 3.81/08/90G 3.2SN OR BX	1032120000	C.98
SCDV 3.81/10/180F 3.2SN BK BX	1035340000	C.101
SCDV 3.81/10/180F 3.2SN OR BX	1035020000	C.101
SCDV 3.81/10/180G 3.2SN BK BX	1034850000	C.100
SCDV 3.81/10/180G 3.2SN OR BX	1034520000	C.100
SCDV 3.81/10/90F 3.2SN BK BX	1032950000	C.99
SCDV 3.81/10/90F 3.2SN OR BX	1032610000	C.99
SCDV 3.81/10/90G 3.2SN BK BX	1032460000	C.98
SCDV 3.81/10/90G 3.2SN OR BX	1032130000	C.98
SCDV 3.81/12/180F 3.2SN BK BX	1035350000	C.101
SCDV 3.81/12/180F 3.2SN OR BX	1035030000	C.101
SCDV 3.81/12/180G 3.2SN BK BX	1034860000	C.100
SCDV 3.81/12/180G 3.2SN OR BX	1034530000	C.100
SCDV 3.81/12/90F 3.2SN BK BX	1032960000	C.99
SCDV 3.81/12/90F 3.2SN OR BX	1032620000	C.99
SCDV 3.81/12/90G 3.2SN BK BX	1032470000	C.98
SCDV 3.81/12/90G 3.2SN OR BX	1032140000	C.98
SCDV 3.81/14/180F 3.2SN BK BX	1035360000	C.101
SCDV 3.81/14/180F 3.2SN OR BX	1035040000	C.101
SCDV 3.81/14/180G 3.2SN BK BX	1034870000	C.100
SCDV 3.81/14/180G 3.2SN OR BX	1034540000	C.100
SCDV 3.81/14/90F 3.2SN BK BX	1032970000	C.99
SCDV 3.81/14/90F 3.2SN OR BX	1032630000	C.99
SCDV 3.81/14/90G 3.2SN BK BX	1032480000	C.98
SCDV 3.81/14/90G 3.2SN OR BX	1032150000	C.98
SCDV 3.81/16/180F 3.2SN BK BX	1035370000	C.101
SCDV 3.81/16/180F 3.2SN OR BX	1035050000	C.101
SCDV 3.81/16/180G 3.2SN BK BX	1034880000	C.100
SCDV 3.81/16/180G 3.2SN OR BX	1034550000	C.100
SCDV 3.81/16/90F 3.2SN BK BX	1032990000	C.99
SCDV 3.81/16/90F 3.2SN OR BX	1032640000	C.99
SCDV 3.81/16/90G 3.2SN BK BX	1032490000	C.98
SCDV 3.81/16/90G 3.2SN OR BX	1032160000	C.98
SCDV 3.81/18/180F 3.2SN BK BX	1035380000	C.101
SCDV 3.81/18/180F 3.2SN OR BX	1035060000	C.101
SCDV 3.81/18/180G 3.2SN BK BX	1034890000	C.100
SCDV 3.81/18/180G 3.2SN OR BX	1034560000	C.100
SCDV 3.81/18/90F 3.2SN BK BX	1033010000	C.99
SCDV 3.81/18/90F 3.2SN OR BX	1032650000	C.99
SCDV 3.81/18/90G 3.2SN BK BX	1032500000	C.98
SCDV 3.81/18/90G 3.2SN OR BX	1032170000	C.98
SCDV 3.81/20/180F 3.2SN BK BX	1035390000	C.101
SCDV 3.81/20/180F 3.2SN OR BX	1035070000	C.101
SCDV 3.81/20/180G 3.2SN BK BX	1034910000	C.100
SCDV 3.81/20/180G 3.2SN OR BX	1034570000	C.100
SCDV 3.81/20/90F 3.2SN BK BX	1033020000	C.99
SCDV 3.81/20/90F 3.2SN OR BX	1032660000	C.99
SCDV 3.81/20/90G 3.2SN BK BX	1032510000	C.98
SCDV 3.81/20/90G 3.2SN OR BX	1032190000	C.98
SCDV 3.81/22/180F 3.2SN BK BX	1035410000	C.101
SCDV 3.81/22/180F 3.2SN OR BX	1035080000	C.101
SCDV 3.81/22/180G 3.2SN BK BX	1034920000	C.100
SCDV 3.81/22/180G 3.2SN OR BX	1034580000	C.100
SCDV 3.81/22/90F 3.2SN BK BX	1033030000	C.99
SCDV 3.81/22/90F 3.2SN OR BX	1032670000	C.99
SCDV 3.81/22/90G 3.2SN BK BX	1032520000	C.98
SCDV 3.81/22/90G 3.2SN OR BX	1032200000	C.98
SCDV 3.81/24/180F 3.2SN BK BX	1035420000	C.101
SCDV 3.81/24/180F 3.2SN OR BX	1035090000	C.101
SCDV 3.81/24/180G 3.2SN BK BX	1034930000	C.100
SCDV 3.81/24/180G 3.2SN OR BX	1034590000	C.100
SCDV 3.81/24/90F 3.2SN BK BX	1033040000	C.99
SCDV 3.81/24/90F 3.2SN OR BX	1032680000	C.99
SCDV 3.81/24/90G 3.2SN BK BX	1032530000	C.98
SCDV 3.81/24/90G 3.2SN OR BX	1032210000	C.98
SCDV 3.81/26/180F 3.2SN BK BX	1035430000	C.101
SCDV 3.81/26/180F 3.2SN OR BX	1035110000	C.101
SCDV 3.81/26/180G 3.2SN BK BX	1034940000	C.100
SCDV 3.81/26/180G 3.2SN OR BX	1034610000	C.100
SCDV 3.81/26/90F 3.2SN BK BX	1033050000	C.99
SCDV 3.81/26/90F 3.2SN OR BX	1032690000	C.99
SCDV 3.81/26/90G 3.2SN BK BX	1032540000	C.98
SCDV 3.81/26/90G 3.2SN OR BX	1032220000	C.98
SCDV 3.81/28/180F 3.2SN BK BX	1035440000	C.101
SCDV 3.81/28/180F 3.2SN OR BX	1035120000	C.101
SCDV 3.81/28/180G 3.2SN BK BX	1034950000	C.100
SCDV 3.81/28/180G 3.2SN OR BX	1034620000	C.100
SCDV 3.81/28/90F 3.2SN BK BX	1033060000	C.99
SCDV 3.81/28/90F 3.2SN OR BX	1032710000	C.99
SCDV 3.81/28/90G 3.2SN BK BX	1032550000	C.98
SCDV 3.81/28/90G 3.2SN OR BX	1032230000	C.98
SCDV 3.81/30/180F 3.2SN BK BX	1035450000	C.101
SCDV 3.81/30/180F 3.2SN OR BX	1035130000	C.101
SCDV 3.81/30/180G 3.2SN BK BX	1034960000	C.100
SCDV 3.81/30/180G 3.2SN OR BX	1034630000	C.100
SCDV 3.81/30/90F 3.2SN BK BX	1033070000	C.99
SCDV 3.81/30/90F 3.2SN OR BX	1032720000	C.99
SCDV 3.81/30/90G 3.2SN BK BX	1032560000	C.98
SCDV 3.81/30/90G 3.2SN OR BX	1032240000	C.98
SCDV 3.81/32/180F 3.2SN BK BX	1035460000	C.101
SCDV 3.81/32/180F 3.2SN OR BX	1035140000	C.101
SCDV 3.81/32/180G 3.2SN BK BX	1034970000	C.100
SCDV 3.81/32/180G 3.2SN OR BX	1034640000	C.100
SCDV 3.81/32/90F 3.2SN BK BX	1033090000	C.99
SCDV 3.81/32/90F 3.2SN OR BX	1032730000	C.99
SCDV 3.81/32/90G 3.2SN BK BX	1032570000	C.98

Тип	№ для заказа	Стр.
SCDV 3.81/32/90G 3.2SN OR BX	1032250000	C.98
SCDV-THR 3.81/04/180F 1.5SN BK BX	1036320000	C.83
SCDV-THR 3.81/04/180F 3.2SN BK BX	1035950000	C.83
SCDV-THR 3.81/04/180G 1.5SN BK BX	1035790000	C.82
SCDV-THR 3.81/04/180G 3.2SN BK BX	1035470000	C.82
SCDV-THR 3.81/04/90F 1.5SN BK BX	1034310000	C.81
SCDV-THR 3.81/04/90F 3.2SN BK BX	1033970000	C.81
SCDV-THR 3.81/04/90G 1.5SN BK BX	1033820000	C.80
SCDV-THR 3.81/04/90G 3.2SN BK BX	1033490000	C.80
SCDV-THR 3.81/06/180F 1.5SN BK BX	1036330000	C.83
SCDV-THR 3.81/06/180F 3.2SN BK BX	1035960000	C.83
SCDV-THR 3.81/06/180G 1.5SN BK BX	1035800000	C.82
SCDV-THR 3.81/06/180G 3.2SN BK BX	1035480000	C.82
SCDV-THR 3.81/06/90F 1.5SN BK BX	1034320000	C.81
SCDV-THR 3.81/06/90F 3.2SN BK BX	1033980000	C.81
SCDV-THR 3.81/06/90G 1.5SN BK BX	1033830000	C.80
SCDV-THR 3.81/06/90G 3.2SN BK BX	1033510000	C.80
SCDV-THR 3.81/08/180F 1.5SN BK BX	1036340000	C.83
SCDV-THR 3.81/08/180F 3.2SN BK BX	1035970000	C.83
SCDV-THR 3.81/08/180G 1.5SN BK BX	1035810000	C.82
SCDV-THR 3.81/08/180G 3.2SN BK BX	1035490000	C.82
SCDV-THR 3.81/08/90F 1.5SN BK BX	1034330000	C.81
SCDV-THR 3.81/08/90F 3.2SN BK BX	1033990000	C.81
SCDV-THR 3.81/08/90G 1.5SN BK BX	1033840000	C.80
SCDV-THR 3.81/08/90G 3.2SN BK BX	1033520000	C.80
SCDV-THR 3.81/10/180F 1.5SN BK BX	1036350000	C.83
SCDV-THR 3.81/10/180F 3.2SN BK BX	1035980000	C.83
SCDV-THR 3.81/10/180G 1.5SN BK BX	1035820000	C.82
SCDV-THR 3.81/10/180G 3.2SN BK BX	1035510000	C.82
SCDV-THR 3.81/10/90F 1.5SN BK BX	1034340000	C.81
SCDV-THR 3.81/10/90F 3.2SN BK BX	1034010000	C.81
SCDV-THR 3.81/10/90G 1.5SN BK BX	1033850000	C.80
SCDV-THR 3.81/10/90G 3.2SN BK BX	1033530000	C.80
SCDV-THR 3.81/12/180F 1.5SN BK BX	1036360000	C.83
SCDV-THR 3.81/12/180F 3.2SN BK BX	1035990000	C.83
SCDV-THR 3.81/12/180G 1.5SN BK BX	1035830000	C.82
SCDV-THR 3.81/12/180G 3.2SN BK BX	1035520000	C.82
SCDV-THR 3.81/12/90F 1.5SN BK BX	1034350000	C.81
SCDV-THR 3.81/12/90F 3.2SN BK BX	1034020000	C.81
SCDV-THR 3.81/12/90G 1.5SN BK BX	1033860000	C.80
SCDV-THR 3.81/12/90G 3.2SN BK BX	1033540000	C.80
SCDV-THR 3.81/14/180F 1.5SN BK BX	1036370000	C.83
SCDV-THR 3.81/14/180F 3.2SN BK BX	1036010000	C.83
SCDV-THR 3.81/14/180G 1.5SN BK BX	1035840000	C.82
SCDV-THR 3.81/14/180G 3.2SN BK BX	1035530000	C.82
SCDV-THR 3.81/14/90F 1.5SN BK BX	1034360000	C.81
SCDV-THR 3.81/14/90F 3.2SN BK BX	1034030000	C.81
SCDV-THR 3.81/14/90G 1.5SN BK BX	1033870000	C.80
SCDV-THR 3.81/14/90G 3.2SN BK BX	1033550000	C.80
SCDV-THR 3.81/16/180F 1.5SN BK BX	1036380000	C.83
SCDV-THR 3.81/16/180F 3.2SN BK BX	1036020000	C.83
SCDV-THR 3.81/16/180G 1.5SN BK BX	1035850000	C.82
SCDV-THR 3.81/16/180G 3.2SN BK BX	1035540000	C.82
SCDV-THR 3.81/16/90F 1.5SN BK BX	1034370000	C.81
SCDV-THR 3.81/16/90F 3.2SN BK BX	1034040000	C.81
SCDV-THR 3.81/16/90G 1.5SN BK BX	1033880000	C.80
SCDV-THR 3.81/16/90G 3.2SN BK BX	1033560000	C.80
SCDV-THR 3.81/18/180F 1.5SN BK BX	1036390000	C.83
SCDV-THR 3.81/18/180F 3.2SN BK BX	1036030000	C.83
SCDV-THR 3.81/18/180G 1.5SN BK BX	1035860000	C.82
SCDV-THR 3.81/18/180G 3.2SN BK BX	1035550000	C.82
SCDV-THR 3.81/18/90F 1.5SN BK BX	1034380000	C.81
SCDV-THR 3.81/18/90F 3.2SN BK BX	1034050000	C.81
SCDV-THR 3.81/18/90G 1.5SN BK BX	1033890000	C.80
SCDV-THR 3.81/18/90G 3.2SN BK BX	1033570000	C.80
SCDV-THR 3.81/20/180F 1.5SN BK BX	1036410000	C.83
SCDV-THR 3.81/20/180F 3.2SN BK BX	1036040000	C.83
SCDV-THR 3.81/20/180G 1.5SN BK BX	1035870000	C.82
SCDV-THR 3.81/20/180G 3.2SN BK BX	1035560000	C.82
SCDV-THR 3.81/20/90F 1.5SN BK BX	1034390000	C.81
SCDV-THR 3.81/20/90F 3.2SN BK BX	1034060000	C.81
SCDV-THR 3.81/20/90G 1.5SN BK BX	1033900000	C.80
SCDV-THR 3.81/20/90G 3.2SN BK BX	1033580000	C.80
SCDV-THR 3.81/22/180F 1.5SN BK BX	1036420000	C.83
SCDV-THR 3.81/22/180F 3.2SN BK BX	1036050000	C.83
SCDV-THR 3.81/22/180G 1.5SN BK BX	1035880000	C.82
SCDV-THR 3.81/22/180G 3.2SN BK BX	1035570000	C.82
SCDV-THR 3.81/22/90F 1.5SN BK BX	1034410000	C.81
SCDV-THR 3.81/22/90F 3.2SN BK BX	1034070000	C.81
SCDV-THR 3.81/22/90G 1.5SN BK BX	1033910000	C.80
SCDV-THR 3.81/22/90G 3.2SN BK BX	1033590000	C.80
SCDV-THR 3.81/24/180F 1.5SN BK BX	1036430000	C.83
SCDV-THR 3.81/24/180F 3.2SN BK BX	1036060000	C.83
SCDV-THR 3.81/24/180G 1.5SN BK BX	1035890000	C.82
SCDV-THR 3.81/24/180G 3.2SN BK BX	1035580000	C.82
SCDV-THR 3.81/24/90F 1.5SN BK BX	1034420000	C.81
SCDV-THR 3.81/24/90F 3.2SN BK BX	1034080000	C.81
SCDV-THR 3.81/24/90G 1.5SN BK BX	1033920000	C.80
SCDV-THR 3.81/24/90G 3.2SN BK BX	1033600000	C.80
SCDV-THR 3.81/26/180F 1.5SN BK BX	1036440000	C.83
SCDV-THR 3.81/26/180F 3.2SN BK BX	1036070000	C.83
SCDV-THR 3.81/26/180G 1.5SN BK BX	1035910000	C.82
SCDV-THR 3.81/26/180G 3.2SN BK BX	1035590000	C.82
SCDV-THR 3.81/26/90F 1.5SN BK BX	1034430000	C.81
SCDV-THR 3.81/26/90F 3.2SN BK BX	1034090000	C.81
SCDV-THR 3.81/26/90G 1.5SN BK BX	1033930000	C.80
SCDV-THR 3.81/26/90G 3.2SN BK BX	1033610000	C.80
SCDV-THR 3.81/28/180F 1.5SN BK BX	1036450000	C.83
SCDV-THR 3.81/28/180F 3.2SN BK BX	1036080000	C.83
SCDV-THR 3.81/28/180G 1.5SN BK BX	1035920000	C.82
SCDV-THR 3.81/28/180G 3.2SN BK BX	1035610000	C.82
SCDV-THR 3.81/28/90F 1.5SN BK BX	1034440000	C.81
SCDV-THR 3.81/28/90F 3.2SN BK BX	1034110000	C.81
SCDV-THR 3.81/28/90G 1.5SN BK BX	1033940000	C.80
SCDV-THR 3.81/28/90G 3.2SN BK BX	1033620000	C.80
SCDV-THR 3.81/30/180F 1.5SN BK BX	1036460000	C.83
SCDV-THR 3.81/30/180F 3.2SN BK BX	1036090000	C.83
SCDV-THR 3.81/30/180G 1.5SN BK BX	1035930000	C.82
SCDV-THR 3.81/30/180G 3.2SN BK BX	1035620000	C.82
SCDV-THR 3.81/30/90F 1.5SN BK BX	1034450000	C.81
SCDV-THR 3.81/30/90F 3.2SN BK BX	1034120000	C.81
SCDV-THR 3.81/30/90G 1.5SN BK BX	1033950000	C.80
SCDV-THR 3.81/30/90G 3.2SN BK BX	1033630000	C.80
SCDV-THR 3.81/32/180F 1.5SN BK BX	1036470000	C.83
SCDV-THR 3.81/32/180F 3.2SN BK BX	1036110000	C.83
SCDV-THR 3.81/32/180G 1.5SN BK BX	1035940000	C.82
SCDV-THR 3.81/32/180G 3.2SN BK BX	1035630000	C.82
SCDV-THR 3.81/32/90F 1.5SN BK BX	1034460000	C.81
SCDV-THR 3.81/32/90F 3.2SN BK BX	1034130000	C.81
SCDV-THR 3.81/32/90G 1.5SN BK BX	1033960000	C.80
SCDV-THR 3.81/32/90G 3.2SN BK BX	1033640000	C.80
SCZ 3.81/02/180F SN BK BX	1971290000	C.103
SCZ 3.81/02/180F SN OR BX	1970910000	C.103
SCZ 3.81/02/180FI SN BK BX	1970700000	C.103
SCZ 3.81/02/180FI SN OR BX	1970260000	C.103
SCZ 3.81/02/180G SN BK BX	1970010000	C.102
SCZ 3.81/02/180G SN OR BX	1969520000	C.102
SCZ 3.81/02/180LR SN BK BX	1971980000	C.103
SCZ 3.81/02/180LR SN OR BX	1971580000	C.103
SCZ 3.81/03/180F SN BK BX	1971310000	C.103
SCZ 3.81/03/180F SN OR BX	1970920000	C.103
SCZ 3.81/03/180FI SN BK BX	1970710000	C.103
SCZ 3.81/03/180FI SN OR BX	1970270000	C.103
SCZ 3.81/03/180G SN BK BX	1970020000	C.102
SCZ 3.81/03/180G SN OR BX	1969540000	C.102
SCZ 3.81/03/180LR SN BK BX	1971990000	C.103
SCZ 3.81/03/180LR SN OR BX	1971600000	C.103
SCZ 3.81/04/180F SN BK BX	1971320000	C.103
SCZ 3.81/04/180F SN OR BX	1970930000	C.103
SCZ 3.81/04/180FI SN BK BX	1970720000	C.103
SCZ 3.81/04/180FI SN OR BX	1970310000	C.103
SCZ 3.81/04/180FIZE SN BK BX	1237440000	C.105
SCZ 3.81/04/180FIZE SN OR BX	1237550000	C.105
SCZ 3.81/04/180FZE SN BK BX	1237110000	C.105
SCZ 3.81/04/180FZE SN OR BX	1237120000	C.105
SCZ 3.81/04/180G SN BK BX	1970030000	C.102
SCZ 3.81/04/180G SN OR BX	1969560000	C.102
SCZ 3.81/04/180GZE SN BK BX	1236990000	C.104
SCZ 3.81/04/180GZE SN OR BX	1237000000	C.104
SCZ 3.81/04/180LR SN BK BX	1972010000	C.103
SCZ 3.81/04/180LR SN OR BX	1971610000	C.103
SCZ 3.81/04/180LRZE SN BK BX	1237230000	C.105
SCZ 3.81/04/180LRZE SN OR BX	1237340000	C.105
SCZ 3.81/05/180F SN BK BX	1971340000	C.103
SCZ 3.81/05/180F SN OR BX	1970940000	C.103
SCZ 3.81/05/180FI SN BK BX	1970740000	C.103
SCZ 3.81/05/180FI SN OR BX	1970320000	C.103
SCZ 3.81/05/180FIZE SN BK BX	1237450000	C.105
SCZ 3.81/05/180FIZE SN OR BX	1237560000	C.105
SCZ 3.81/05/180FZE SN BK BX	1071790000	C.105
SCZ 3.81/05/180FZE SN OR BX	1237130000	C.105
SCZ 3.81/05/180G SN BK BX	1970050000	C.102
SCZ 3.81/05/180G SN OR BX	1969570000	C.102
SCZ 3.81/05/180GZE SN BK BX	1071710000	C.104
SCZ 3.81/05/180GZE SN OR BX	1237010000	C.104
SCZ 3.81/05/180LR SN BK BX	1972020000	C.103
SCZ 3.81/05/180LR SN OR BX	1971630000	C.103
SCZ 3.81/05/180LRZE SN BK BX	1237240000	C.105
SCZ 3.81/05/180LRZE SN OR BX	1237350000	C.105
SCZ 3.81/06/180F SN BK BX	1971350000	C.103
SCZ 3.81/06/180F SN OR BX	1970960000	C.103
SCZ 3.81/06/180FI SN BK BX	1970760000	C.103
SCZ 3.81/06/180FI SN OR BX	1970340000	C.103
SCZ 3.81/06/180FIZE SN BK BX	1237470000	C.105
SCZ 3.81/06/180FIZE SN OR BX	1237570000	C.105
SCZ 3.81/06/180FZE SN BK BX	1071810000	C.105
SCZ 3.81/06/180FZE SN OR BX	1237140000	C.105
SCZ 3.81/06/180G SN BK BX	1970060000	C.102
SCZ 3.81/06/180G SN OR BX	1969580000	C.102
SCZ 3.81/06/180GZE SN BK BX	1071720000	C.104
SCZ 3.81/06/180GZE SN OR BX	1237020000	C.104
SCZ 3.81/06/180LR SN BK BX	1972040000	C.103
SCZ 3.81/06/180LR SN OR BX	1971640000	C.103
SCZ 3.81/06/180LRZE SN BK BX	1237270000	C.105
SCZ 3.81/06/180LRZE SN OR BX	1237370000	C.105
SCZ 3.81/07/180F SN BK BX	1971360000	C.103
SCZ 3.81/07/180F SN OR BX	1970970000	C.103
SCZ 3.81/07/180FI SN BK BX	1970770000	C.103
SCZ 3.81/07/180FI SN OR BX	1970350000	C.103
SCZ 3.81/07/180FIZE SN BK BX	1237480000	C.105
SCZ 3.81/07/180FIZE SN OR BX	1237580000	C.105
SCZ 3.81/07/180FZE SN BK BX	1071820000	C.105
SCZ 3.81/07/180FZE SN OR BX	1237170000	C.105
SCZ 3.81/07/180G SN BK BX	1970070000	C.102
SCZ 3.81/07/180G SN OR BX	1969590000	C.102
SCZ 3.81/07/180GZE SN BK BX	1071730000	C.104
SCZ 3.81/07/180GZE SN OR BX	1237030000	C.104
SCZ 3.81/07/180LR SN BK BX	1972050000	C.103
SCZ 3.81/07/180LR SN OR BX	1971660000	C.103
SCZ 3.81/07/180LRZE SN BK BX	1237280000	C.105
SCZ 3.81/07/180LRZE SN OR BX	1237380000	C.105
SCZ 3.81/08/180F SN BK BX	1971370000	C.103
SCZ 3.81/08/180F SN OR BX	1970980000	C.103
SCZ 3.81/08/180FI SN BK BX	1970780000	C.103
SCZ 3.81/08/180FI SN OR BX	1970360000	C.103
SCZ 3.81/08/180FIZE SN BK BX	1237490000	C.105
SCZ 3.81/08/180FIZE SN OR BX	1237590000	C.105
SCZ 3.81/08/180FZE SN BK BX	1071830000	C.105
SCZ 3.81/08/180FZE SN OR BX	1237180000	C.105
SCZ 3.81/08/180G SN BK BX	1970080000	C.102
SCZ 3.81/08/180G SN OR BX	1969610000	C.102
SCZ 3.81/08/180GZE SN BK BX	1071740000	C.104
SCZ 3.81/08/180GZE SN OR BX	1237040000	C.104
SCZ 3.81/08/180LR SN BK BX	1972060000	C.103
SCZ 3.81/08/180LR SN OR BX	1971670000	C.103
SCZ 3.81/08/180LRZE SN BK BX	1237290000	C.105
SCZ 3.81/08/180LRZE SN OR BX	1237390000	C.105
SCZ 3.81/09/180F SN BK BX	1971400000	C.103
SCZ 3.81/09/180F SN OR BX	1970990000	C.103
SCZ 3.81/09/180FI SN BK BX	1970790000	C.103
SCZ 3.81/09/180FI SN OR BX	1970390000	C.103
SCZ 3.81/09/180FIZE SN BK BX	1237510000	C.105
SCZ 3.81/09/180FIZE SN OR BX	1237610000	C.105
SCZ 3.81/09/180FZE SN BK BX	1071840000	C.105
SCZ 3.81/09/180FZE SN OR BX	1237190000	C.105
SCZ 3.81/09/180G SN BK BX	1970090000	C.102
SCZ 3.81/09/180G SN OR BX	1969630000	C.102
SCZ 3.81/09/180GZE SN BK BX	1071750000	C.104
SCZ 3.81/09/180GZE SN OR BX	1237070000	C.104
SCZ 3.81/09/180LR SN BK BX	1972080000	C.103
SCZ 3.81/09/180LR SN OR BX	1971680000	C.103
SCZ 3.81/09/180LRZE SN BK BX	1237300000	C.105
SCZ 3.81/09/180LRZE SN OR BX	1237400000	C.105
SCZ 3.81/10/180F SN BK BX	1971410000	C.103
SCZ 3.81/10/180F SN OR BX	1971000000	C.103
SCZ 3.81/10/180FI SN BK BX	1970800000	C.103
SCZ 3.81/10/180FI SN OR BX	1970410000	C.103
SCZ 3.81/10/180FIZE SN BK BX	1237520000	C.105
SCZ 3.81/10/180FIZE SN OR BX	1237620000	C.105
SCZ 3.81/10/180FZE SN BK BX	1071850000	C.105
SCZ 3.81/10/180FZE SN OR BX	1237200000	C.105
SCZ 3.81/10/180G SN BK BX	1970100000	C.102
SCZ 3.81/10/180G SN OR BX	1969640000	C.102
SCZ 3.81/10/180GZE SN BK BX	1071760000	C.104
SCZ 3.81/10/180GZE SN OR BX	1237080000	C.104
SCZ 3.81/10/180LR SN BK BX	1972090000	C.103
SCZ 3.81/10/180LR SN OR BX	1971690000	C.103
SCZ 3.81/10/180LRZE SN BK BX	1237310000	C.105
SCZ 3.81/10/180LRZE SN OR BX	1237410000	C.105
SCZ 3.81/11/180F SN BK BX	1971510000	C.103
SCZ 3.81/11/180F SN OR BX	1971010000	C.103
SCZ 3.81/11/180FI SN BK BX	1970810000	C.103
SCZ 3.81/11/180FI SN OR BX	1970420000	C.103
SCZ 3.81/11/180FIZE SN BK BX	1237530000	C.105
SCZ 3.81/11/180FIZE SN OR BX	1237630000	C.105
SCZ 3.81/11/180FZE SN BK BX	1071860000	C.105
SCZ 3.81/11/180FZE SN OR BX	1237210000	C.105
SCZ 3.81/11/180G SN BK BX	1970110000	C.102
SCZ 3.81/11/180G SN OR BX	1969660000	C.102
SCZ 3.81/11/180GZE SN BK BX	1071770000	C.104
SCZ 3.81/11/180GZE SN OR BX	1237090000	C.104
SCZ 3.81/11/180LR SN BK BX	1972110000	C.103
SCZ 3.81/11/180LR SN OR BX	1971700000	C.103
SCZ 3.81/11/180LRZE SN BK BX	1237320000	C.105
SCZ 3.81/11/180LRZE SN OR BX	1237420000	C.105
SCZ 3.81/12/180F SN BK BX	1971520000	C.103
SCZ 3.81/12/180F SN OR BX	1971020000	C.103
SCZ 3.81/12/180FI SN BK BX	1970830000	C.103
SCZ 3.81/12/180FI SN OR BX	1970430000	C.103
SCZ 3.81/12/180FIZE SN BK BX	1237540000	C.105
SCZ 3.81/12/180FIZE SN OR BX	1237640000	C.105
SCZ 3.81/12/180FZE SN BK BX	1071870000	C.105
SCZ 3.81/12/180FZE SN OR BX	1237220000	C.105
SCZ 3.81/12/180G SN BK BX	1970120000	C.102
SCZ 3.81/12/180G SN OR BX	1969670000	C.102
SCZ 3.81/12/180GZE SN BK BX	1071780000	C.104
SCZ 3.81/12/180GZE SN OR BX	1237100000	C.104
SCZ 3.81/12/180LR SN BK BX	1972120000	C.103
SCZ 3.81/12/180LR SN OR BX	1971710000	C.103
SCZ 3.81/12/180LRZE SN BK BX	1237330000	C.105
SCZ 3.81/12/180LRZE SN OR BX	1237430000	C.105
SDIK PZ2	9008890000	E.10
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000	D.22
SDIS 0.5X3.0X100	9008380000	D.22
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000	D.22
SDIS 0.8X4.0X100	9008400000	D.22
SDIS 1.0X4.5X125	9008910000	D.22
SDIS 1.0X5.5X125	9008410000	D.22
SDIS 1.2X6.5X150	9008420000	D.22
SDIS 1.6X8.0X175	9008430000	D.22
SDK PH0	9008470000	D.22
SDK PH1	9008480000	J.3
SDK PH2	9008490000	D.22
SDK PH3	9008500000	D.22
SDK PZ1	9008530000	J.3
SDK PZ2	9008540000	D.22
SDK PZ3	9008550000	D.22

Тип	№ для заказа	Стр.
SDS 0.4X2.5X75	9009030000	D.22
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	D.22
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	J.3
SDS 0.8X4.0X100	9008340000	D.22
SDS 0.8X4.0X125	9009020000	D.22
SDS 1.0X5.5X150	9008350000	D.22
SDS 1.2X6.5X150	9009010000	D.22
SF 10 BEZ. 0-9	0332400000	D.18
SF 10 BEZ. 1-10	0331500001	D.18
SF 10 BEZ. 11-20	0331500011	D.18
SG 10	0332500000	D.18
SG 10 BEZ. 1	0332500001	D.18
SG 10 BEZ. 2	0332500002	D.18
SG 10 BEZ. 3	0332500003	D.18
SG 10 BEZ. 4	0332500004	D.18
SG 10 BEZ. 5	0332500005	D.18
SG 10 BEZ. 6	0332500006	D.18
SG 10 BEZ. 7	0332500007	D.18
SG 10 BEZ. 8	0332500008	D.18
SG 10 BEZ. 9	0332500009	D.18
SHL-SMT 5.00/02GL 1.5BX	1069620000	I.19
SHL-SMT 5.00/02GL 3.2BX	1069750000	I.19
SHL-SMT 5.00/02GL 4.2RL	1069650000	I.19
SHL-SMT 5.00/02GL 5.9RL	1069780000	I.19
SHL-SMT 5.00/02GR 1.5BX	1069550000	I.19
SHL-SMT 5.00/02GR 3.2BX	1069680000	I.19
SHL-SMT 5.00/02GR 4.2RL	1069580000	I.19
SHL-SMT 5.00/02GR 5.9RL	1069720000	I.19
SHL-SMT 5.00/03GL 1.5BX	1063210000	I.21
SHL-SMT 5.00/03GL 1.5RL	1063240000	I.21
SHL-SMT 5.00/03GL 4.2BX	1069630000	I.21
SHL-SMT 5.00/03GL 4.2RL	1069660000	I.21
SHL-SMT 5.00/03GL 5.9BX	1069760000	I.21
SHL-SMT 5.00/03GL 5.9RL	1069790000	I.21
SHL-SMT 5.00/03GR 1.5BX	1063140000	I.21
SHL-SMT 5.00/03GR 1.5RL	1063170000	I.21
SHL-SMT 5.00/03GR 4.2BX	1069560000	I.21
SHL-SMT 5.00/03GR 4.2RL	1069590000	I.21
SHL-SMT 5.00/03GR 5.9BX	1069690000	I.21
SHL-SMT 5.00/03GR 5.9RL	1069730000	I.21
SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX	1063220000	I.23
SHL-SMT 5.00/04GL 1.5RL	1063250000	I.23
SHL-SMT 5.00/04GL 4.2BX	1069640000	I.23
SHL-SMT 5.00/04GL 4.2RL	1069670000	I.23
SHL-SMT 5.00/04GL 5.9BX	1069770000	I.23
SHL-SMT 5.00/04GL 5.9RL	1069810000	I.23
SHL-SMT 5.00/04GR 1.5BX	1063150000	I.23
SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL	1063180000	I.23
SHL-SMT 5.00/04GR 4.2BX	1069570000	I.23
SHL-SMT 5.00/04GR 4.2RL	1069610000	I.23
SHL-SMT 5.00/04GR 5.9BX	1069710000	I.23
SHL-SMT 5.00/04GR 5.9RL	1069740000	I.23
SK DEMO CH20M12	1111630000	I.18
SK DEMO CH20M22	1105600000	I.22
SK DEMO CH20M45	1111640000	I.24
SK Demo CH20M6	1203310000	I.16
SL 135 BB15R OR	1606450000	D.6
SL 135 BB15R SW	1636370000	D.6
SL 3.5 FLA 1.5/1.75/8	1597630000	D.8
SL 3.5 FLA 1.5/8	1597510000	D.8
SL 3.5 FLA 2.3/1.75/8	1597640000	D.8
SL 3.5 FLA 2.3/8	1597520000	D.8
SL 3.5 FLA 4.0/1.75/8	1597650000	D.8
SL 3.5 FLA 4.0/8	1597530000	D.8
SL 3.50/02/135F 3.2SN OR BX	1643330000	C.36
SL 3.50/02/180 3.2SN OR BX	1604770000	C.34
SL 3.50/02/180F 3.2SN OR BX	1607500000	C.35
SL 3.50/02/180G 3.2SN OR BX	1604470000	C.35
SL 3.50/02/90 3.2SN OR BX	1597210000	C.32
SL 3.50/02/90F 3.2SN OR BX	1607040000	C.33
SL 3.50/02/90G 3.2SN OR BX	1605070000	C.33
SL 3.50/03/135F 3.2SN OR BX	1643340000	C.36
SL 3.50/03/180 3.2SN OR BX	1604780000	C.34
SL 3.50/03/180F 3.2SN OR BX	1607510000	C.35
SL 3.50/03/180G 3.2SN OR BX	1604480000	C.35
SL 3.50/03/90 3.2SN OR BX	1597220000	C.32
SL 3.50/03/90F 3.2SN OR BX	1607050000	C.33
SL 3.50/03/90G 3.2SN OR BX	1605080000	C.33
SL 3.50/04/135F 3.2SN OR BX	1643350000	C.36
SL 3.50/04/180 3.2SN OR BX	1604790000	C.34
SL 3.50/04/180F 3.2SN OR BX	1607520000	C.35
SL 3.50/04/180G 3.2SN OR BX	1604490000	C.35
SL 3.50/04/90 3.2SN OR BX	1597230000	C.32
SL 3.50/04/90F 3.2SN OR BX	1607060000	C.33
SL 3.50/04/90G 3.2SN OR BX	1605090000	C.33
SL 3.50/05/135F 3.2SN OR BX	1643360000	C.36
SL 3.50/05/180 3.2SN OR BX	1604800000	C.34
SL 3.50/05/180F 3.2SN OR BX	1607530000	C.35
SL 3.50/05/180G 3.2SN OR BX	1604500000	C.35
SL 3.50/05/90 3.2SN OR BX	1597240000	C.32
SL 3.50/05/90F 3.2SN OR BX	1607070000	C.33
SL 3.50/05/90G 3.2SN OR BX	1605100000	C.33
SL 3.50/06/135F 3.2SN OR BX	1643370000	C.36
SL 3.50/06/180 3.2SN OR BX	1604810000	C.34
SL 3.50/06/180F 3.2SN OR BX	1607540000	C.35
SL 3.50/06/180G 3.2SN OR BX	1604510000	C.35
SL 3.50/06/90 3.2SN OR BX	1597250000	C.32
SL 3.50/06/90F 3.2SN OR BX	1607080000	C.33
SL 3.50/06/90G 3.2SN OR BX	1605110000	C.33
SL 3.50/07/135F 3.2SN OR BX	1643380000	C.36
SL 3.50/07/180 3.2SN OR BX	1604820000	C.34
SL 3.50/07/180F 3.2SN OR BX	1607550000	C.35
SL 3.50/07/180G 3.2SN OR BX	1604520000	C.35
SL 3.50/07/90 3.2SN OR BX	1597260000	C.32
SL 3.50/07/90F 3.2SN OR BX	1607090000	C.33
SL 3.50/07/90G 3.2SN OR BX	1605120000	C.33
SL 3.50/08/135F 3.2SN OR BX	1643390000	C.36
SL 3.50/08/180 3.2SN OR BX	1604830000	C.34
SL 3.50/08/180F 3.2SN OR BX	1607560000	C.35
SL 3.50/08/180G 3.2SN OR BX	1604530000	C.35
SL 3.50/08/90 3.2SN OR BX	1597270000	C.32
SL 3.50/08/90F 3.2SN OR BX	1607100000	C.33
SL 3.50/08/90G 3.2SN OR BX	1605130000	C.33
SL 3.50/09/135F 3.2SN OR BX	1643400000	C.36
SL 3.50/09/180 3.2SN OR BX	1604840000	C.34
SL 3.50/09/180F 3.2SN OR BX	1607570000	C.35
SL 3.50/09/180G 3.2SN OR BX	1604540000	C.35
SL 3.50/09/90 3.2SN OR BX	1597280000	C.32
SL 3.50/09/90F 3.2SN OR BX	1607110000	C.33
SL 3.50/09/90G 3.2SN OR BX	1605140000	C.33
SL 3.50/10/135F 3.2SN OR BX	1643410000	C.36
SL 3.50/10/180 3.2SN OR BX	1604850000	C.34
SL 3.50/10/180F 3.2SN OR BX	1607580000	C.35
SL 3.50/10/180G 3.2SN OR BX	1604550000	C.35
SL 3.50/10/90 3.2SN OR BX	1597290000	C.32
SL 3.50/10/90F 3.2SN OR BX	1607120000	C.33
SL 3.50/10/90G 3.2SN OR BX	1605150000	C.33
SL 3.50/11/135F 3.2SN OR BX	1643420000	C.36
SL 3.50/11/180 3.2SN OR BX	1604860000	C.34
SL 3.50/11/180F 3.2SN OR BX	1607590000	C.35
SL 3.50/11/180G 3.2SN OR BX	1604560000	C.35
SL 3.50/11/90 3.2SN OR BX	1597300000	C.32
SL 3.50/11/90F 3.2SN OR BX	1607130000	C.33
SL 3.50/11/90G 3.2SN OR BX	1605160000	C.33
SL 3.50/12/135F 3.2SN OR BX	1643430000	C.36
SL 3.50/12/180 3.2SN OR BX	1604870000	C.34
SL 3.50/12/180F 3.2SN OR BX	1607600000	C.35
SL 3.50/12/180G 3.2SN OR BX	1604570000	C.35
SL 3.50/12/90 3.2SN OR BX	1597310000	C.32
SL 3.50/12/90F 3.2SN OR BX	1607140000	C.33
SL 3.50/12/90G 3.2SN OR BX	1605170000	C.33
SL 3.50/13/135F 3.2SN OR BX	1643440000	C.36
SL 3.50/13/180 3.2SN OR BX	1604880000	C.34
SL 3.50/13/180F 3.2SN OR BX	1607610000	C.35
SL 3.50/13/180G 3.2SN OR BX	1604580000	C.35
SL 3.50/13/90 3.2SN OR BX	1597320000	C.32
SL 3.50/13/90F 3.2SN OR BX	1607150000	C.33
SL 3.50/13/90G 3.2SN OR BX	1605180000	C.33
SL 3.50/14/135F 3.2SN OR BX	1643450000	C.36
SL 3.50/14/180 3.2SN OR BX	1604890000	C.34
SL 3.50/14/180F 3.2SN OR BX	1607620000	C.35
SL 3.50/14/180G 3.2SN OR BX	1604590000	C.35
SL 3.50/14/90 3.2SN OR BX	1597330000	C.32
SL 3.50/14/90F 3.2SN OR BX	1607160000	C.33
SL 3.50/14/90G 3.2SN OR BX	1605190000	C.33
SL 3.50/15/135F 3.2SN OR BX	1643460000	C.36
SL 3.50/15/180 3.2SN OR BX	1604900000	C.34
SL 3.50/15/180F 3.2SN OR BX	1607630000	C.35
SL 3.50/15/180G 3.2SN OR BX	1604600000	C.35
SL 3.50/15/90 3.2SN OR BX	1597340000	C.32
SL 3.50/15/90F 3.2SN OR BX	1607170000	C.33
SL 3.50/15/90G 3.2SN OR BX	1605200000	C.33
SL 3.50/16/135F 3.2SN OR BX	1643470000	C.36
SL 3.50/16/180 3.2SN OR BX	1604910000	C.34
SL 3.50/16/180F 3.2SN OR BX	1607640000	C.35
SL 3.50/16/180G 3.2SN OR BX	1604610000	C.35
SL 3.50/16/90 3.2SN OR BX	1597350000	C.32
SL 3.50/16/90F 3.2SN OR BX	1607180000	C.33
SL 3.50/16/90G 3.2SN OR BX	1605210000	C.33
SL 3.50/17/135F 3.2SN OR BX	1643480000	C.36
SL 3.50/17/180 3.2SN OR BX	1621400000	C.34
SL 3.50/17/180F 3.2SN OR BX	1622180000	C.35
SL 3.50/17/180G 3.2SN OR BX	1621790000	C.35
SL 3.50/17/90 3.2SN OR BX	1618990000	C.32
SL 3.50/17/90F 3.2SN OR BX	1619770000	C.33
SL 3.50/17/90G 3.2SN OR BX	1619380000	C.33
SL 3.50/18/135F 3.2SN OR BX	1643490000	C.36
SL 3.50/18/180 3.2SN OR BX	1621410000	C.34
SL 3.50/18/180F 3.2SN OR BX	1622190000	C.35
SL 3.50/18/180G 3.2SN OR BX	1621800000	C.35
SL 3.50/18/90 3.2SN OR BX	1619000000	C.32
SL 3.50/18/90F 3.2SN OR BX	1619780000	C.33
SL 3.50/18/90G 3.2SN OR BX	1619390000	C.33
SL 3.50/19/135F 3.2SN OR BX	1643500000	C.36
SL 3.50/19/180 3.2SN OR BX	1621420000	C.34
SL 3.50/19/180F 3.2SN OR BX	1622200000	C.35
SL 3.50/19/180G 3.2SN OR BX	1621810000	C.35
SL 3.50/19/90 3.2SN OR BX	1619010000	C.32
SL 3.50/19/90F 3.2SN OR BX	1619790000	C.33
SL 3.50/19/90G 3.2SN OR BX	1619400000	C.33
SL 3.50/20/135F 3.2SN OR BX	1643510000	C.36
SL 3.50/20/180 3.2SN OR BX	1621430000	C.34
SL 3.50/20/180F 3.2SN OR BX	1622210000	C.35
SL 3.50/20/180G 3.2SN OR BX	1621820000	C.35
SL 3.50/20/90 3.2SN OR BX	1619020000	C.32
SL 3.50/20/90F 3.2SN OR BX	1619800000	C.33
SL 3.50/20/90G 3.2SN OR BX	1619410000	C.33
SL 3.50/21/135F 3.2SN OR BX	1643520000	C.36
SL 3.50/21/180 3.2SN OR BX	1621440000	C.34
SL 3.50/21/180F 3.2SN OR BX	1622220000	C.35
SL 3.50/21/180G 3.2SN OR BX	1621830000	C.35
SL 3.50/21/90 3.2SN OR BX	1619030000	C.32
SL 3.50/21/90F 3.2SN OR BX	1619810000	C.33
SL 3.50/21/90G 3.2SN OR BX	1619420000	C.33
SL 3.50/22/135F 3.2SN OR BX	1643530000	C.36
SL 3.50/22/180 3.2SN OR BX	1621450000	C.34
SL 3.50/22/180F 3.2SN OR BX	1622230000	C.35
SL 3.50/22/180G 3.2SN OR BX	1621840000	C.35
SL 3.50/22/90 3.2SN OR BX	1619040000	C.32
SL 3.50/22/90F 3.2SN OR BX	1619820000	C.33
SL 3.50/22/90G 3.2SN OR BX	1619430000	C.33
SL 3.50/23/135F 3.2SN OR BX	1643540000	C.36
SL 3.50/23/180 3.2SN OR BX	1621460000	C.34
SL 3.50/23/180F 3.2SN OR BX	1622240000	C.35
SL 3.50/23/180G 3.2SN OR BX	1621850000	C.35
SL 3.50/23/90 3.2SN OR BX	1619050000	C.32
SL 3.50/23/90F 3.2SN OR BX	1619830000	C.33
SL 3.50/23/90G 3.2SN OR BX	1619440000	C.33
SL 3.50/24/135F 3.2SN OR BX	1643550000	C.36
SL 3.50/24/180 3.2SN OR BX	1621470000	C.34
SL 3.50/24/180F 3.2SN OR BX	1622250000	C.35
SL 3.50/24/180G 3.2SN OR BX	1621860000	C.35
SL 3.50/24/90 3.2SN OR BX	1619060000	C.32
SL 3.50/24/90F 3.2SN OR BX	1619840000	C.33
SL 3.50/24/90G 3.2SN OR BX	1619450000	C.33
SL 5.00/02/135 3.2SN OR BX	1630250000	C.148
SL 5.00/02/135B 3.2SN OR BX	1630480000	C.149
SL 5.00/02/180 3.2SN OR BX	1581320000	C.146
SL 5.00/02/180B 3.2SN OR BX	1581780000	C.147
SL 5.00/02/90 3.2SN OR BX	1571130000	C.144
SL 5.00/02/90B 3.2SN OR BX	1580860000	C.145
SL 5.00/03/135 3.2SN OR BX	1630260000	C.148
SL 5.00/03/135B 3.2SN OR BX	1630490000	C.149
SL 5.00/03/180 3.2SN OR BX	1581330000	C.146
SL 5.00/03/180B 3.2SN OR BX	1581790000	C.147
SL 5.00/03/90 3.2SN OR BX	1571140000	C.144
SL 5.00/03/90B 3.2SN OR BX	1580870000	C.145
SL 5.00/04/135 3.2SN OR BX	1630270000	C.148
SL 5.00/04/135B 3.2SN OR BX	1630500000	C.149
SL 5.00/04/180 3.2SN OR BX	1581340000	C.146
SL 5.00/04/180B 3.2SN OR BX	1581800000	C.147
SL 5.00/04/90 3.2SN OR BX	1571150000	C.144
SL 5.00/04/90B 3.2SN OR BX	1580880000	C.145
SL 5.00/05/135 3.2SN OR BX	1630280000	C.148
SL 5.00/05/135B 3.2SN OR BX	1630510000	C.149
SL 5.00/05/180 3.2SN OR BX	1581350000	C.146
SL 5.00/05/180B 3.2SN OR BX	1581810000	C.147
SL 5.00/05/90 3.2SN OR BX	1571160000	C.144
SL 5.00/05/90B 3.2SN OR BX	1580890000	C.145
SL 5.00/06/135 3.2SN OR BX	1630290000	C.148
SL 5.00/06/135B 3.2SN OR BX	1630520000	C.149
SL 5.00/06/180 3.2SN OR BX	1581360000	C.146
SL 5.00/06/180B 3.2SN OR BX	1581820000	C.147
SL 5.00/06/90 3.2SN OR BX	1571170000	C.144
SL 5.00/06/90B 3.2SN OR BX	1580900000	C.145
SL 5.00/07/135 3.2SN OR BX	1630300000	C.148
SL 5.00/07/135B 3.2SN OR BX	1630530000	C.149
SL 5.00/07/180 3.2SN OR BX	1581370000	C.146
SL 5.00/07/180B 3.2SN OR BX	1581830000	C.147
SL 5.00/07/90 3.2SN OR BX	1571180000	C.144
SL 5.00/07/90B 3.2SN OR BX	1580910000	C.145
SL 5.00/08/135 3.2SN OR BX	1630310000	C.148
SL 5.00/08/135B 3.2SN OR BX	1630540000	C.149
SL 5.00/08/180 3.2SN OR BX	1581380000	C.146
SL 5.00/08/180B 3.2SN OR BX	1581840000	C.147
SL 5.00/08/90 3.2SN OR BX	1571190000	C.144
SL 5.00/08/90B 3.2SN OR BX	1580920000	C.145
SL 5.00/09/135 3.2SN OR BX	1630320000	C.148
SL 5.00/09/135B 3.2SN OR BX	1630550000	C.149
SL 5.00/09/180 3.2SN OR BX	1581390000	C.146
SL 5.00/09/180B 3.2SN OR BX	1581850000	C.147
SL 5.00/09/90 3.2SN OR BX	1571200000	C.144
SL 5.00/09/90B 3.2SN OR BX	1580930000	C.145
SL 5.00/10/135 3.2SN OR BX	1630330000	C.148
SL 5.00/10/135B 3.2SN OR BX	1630560000	C.149
SL 5.00/10/180 3.2SN OR BX	1581400000	C.146
SL 5.00/10/180B 3.2SN OR BX	1581860000	C.147
SL 5.00/10/90 3.2SN OR BX	1571210000	C.144
SL 5.00/10/90B 3.2SN OR BX	1580940000	C.145
SL 5.00/11/135 3.2SN OR BX	1630340000	C.148
SL 5.00/11/135B 3.2SN OR BX	1630570000	C.149
SL 5.00/11/180 3.2SN OR BX	1581410000	C.146
SL 5.00/11/180B 3.2SN OR BX	1581870000	C.147
SL 5.00/11/90 3.2SN OR BX	1571220000	C.144
SL 5.00/11/90B 3.2SN OR BX	1580950000	C.145
SL 5.00/12/135 3.2SN OR BX	1630350000	C.148
SL 5.00/12/135B 3.2SN OR BX	1630580000	C.149
SL 5.00/12/180 3.2SN OR BX	1581420000	C.146
SL 5.00/12/180B 3.2SN OR BX	1581880000	C.147
SL 5.00/12/90 3.2SN OR BX	1571110000	C.144
SL 5.00/12/90B 3.2SN OR BX	1580960000	C.145
SL 5.00/13/135 3.2SN OR BX	1630360000	C.148
SL 5.00/13/135B 3.2SN OR BX	1630590000	C.149
SL 5.00/13/180 3.2SN OR BX	1581430000	C.146
SL 5.00/13/180B 3.2SN OR BX	1581890000	C.147
SL 5.00/13/90 3.2SN OR BX	1571230000	C.144
SL 5.00/13/90B 3.2SN OR BX	1580970000	C.145

Тип	№ для заказа	Стр.
SL 5.00/14/135 3.2SN OR BX	1630370000	C.148
SL 5.00/14/135B 3.2SN OR BX	1630600000	C.149
SL 5.00/14/180 3.2SN OR BX	1581440000	C.146
SL 5.00/14/180B 3.2SN OR BX	1581900000	C.147
SL 5.00/14/90 3.2SN OR BX	1571240000	C.144
SL 5.00/14/90B 3.2SN OR BX	1580980000	C.145
SL 5.00/15/135 3.2SN OR BX	1630380000	C.148
SL 5.00/15/135B 3.2SN OR BX	1630610000	C.149
SL 5.00/15/180 3.2SN OR BX	1581450000	C.146
SL 5.00/15/180B 3.2SN OR BX	1581910000	C.147
SL 5.00/15/90 3.2SN OR BX	1571250000	C.144
SL 5.00/15/90B 3.2SN OR BX	1580990000	C.145
SL 5.00/16/135 3.2SN OR BX	1630390000	C.148
SL 5.00/16/135B 3.2SN OR BX	1630620000	C.149
SL 5.00/16/180 3.2SN OR BX	1581460000	C.146
SL 5.00/16/180B 3.2SN OR BX	1581920000	C.147
SL 5.00/16/90 3.2SN OR BX	1571260000	C.144
SL 5.00/16/90B 3.2SN OR BX	1581000000	C.145
SL 5.00/17/135 3.2SN OR BX	1630400000	C.148
SL 5.00/17/135B 3.2SN OR BX	1630630000	C.149
SL 5.00/17/180 3.2SN OR BX	1581470000	C.146
SL 5.00/17/180B 3.2SN OR BX	1581930000	C.147
SL 5.00/17/90 3.2SN OR BX	1571270000	C.144
SL 5.00/17/90B 3.2SN OR BX	1581010000	C.145
SL 5.00/18/135 3.2SN OR BX	1630410000	C.148
SL 5.00/18/135B 3.2SN OR BX	1630640000	C.149
SL 5.00/18/180 3.2SN OR BX	1581480000	C.146
SL 5.00/18/180B 3.2SN OR BX	1581940000	C.147
SL 5.00/18/90 3.2SN OR BX	1571280000	C.144
SL 5.00/18/90B 3.2SN OR BX	1581020000	C.145
SL 5.00/19/135 3.2SN OR BX	1630420000	C.148
SL 5.00/19/135B 3.2SN OR BX	1630650000	C.149
SL 5.00/19/180 3.2SN OR BX	1581490000	C.146
SL 5.00/19/180B 3.2SN OR BX	1581950000	C.147
SL 5.00/19/90 3.2SN OR BX	1571290000	C.144
SL 5.00/19/90B 3.2SN OR BX	1581030000	C.145
SL 5.00/20/135 3.2SN OR BX	1630430000	C.148
SL 5.00/20/135B 3.2SN OR BX	1630660000	C.149
SL 5.00/20/180 3.2SN OR BX	1581500000	C.146
SL 5.00/20/180B 3.2SN OR BX	1581960000	C.147
SL 5.00/20/90 3.2SN OR BX	1571300000	C.144
SL 5.00/20/90B 3.2SN OR BX	1581040000	C.145
SL 5.00/21/135 3.2SN OR BX	1630440000	C.148
SL 5.00/21/135B 3.2SN OR BX	1630670000	C.149
SL 5.00/21/180 3.2SN OR BX	1581510000	C.146
SL 5.00/21/180B 3.2SN OR BX	1581970000	C.147
SL 5.00/21/90 3.2SN OR BX	1571310000	C.144
SL 5.00/21/90B 3.2SN OR BX	1581050000	C.145
SL 5.00/22/135 3.2SN OR BX	1630450000	C.148
SL 5.00/22/135B 3.2SN OR BX	1630680000	C.149
SL 5.00/22/180 3.2SN OR BX	1581520000	C.146
SL 5.00/22/180B 3.2SN OR BX	1581980000	C.147
SL 5.00/22/90 3.2SN OR BX	1571320000	C.144
SL 5.00/22/90B 3.2SN OR BX	1581060000	C.145
SL 5.00/23/135 3.2SN OR BX	1630460000	C.148
SL 5.00/23/135B 3.2SN OR BX	1630690000	C.149
SL 5.00/23/180 3.2SN OR BX	1581530000	C.146
SL 5.00/23/180B 3.2SN OR BX	1581990000	C.147
SL 5.00/23/90 3.2SN OR BX	1571330000	C.144
SL 5.00/23/90B 3.2SN OR BX	1581070000	C.145
SL 5.00/24/135 3.2SN OR BX	1630470000	C.148
SL 5.00/24/135B 3.2SN OR BX	1630700000	C.149
SL 5.00/24/180 3.2SN OR BX	1581540000	C.146
SL 5.00/24/180B 3.2SN OR BX	1582000000	C.147
SL 5.00/24/90 3.2SN OR BX	1571340000	C.144
SL 5.00/24/90B 3.2SN OR BX	1581080000	C.145
SL 5.08HC/02/180 3.2SN BK BX	1148080000	C.194
SL 5.08HC/02/180 3.2SN OR BX	1146320000	C.194
SL 5.08HC/02/180B 3.2SN BK BX	1149400000	C.195
SL 5.08HC/02/180B 3.2SN OR BX	1147300000	C.195
SL 5.08HC/02/180F 3.2SN BK BX	1148490000	C.196
SL 5.08HC/02/180F 3.2SN OR BX	1147130000	C.196
SL 5.08HC/02/180G 3.2SN BK BX	1148630000	C.195
SL 5.08HC/02/180G 3.2SN OR BX	1146730000	C.195
SL 5.08HC/02/180LF 3.2SN BK BX	1149220000	C.197
SL 5.08HC/02/180LF 3.2SN OR BX	1147890000	C.197
SL 5.08HC/02/90 3.2SN BK BX	1155030000	C.190
SL 5.08HC/02/90 3.2SN OR BX	1146720000	C.190
SL 5.08HC/02/90B 3.2SN BK BX	1155580000	C.191
SL 5.08HC/02/90B 3.2SN OR BX	1148030000	C.191
SL 5.08HC/02/90F 3.2SN BK BX	1150090000	C.192
SL 5.08HC/02/90F 3.2SN OR BX	1148610000	C.192
SL 5.08HC/02/90G 3.2SN BK BX	1155320000	C.191
SL 5.08HC/02/90G 3.2SN OR BX	1147280000	C.191
SL 5.08HC/02/90LF 3.2SN BK BX	1150340000	C.193
SL 5.08HC/02/90LF 3.2SN OR BX	1149380000	C.193
SL 5.08HC/03/180 3.2SN BK BX	1148110000	C.194
SL 5.08HC/03/180 3.2SN OR BX	1146340000	C.194
SL 5.08HC/03/180B 3.2SN BK BX	1149430000	C.195
SL 5.08HC/03/180B 3.2SN OR BX	1147330000	C.195
SL 5.08HC/03/180F 3.2SN BK BX	1148520000	C.196
SL 5.08HC/03/180F 3.2SN OR BX	1147170000	C.196
SL 5.08HC/03/180G 3.2SN BK BX	1148670000	C.195
SL 5.08HC/03/180G 3.2SN OR BX	1146750000	C.195
SL 5.08HC/03/180LF 3.2SN BK BX	1149250000	C.197
SL 5.08HC/03/180LF 3.2SN OR BX	1147920000	C.197
SL 5.08HC/03/90 3.2SN BK BX	1155040000	C.190
SL 5.08HC/03/90 3.2SN OR BX	1146740000	C.190
SL 5.08HC/03/90B 3.2SN BK BX	1155590000	C.191
SL 5.08HC/03/90B 3.2SN OR BX	1148070000	C.191
SL 5.08HC/03/90F 3.2SN BK BX	1150100000	C.192
SL 5.08HC/03/90F 3.2SN OR BX	1148640000	C.192
SL 5.08HC/03/90G 3.2SN BK BX	1155330000	C.191
SL 5.08HC/03/90G 3.2SN OR BX	1147310000	C.191
SL 5.08HC/03/90LF 3.2SN BK BX	1150350000	C.193
SL 5.08HC/03/90LF 3.2SN OR BX	1149410000	C.193
SL 5.08HC/04/180 3.2SN BK BX	1148140000	C.194
SL 5.08HC/04/180 3.2SN OR BX	1146380000	C.194
SL 5.08HC/04/180B 3.2SN BK BX	1149470000	C.195
SL 5.08HC/04/180B 3.2SN OR BX	1147360000	C.195
SL 5.08HC/04/180F 3.2SN BK BX	1148540000	C.196
SL 5.08HC/04/180F 3.2SN OR BX	1147200000	C.196
SL 5.08HC/04/180G 3.2SN BK BX	1148700000	C.195
SL 5.08HC/04/180G 3.2SN OR BX	1146780000	C.195
SL 5.08HC/04/180LF 3.2SN BK BX	1149290000	C.197
SL 5.08HC/04/180LF 3.2SN OR BX	1147950000	C.197
SL 5.08HC/04/90 3.2SN BK BX	1155050000	C.190
SL 5.08HC/04/90 3.2SN OR BX	1146770000	C.190
SL 5.08HC/04/90B 3.2SN BK BX	1155600000	C.191
SL 5.08HC/04/90B 3.2SN OR BX	1148100000	C.191
SL 5.08HC/04/90F 3.2SN BK BX	1150110000	C.192
SL 5.08HC/04/90F 3.2SN OR BX	1148680000	C.192
SL 5.08HC/04/90G 3.2SN BK BX	1155340000	C.191
SL 5.08HC/04/90G 3.2SN OR BX	1147340000	C.191
SL 5.08HC/04/90LF 3.2SN BK BX	1150370000	C.193
SL 5.08HC/04/90LF 3.2SN OR BX	1149440000	C.193
SL 5.08HC/05/180 3.2SN BK BX	1148180000	C.194
SL 5.08HC/05/180 3.2SN OR BX	1146410000	C.194
SL 5.08HC/05/180B 3.2SN BK BX	1149500000	C.195
SL 5.08HC/05/180B 3.2SN OR BX	1147390000	C.195
SL 5.08HC/05/180F 3.2SN BK BX	1148570000	C.196
SL 5.08HC/05/180F 3.2SN OR BX	1147230000	C.196
SL 5.08HC/05/180G 3.2SN BK BX	1148730000	C.195
SL 5.08HC/05/180G 3.2SN OR BX	1146800000	C.195
SL 5.08HC/05/180LF 3.2SN BK BX	1149320000	C.197
SL 5.08HC/05/180LF 3.2SN OR BX	1147990000	C.197
SL 5.08HC/05/90 3.2SN BK BX	1155060000	C.190
SL 5.08HC/05/90 3.2SN OR BX	1146790000	C.190
SL 5.08HC/05/90B 3.2SN BK BX	1155610000	C.191
SL 5.08HC/05/90B 3.2SN OR BX	1148130000	C.191
SL 5.08HC/05/90F 3.2SN BK BX	1150120000	C.192
SL 5.08HC/05/90F 3.2SN OR BX	1148710000	C.192
SL 5.08HC/05/90G 3.2SN BK BX	1155350000	C.191
SL 5.08HC/05/90G 3.2SN OR BX	1147370000	C.191
SL 5.08HC/05/90LF 3.2SN BK BX	1150380000	C.193
SL 5.08HC/05/90LF 3.2SN OR BX	1149480000	C.193
SL 5.08HC/06/180 3.2SN BK BX	1148210000	C.194
SL 5.08HC/06/180 3.2SN OR BX	1146450000	C.194
SL 5.08HC/06/180B 3.2SN BK BX	1149530000	C.195
SL 5.08HC/06/180B 3.2SN OR BX	1147430000	C.195
SL 5.08HC/06/180F 3.2SN BK BX	1148590000	C.196
SL 5.08HC/06/180F 3.2SN OR BX	1147260000	C.196
SL 5.08HC/06/180G 3.2SN BK BX	1148770000	C.195
SL 5.08HC/06/180G 3.2SN OR BX	1146820000	C.195
SL 5.08HC/06/180LF 3.2SN BK BX	1149350000	C.197
SL 5.08HC/06/180LF 3.2SN OR BX	1148020000	C.197
SL 5.08HC/06/90 3.2SN BK BX	1155070000	C.190
SL 5.08HC/06/90 3.2SN OR BX	1146810000	C.190
SL 5.08HC/06/90B 3.2SN BK BX	1155620000	C.191
SL 5.08HC/06/90B 3.2SN OR BX	1148170000	C.191
SL 5.08HC/06/90F 3.2SN BK BX	1150130000	C.192
SL 5.08HC/06/90F 3.2SN OR BX	1148740000	C.192
SL 5.08HC/06/90G 3.2SN BK BX	1155370000	C.191
SL 5.08HC/06/90G 3.2SN OR BX	1147400000	C.191
SL 5.08HC/06/90LF 3.2SN BK BX	1150390000	C.193
SL 5.08HC/06/90LF 3.2SN OR BX	1149510000	C.193
SL 5.08HC/07/180 3.2SN BK BX	1148230000	C.194
SL 5.08HC/07/180 3.2SN OR BX	1146470000	C.194
SL 5.08HC/07/180B 3.2SN BK BX	1149570000	C.195
SL 5.08HC/07/180B 3.2SN OR BX	1147470000	C.195
SL 5.08HC/07/180F 3.2SN BK BX	1148620000	C.196
SL 5.08HC/07/180F 3.2SN OR BX	1147290000	C.196
SL 5.08HC/07/180G 3.2SN BK BX	1148800000	C.195
SL 5.08HC/07/180G 3.2SN OR BX	1146840000	C.195
SL 5.08HC/07/180LF 3.2SN BK BX	1149390000	C.197
SL 5.08HC/07/180LF 3.2SN OR BX	1148050000	C.197
SL 5.08HC/07/90 3.2SN BK BX	1155080000	C.190
SL 5.08HC/07/90 3.2SN OR BX	1146830000	C.190
SL 5.08HC/07/90B 3.2SN BK BX	1155630000	C.191
SL 5.08HC/07/90B 3.2SN OR BX	1148200000	C.191
SL 5.08HC/07/90F 3.2SN BK BX	1150140000	C.192
SL 5.08HC/07/90F 3.2SN OR BX	1148780000	C.192
SL 5.08HC/07/90G 3.2SN BK BX	1155380000	C.191
SL 5.08HC/07/90G 3.2SN OR BX	1147420000	C.191
SL 5.08HC/07/90LF 3.2SN BK BX	1150400000	C.193
SL 5.08HC/07/90LF 3.2SN OR BX	1149540000	C.193
SL 5.08HC/08/180 3.2SN BK BX	1148250000	C.194
SL 5.08HC/08/180 3.2SN OR BX	1146490000	C.194
SL 5.08HC/08/180B 3.2SN BK BX	1149600000	C.195
SL 5.08HC/08/180B 3.2SN OR BX	1147510000	C.195
SL 5.08HC/08/180F 3.2SN BK BX	1148650000	C.196
SL 5.08HC/08/180F 3.2SN OR BX	1147320000	C.196
SL 5.08HC/08/180G 3.2SN BK BX	1148830000	C.195
SL 5.08HC/08/180G 3.2SN OR BX	1146870000	C.195
SL 5.08HC/08/180LF 3.2SN BK BX	1149420000	C.197
SL 5.08HC/08/180LF 3.2SN OR BX	1148090000	C.197
SL 5.08HC/08/90 3.2SN BK BX	1155090000	C.190
SL 5.08HC/08/90 3.2SN OR BX	1146850000	C.190
SL 5.08HC/08/90B 3.2SN BK BX	1155640000	C.191
SL 5.08HC/08/90B 3.2SN OR BX	1154830000	C.191
SL 5.08HC/08/90F 3.2SN BK BX	1150150000	C.192
SL 5.08HC/08/90F 3.2SN OR BX	1148810000	C.192
SL 5.08HC/08/90G 3.2SN BK BX	1155390000	C.191
SL 5.08HC/08/90G 3.2SN OR BX	1147450000	C.191
SL 5.08HC/08/90LF 3.2SN BK BX	1150410000	C.193
SL 5.08HC/08/90LF 3.2SN OR BX	1149580000	C.193
SL 5.08HC/09/180 3.2SN BK BX	1148270000	C.194
SL 5.08HC/09/180 3.2SN OR BX	1146510000	C.194
SL 5.08HC/09/180B 3.2SN BK BX	1149630000	C.195
SL 5.08HC/09/180B 3.2SN OR BX	1147540000	C.195
SL 5.08HC/09/180F 3.2SN BK BX	1148690000	C.196
SL 5.08HC/09/180F 3.2SN OR BX	1147350000	C.196
SL 5.08HC/09/180G 3.2SN BK BX	1148870000	C.195
SL 5.08HC/09/180G 3.2SN OR BX	1146890000	C.195
SL 5.08HC/09/180LF 3.2SN BK BX	1149450000	C.197
SL 5.08HC/09/180LF 3.2SN OR BX	1148120000	C.197
SL 5.08HC/09/90 3.2SN BK BX	1155100000	C.190
SL 5.08HC/09/90 3.2SN OR BX	1146880000	C.190
SL 5.08HC/09/90B 3.2SN BK BX	1155650000	C.191
SL 5.08HC/09/90B 3.2SN OR BX	1154840000	C.191
SL 5.08HC/09/90F 3.2SN BK BX	1150170000	C.192
SL 5.08HC/09/90F 3.2SN OR BX	1148840000	C.192
SL 5.08HC/09/90G 3.2SN BK BX	1155400000	C.191
SL 5.08HC/09/90G 3.2SN OR BX	1147490000	C.191
SL 5.08HC/09/90LF 3.2SN BK BX	1150420000	C.193
SL 5.08HC/09/90LF 3.2SN OR BX	1149610000	C.193
SL 5.08HC/10/180 3.2SN BK BX	1148290000	C.194
SL 5.08HC/10/180 3.2SN OR BX	1146530000	C.194
SL 5.08HC/10/180B 3.2SN BK BX	1149670000	C.195
SL 5.08HC/10/180B 3.2SN OR BX	1147580000	C.195
SL 5.08HC/10/180F 3.2SN BK BX	1148720000	C.196
SL 5.08HC/10/180F 3.2SN OR BX	1147380000	C.196
SL 5.08HC/10/180G 3.2SN BK BX	1148900000	C.195
SL 5.08HC/10/180G 3.2SN OR BX	1146910000	C.195
SL 5.08HC/10/180LF 3.2SN BK BX	1149490000	C.197
SL 5.08HC/10/180LF 3.2SN OR BX	1148150000	C.197
SL 5.08HC/10/90 3.2SN BK BX	1155130000	C.190
SL 5.08HC/10/90 3.2SN OR BX	1146900000	C.190
SL 5.08HC/10/90B 3.2SN BK BX	1155670000	C.191
SL 5.08HC/10/90B 3.2SN OR BX	1154850000	C.191
SL 5.08HC/10/90F 3.2SN BK BX	1150180000	C.192
SL 5.08HC/10/90F 3.2SN OR BX	1148880000	C.192
SL 5.08HC/10/90G 3.2SN BK BX	1155410000	C.191
SL 5.08HC/10/90G 3.2SN OR BX	1147530000	C.191
SL 5.08HC/10/90LF 3.2SN BK BX	1150430000	C.193
SL 5.08HC/10/90LF 3.2SN OR BX	1149640000	C.193
SL 5.08HC/11/180 3.2SN BK BX	1148310000	C.194
SL 5.08HC/11/180 3.2SN OR BX	1146550000	C.194
SL 5.08HC/11/180B 3.2SN BK BX	1149700000	C.195
SL 5.08HC/11/180B 3.2SN OR BX	1147610000	C.195
SL 5.08HC/11/180F 3.2SN BK BX	1148750000	C.196
SL 5.08HC/11/180F 3.2SN OR BX	1147410000	C.196
SL 5.08HC/11/180G 3.2SN BK BX	1148930000	C.195
SL 5.08HC/11/180G 3.2SN OR BX	1146930000	C.195
SL 5.08HC/11/180LF 3.2SN BK BX	1149520000	C.197
SL 5.08HC/11/180LF 3.2SN OR BX	1148190000	C.197
SL 5.08HC/11/90 3.2SN BK BX	1155140000	C.190
SL 5.08HC/11/90 3.2SN OR BX	1146920000	C.190
SL 5.08HC/11/90B 3.2SN BK BX	1155680000	C.191
SL 5.08HC/11/90B 3.2SN OR BX	1154870000	C.191
SL 5.08HC/11/90F 3.2SN BK BX	1150190000	C.192
SL 5.08HC/11/90F 3.2SN OR BX	1148910000	C.192
SL 5.08HC/11/90G 3.2SN BK BX	1155420000	C.191
SL 5.08HC/11/90G 3.2SN OR BX	1147570000	C.191
SL 5.08HC/11/90LF 3.2SN BK BX	1150440000	C.193
SL 5.08HC/11/90LF 3.2SN OR BX	1149680000	C.193
SL 5.08HC/12/180 3.2SN BK BX	1148330000	C.194
SL 5.08HC/12/180 3.2SN OR BX	1146570000	C.194
SL 5.08HC/12/180B 3.2SN BK BX	1149730000	C.195
SL 5.08HC/12/180B 3.2SN OR BX	1147640000	C.195
SL 5.08HC/12/180F 3.2SN BK BX	1148790000	C.196
SL 5.08HC/12/180F 3.2SN OR BX	1147440000	C.196
SL 5.08HC/12/180G 3.2SN BK BX	1148970000	C.195
SL 5.08HC/12/180G 3.2SN OR BX	1146950000	C.195
SL 5.08HC/12/180LF 3.2SN BK BX	1149550000	C.197
SL 5.08HC/12/180LF 3.2SN OR BX	1148220000	C.197
SL 5.08HC/12/90 3.2SN BK BX	1155150000	C.190
SL 5.08HC/12/90 3.2SN OR BX	1146940000	C.190
SL 5.08HC/12/90B 3.2SN BK BX	1155690000	C.191
SL 5.08HC/12/90B 3.2SN OR BX	1154880000	C.191
SL 5.08HC/12/90F 3.2SN BK BX	1150200000	C.192
SL 5.08HC/12/90F 3.2SN OR BX	1148940000	C.192
SL 5.08HC/12/90G 3.2SN BK BX	1155430000	C.191
SL 5.08HC/12/90G 3.2SN OR BX	1147600000	C.191
SL 5.08HC/12/90LF 3.2SN BK BX	1150450000	C.193
SL 5.08HC/12/90LF 3.2SN OR BX	1149710000	C.193
SL 5.08HC/13/180 3.2SN BK BX	1148350000	C.194
SL 5.08HC/13/180 3.2SN OR BX	1146580000	C.194
SL 5.08HC/13/180B 3.2SN BK BX	1149770000	C.195
SL 5.08HC/13/180B 3.2SN OR BX	1147670000	C.195
SL 5.08HC/13/180F 3.2SN BK BX	1148820000	C.196
SL 5.08HC/13/180F 3.2SN OR BX	1147480000	C.196
SL 5.08HC/13/180G 3.2SN BK BX	1149000000	C.195
SL 5.08HC/13/180G 3.2SN OR BX	1146980000	C.195
SL 5.08HC/13/180LF 3.2SN BK BX	1149590000	C.197
SL 5.08HC/13/180LF 3.2SN OR BX	1148240000	C.197
SL 5.08HC/13/90 3.2SN BK BX	1155170000	C.190

Тип	№ для заказа	Стр.
SL 5.08HC/13/90 3.2SN OR BX	1146970000	C.190
SL 5.08HC/13/90B 3.2SN BK BX	1155700000	C.191
SL 5.08HC/13/90B 3.2SN OR BX	1154890000	C.191
SL 5.08HC/13/90F 3.2SN BK BX	1150210000	C.192
SL 5.08HC/13/90F 3.2SN OR BX	1148980000	C.192
SL 5.08HC/13/90G 3.2SN BK BX	1155440000	C.191
SL 5.08HC/13/90G 3.2SN OR BX	1147630000	C.191
SL 5.08HC/13/90LF 3.2SN BK BX	1150470000	C.193
SL 5.08HC/13/90LF 3.2SN OR BX	1149740000	C.193
SL 5.08HC/14/180 3.2SN BK BX	1148370000	C.194
SL 5.08HC/14/180 3.2SN OR BX	1146590000	C.194
SL 5.08HC/14/180B 3.2SN BK BX	1149800000	C.195
SL 5.08HC/14/180B 3.2SN OR BX	1147710000	C.195
SL 5.08HC/14/180F 3.2SN BK BX	1148850000	C.196
SL 5.08HC/14/180F 3.2SN OR BX	1147520000	C.196
SL 5.08HC/14/180G 3.2SN BK BX	1149030000	C.195
SL 5.08HC/14/180G 3.2SN OR BX	1147000000	C.195
SL 5.08HC/14/180LF 3.2SN BK BX	1149620000	C.197
SL 5.08HC/14/180LF 3.2SN OR BX	1148260000	C.197
SL 5.08HC/14/90 3.2SN BK BX	1155180000	C.190
SL 5.08HC/14/90 3.2SN OR BX	1146990000	C.190
SL 5.08HC/14/90B 3.2SN BK BX	1155710000	C.191
SL 5.08HC/14/90B 3.2SN OR BX	1154900000	C.191
SL 5.08HC/14/90F 3.2SN BK BX	1150220000	C.192
SL 5.08HC/14/90F 3.2SN OR BX	1149010000	C.192
SL 5.08HC/14/90G 3.2SN BK BX	1155450000	C.191
SL 5.08HC/14/90G 3.2SN OR BX	1147680000	C.191
SL 5.08HC/14/90LF 3.2SN BK BX	1150480000	C.193
SL 5.08HC/14/90LF 3.2SN OR BX	1149780000	C.193
SL 5.08HC/15/180 3.2SN BK BX	1148390000	C.194
SL 5.08HC/15/180 3.2SN OR BX	1146600000	C.194
SL 5.08HC/15/180B 3.2SN BK BX	1149830000	C.195
SL 5.08HC/15/180B 3.2SN OR BX	1147730000	C.195
SL 5.08HC/15/180F 3.2SN BK BX	1148890000	C.196
SL 5.08HC/15/180F 3.2SN OR BX	1147550000	C.196
SL 5.08HC/15/180G 3.2SN BK BX	1149070000	C.195
SL 5.08HC/15/180G 3.2SN OR BX	1147020000	C.195
SL 5.08HC/15/180LF 3.2SN BK BX	1149650000	C.197
SL 5.08HC/15/180LF 3.2SN OR BX	1148280000	C.197
SL 5.08HC/15/90 3.2SN BK BX	1155190000	C.190
SL 5.08HC/15/90 3.2SN OR BX	1147010000	C.190
SL 5.08HC/15/90B 3.2SN BK BX	1155720000	C.191
SL 5.08HC/15/90B 3.2SN OR BX	1154910000	C.191
SL 5.08HC/15/90F 3.2SN BK BX	1150230000	C.192
SL 5.08HC/15/90F 3.2SN OR BX	1149040000	C.192
SL 5.08HC/15/90G 3.2SN BK BX	1155470000	C.191
SL 5.08HC/15/90G 3.2SN OR BX	1147700000	C.191
SL 5.08HC/15/90LF 3.2SN BK BX	1150490000	C.193
SL 5.08HC/15/90LF 3.2SN OR BX	1149810000	C.193
SL 5.08HC/16/180 3.2SN BK BX	1148410000	C.194
SL 5.08HC/16/180 3.2SN OR BX	1146610000	C.194
SL 5.08HC/16/180B 3.2SN BK BX	1149870000	C.195
SL 5.08HC/16/180B 3.2SN OR BX	1147770000	C.195
SL 5.08HC/16/180F 3.2SN BK BX	1148920000	C.196
SL 5.08HC/16/180F 3.2SN OR BX	1147590000	C.196
SL 5.08HC/16/180G 3.2SN BK BX	1149100000	C.195
SL 5.08HC/16/180G 3.2SN OR BX	1147040000	C.195
SL 5.08HC/16/180LF 3.2SN BK BX	1149690000	C.197
SL 5.08HC/16/180LF 3.2SN OR BX	1148300000	C.197
SL 5.08HC/16/90 3.2SN BK BX	1155200000	C.190
SL 5.08HC/16/90 3.2SN OR BX	1147030000	C.190
SL 5.08HC/16/90B 3.2SN BK BX	1155730000	C.191
SL 5.08HC/16/90B 3.2SN OR BX	1154920000	C.191
SL 5.08HC/16/90F 3.2SN BK BX	1150240000	C.192
SL 5.08HC/16/90F 3.2SN OR BX	1149080000	C.192
SL 5.08HC/16/90G 3.2SN BK BX	1155480000	C.191
SL 5.08HC/16/90G 3.2SN OR BX	1147740000	C.191
SL 5.08HC/16/90LF 3.2SN BK BX	1150500000	C.193
SL 5.08HC/16/90LF 3.2SN OR BX	1149840000	C.193
SL 5.08HC/17/180 3.2SN BK BX	1148430000	C.194
SL 5.08HC/17/180 3.2SN OR BX	1146620000	C.194
SL 5.08HC/17/180B 3.2SN BK BX	1149900000	C.195
SL 5.08HC/17/180B 3.2SN OR BX	1147800000	C.195
SL 5.08HC/17/180F 3.2SN BK BX	1148950000	C.196
SL 5.08HC/17/180F 3.2SN OR BX	1147620000	C.196
SL 5.08HC/17/180G 3.2SN BK BX	1149130000	C.195
SL 5.08HC/17/180G 3.2SN OR BX	1147070000	C.195
SL 5.08HC/17/180LF 3.2SN BK BX	1149720000	C.197
SL 5.08HC/17/180LF 3.2SN OR BX	1148320000	C.197
SL 5.08HC/17/90 3.2SN BK BX	1155230000	C.190
SL 5.08HC/17/90 3.2SN OR BX	1147050000	C.190
SL 5.08HC/17/90B 3.2SN BK BX	1155740000	C.191
SL 5.08HC/17/90B 3.2SN OR BX	1154930000	C.191
SL 5.08HC/17/90F 3.2SN BK BX	1150250000	C.192
SL 5.08HC/17/90F 3.2SN OR BX	1149110000	C.192
SL 5.08HC/17/90G 3.2SN BK BX	1155490000	C.191
SL 5.08HC/17/90G 3.2SN OR BX	1147780000	C.191
SL 5.08HC/17/90LF 3.2SN BK BX	1150510000	C.193
SL 5.08HC/17/90LF 3.2SN OR BX	1149880000	C.193
SL 5.08HC/18/180 3.2SN BK BX	1148450000	C.194
SL 5.08HC/18/180 3.2SN OR BX	1146630000	C.194
SL 5.08HC/18/180B 3.2SN BK BX	1149930000	C.195
SL 5.08HC/18/180B 3.2SN OR BX	1147830000	C.195
SL 5.08HC/18/180F 3.2SN BK BX	1148990000	C.196
SL 5.08HC/18/180F 3.2SN OR BX	1147650000	C.196
SL 5.08HC/18/180G 3.2SN BK BX	1149170000	C.195
SL 5.08HC/18/180G 3.2SN OR BX	1147090000	C.195
SL 5.08HC/18/180LF 3.2SN BK BX	1149750000	C.197
SL 5.08HC/18/180LF 3.2SN OR BX	1148340000	C.197

Тип	№ для заказа	Стр.
SL 5.08HC/18/90 3.2SN BK BX	1155240000	C.190
SL 5.08HC/18/90 3.2SN OR BX	1147080000	C.190
SL 5.08HC/18/90B 3.2SN BK BX	1155750000	C.191
SL 5.08HC/18/90B 3.2SN OR BX	1154940000	C.191
SL 5.08HC/18/90F 3.2SN BK BX	1150270000	C.192
SL 5.08HC/18/90F 3.2SN OR BX	1149140000	C.192
SL 5.08HC/18/90G 3.2SN BK BX	1155500000	C.191
SL 5.08HC/18/90G 3.2SN OR BX	1147810000	C.191
SL 5.08HC/18/90LF 3.2SN BK BX	1150520000	C.193
SL 5.08HC/18/90LF 3.2SN OR BX	1149910000	C.193
SL 5.08HC/19/180 3.2SN BK BX	1148480000	C.194
SL 5.08HC/19/180 3.2SN OR BX	1146640000	C.194
SL 5.08HC/19/180B 3.2SN BK BX	1149970000	C.195
SL 5.08HC/19/180B 3.2SN OR BX	1147870000	C.195
SL 5.08HC/19/180F 3.2SN BK BX	1149020000	C.196
SL 5.08HC/19/180F 3.2SN OR BX	1147690000	C.196
SL 5.08HC/19/180G 3.2SN BK BX	1149200000	C.195
SL 5.08HC/19/180G 3.2SN OR BX	1147110000	C.195
SL 5.08HC/19/180LF 3.2SN BK BX	1149790000	C.197
SL 5.08HC/19/180LF 3.2SN OR BX	1148360000	C.197
SL 5.08HC/19/90 3.2SN BK BX	1155250000	C.190
SL 5.08HC/19/90 3.2SN OR BX	1147100000	C.190
SL 5.08HC/19/90B 3.2SN BK BX	1155770000	C.191
SL 5.08HC/19/90B 3.2SN OR BX	1154950000	C.191
SL 5.08HC/19/90F 3.2SN BK BX	1150280000	C.192
SL 5.08HC/19/90F 3.2SN OR BX	1149180000	C.192
SL 5.08HC/19/90G 3.2SN BK BX	1155510000	C.191
SL 5.08HC/19/90G 3.2SN OR BX	1147840000	C.191
SL 5.08HC/19/90LF 3.2SN BK BX	1150530000	C.193
SL 5.08HC/19/90LF 3.2SN OR BX	1149940000	C.193
SL 5.08HC/20/180 3.2SN BK BX	1148510000	C.194
SL 5.08HC/20/180 3.2SN OR BX	1146650000	C.194
SL 5.08HC/20/180B 3.2SN BK BX	1149990000	C.195
SL 5.08HC/20/180B 3.2SN OR BX	1147900000	C.195
SL 5.08HC/20/180F 3.2SN BK BX	1149050000	C.196
SL 5.08HC/20/180F 3.2SN OR BX	1147720000	C.196
SL 5.08HC/20/180G 3.2SN BK BX	1149230000	C.195
SL 5.08HC/20/180G 3.2SN OR BX	1147140000	C.195
SL 5.08HC/20/180LF 3.2SN BK BX	1149820000	C.197
SL 5.08HC/20/180LF 3.2SN OR BX	1148380000	C.197
SL 5.08HC/20/90 3.2SN BK BX	1155270000	C.190
SL 5.08HC/20/90 3.2SN OR BX	1147120000	C.190
SL 5.08HC/20/90B 3.2SN BK BX	1155780000	C.191
SL 5.08HC/20/90B 3.2SN OR BX	1154970000	C.191
SL 5.08HC/20/90F 3.2SN BK BX	1150290000	C.192
SL 5.08HC/20/90F 3.2SN OR BX	1149210000	C.192
SL 5.08HC/20/90G 3.2SN BK BX	1155520000	C.191
SL 5.08HC/20/90G 3.2SN OR BX	1147880000	C.191
SL 5.08HC/20/90LF 3.2SN BK BX	1150540000	C.193
SL 5.08HC/20/90LF 3.2SN OR BX	1149980000	C.193
SL 5.08HC/21/180 3.2SN BK BX	1148530000	C.194
SL 5.08HC/21/180 3.2SN OR BX	1146680000	C.194
SL 5.08HC/21/180B 3.2SN BK BX	1150010000	C.195
SL 5.08HC/21/180B 3.2SN OR BX	1147930000	C.195
SL 5.08HC/21/180F 3.2SN BK BX	1149090000	C.196
SL 5.08HC/21/180F 3.2SN OR BX	1147750000	C.196
SL 5.08HC/21/180G 3.2SN BK BX	1149270000	C.195
SL 5.08HC/21/180G 3.2SN OR BX	1147180000	C.195
SL 5.08HC/21/180LF 3.2SN BK BX	1149850000	C.197
SL 5.08HC/21/180LF 3.2SN OR BX	1148400000	C.197
SL 5.08HC/21/90 3.2SN BK BX	1155280000	C.190
SL 5.08HC/21/90 3.2SN OR BX	1147150000	C.190
SL 5.08HC/21/90B 3.2SN BK BX	1155790000	C.191
SL 5.08HC/21/90B 3.2SN OR BX	1154980000	C.191
SL 5.08HC/21/90F 3.2SN BK BX	1150300000	C.192
SL 5.08HC/21/90F 3.2SN OR BX	1149240000	C.192
SL 5.08HC/21/90G 3.2SN BK BX	1155530000	C.191
SL 5.08HC/21/90G 3.2SN OR BX	1147910000	C.191
SL 5.08HC/21/90LF 3.2SN BK BX	1150550000	C.193
SL 5.08HC/21/90LF 3.2SN OR BX	1150000000	C.193
SL 5.08HC/22/180 3.2SN BK BX	1148550000	C.194
SL 5.08HC/22/180 3.2SN OR BX	1146690000	C.194
SL 5.08HC/22/180B 3.2SN BK BX	1150030000	C.195
SL 5.08HC/22/180B 3.2SN OR BX	1147970000	C.195
SL 5.08HC/22/180F 3.2SN BK BX	1149120000	C.196
SL 5.08HC/22/180F 3.2SN OR BX	1147790000	C.196
SL 5.08HC/22/180G 3.2SN BK BX	1149300000	C.195
SL 5.08HC/22/180G 3.2SN OR BX	1147210000	C.195
SL 5.08HC/22/180LF 3.2SN BK BX	1149890000	C.197
SL 5.08HC/22/180LF 3.2SN OR BX	1148420000	C.197
SL 5.08HC/22/90 3.2SN BK BX	1155290000	C.190
SL 5.08HC/22/90 3.2SN OR BX	1147190000	C.190
SL 5.08HC/22/90B 3.2SN BK BX	1155800000	C.191
SL 5.08HC/22/90B 3.2SN OR BX	1154990000	C.191
SL 5.08HC/22/90F 3.2SN BK BX	1150310000	C.192
SL 5.08HC/22/90F 3.2SN OR BX	1149280000	C.192
SL 5.08HC/22/90G 3.2SN BK BX	1155540000	C.191
SL 5.08HC/22/90G 3.2SN OR BX	1147940000	C.191
SL 5.08HC/22/90LF 3.2SN BK BX	1150570000	C.193
SL 5.08HC/22/90LF 3.2SN OR BX	1150020000	C.193
SL 5.08HC/23/180 3.2SN BK BX	1148580000	C.194
SL 5.08HC/23/180 3.2SN OR BX	1146700000	C.194
SL 5.08HC/23/180B 3.2SN BK BX	1150050000	C.195
SL 5.08HC/23/180B 3.2SN OR BX	1148010000	C.195
SL 5.08HC/23/180F 3.2SN BK BX	1149150000	C.196
SL 5.08HC/23/180F 3.2SN OR BX	1147820000	C.196
SL 5.08HC/23/180G 3.2SN BK BX	1149330000	C.195
SL 5.08HC/23/180G 3.2SN OR BX	1147240000	C.195
SL 5.08HC/23/180LF 3.2SN BK BX	1149920000	C.197

Тип	№ для заказа	Стр.
SL 5.08HC/23/180LF 3.2SN OR BX	1148440000	C.197
SL 5.08HC/23/90 3.2SN BK BX	1155300000	C.190
SL 5.08HC/23/90 3.2SN OR BX	1147220000	C.190
SL 5.08HC/23/90B 3.2SN BK BX	1155810000	C.191
SL 5.08HC/23/90B 3.2SN OR BX	1155010000	C.191
SL 5.08HC/23/90F 3.2SN BK BX	1150320000	C.192
SL 5.08HC/23/90F 3.2SN OR BX	1149310000	C.192
SL 5.08HC/23/90G 3.2SN BK BX	1155550000	C.191
SL 5.08HC/23/90G 3.2SN OR BX	1147980000	C.191
SL 5.08HC/23/90LF 3.2SN BK BX	1150580000	C.193
SL 5.08HC/23/90LF 3.2SN OR BX	1150040000	C.193
SL 5.08HC/24/180 3.2SN BK BX	1148600000	C.194
SL 5.08HC/24/180 3.2SN OR BX	1146710000	C.194
SL 5.08HC/24/180B 3.2SN BK BX	1150080000	C.195
SL 5.08HC/24/180B 3.2SN OR BX	1148040000	C.195
SL 5.08HC/24/180F 3.2SN BK BX	1149190000	C.196
SL 5.08HC/24/180F 3.2SN OR BX	1147850000	C.196
SL 5.08HC/24/180G 3.2SN BK BX	1149370000	C.195
SL 5.08HC/24/180G 3.2SN OR BX	1147270000	C.195
SL 5.08HC/24/180LF 3.2SN BK BX	1149950000	C.197
SL 5.08HC/24/180LF 3.2SN OR BX	1148470000	C.197
SL 5.08HC/24/90 3.2SN BK BX	1155310000	C.190
SL 5.08HC/24/90 3.2SN OR BX	1147250000	C.190
SL 5.08HC/24/90B 3.2SN BK BX	1155820000	C.191
SL 5.08HC/24/90B 3.2SN OR BX	1155020000	C.191
SL 5.08HC/24/90F 3.2SN BK BX	1150330000	C.192
SL 5.08HC/24/90F 3.2SN OR BX	1149340000	C.192
SL 5.08HC/24/90G 3.2SN BK BX	1155570000	C.191
SL 5.08HC/24/90G 3.2SN OR BX	1148000000	C.191
SL 5.08HC/24/90LF 3.2SN BK BX	1150590000	C.193
SL 5.08HC/24/90LF 3.2SN OR BX	1150070000	C.193
SL 7.62HP/02/180F 3.2 SN BK BX	1140870000	F.11
SL 7.62HP/02/180G 3.2SN BK BX	1122550000	F.10
SL 7.62HP/02/180LF 3.2 SN BK BX	1141090000	F.11
SL 7.62HP/02/90F 3.2 SN BK BX	1026850000	F.9
SL 7.62HP/02/90G 3.2SN BK BX	1026760000	F.8
SL 7.62HP/02/90LF 3.2 SN BK BX	1095920000	F.9
SL 7.62HP/03/180F 3.2 SN BK BX	1140880000	F.11
SL 7.62HP/03/180G 3.2SN BK BX	1122570000	F.10
SL 7.62HP/03/180LF 3.2 SN BK BX	1141100000	F.11
SL 7.62HP/03/90F 3.2 SN BK BX	1026860000	F.9
SL 7.62HP/03/90G 3.2SN BK BX	1026770000	F.8
SL 7.62HP/03/90LF 3.2 SN BK BX	1095930000	F.9
SL 7.62HP/04/180F 3.2 SN BK BX	1140890000	F.11
SL 7.62HP/04/180G 3.2SN BK BX	1122580000	F.10
SL 7.62HP/04/180LF 3.2 SN BK BX	1141110000	F.11
SL 7.62HP/04/90F 3.2 SN BK BX	1026870000	F.9
SL 7.62HP/04/90G 3.2SN BK BX	1026780000	F.8
SL 7.62HP/04/90LF 3.2 SN BK BX	1095940000	F.9
SL 7.62HP/05/180F 3.2 SN BK BX	1140900000	F.11
SL 7.62HP/05/180G 3.2SN BK BX	1048980000	F.10
SL 7.62HP/05/180LF 3.2 SN BK BX	1141120000	F.11
SL 7.62HP/05/90F 3.2 SN BK BX	1026880000	F.9
SL 7.62HP/05/90G 3.2SN BK BX	1026790000	F.8
SL 7.62HP/05/90LF 3.2 SN BK BX	1095950000	F.9
SL 7.62HP/06/180F 3.2 SN BK BX	1140910000	F.11
SL 7.62HP/06/180G 3.2SN BK BX	1048990000	F.10
SL 7.62HP/06/180LF 3.2 SN BK BX	1141130000	F.11
SL 7.62HP/06/90F 3.2 SN BK BX	1124250000	F.9
SL 7.62HP/06/90G 3.2SN BK BX	1059490000	F.8
SL 7.62HP/06/90LF 3.2 SN BK BX	1095960000	F.9
SL 7.62HP/07/180F 3.2 SN BK BX	1140920000	F.11
SL 7.62HP/07/180G 3.2SN BK BX	1122590000	F.10
SL 7.62HP/07/180LF 3.2 SN BK BX	1141140000	F.11
SL 7.62HP/07/90F 3.2 SN BK BX	1124270000	F.9
SL 7.62HP/07/90G 3.2SN BK BX	1059500000	F.8
SL 7.62HP/07/90LF 3.2 SN BK BX	1095970000	F.9
SL 7.62HP/08/180F 3.2 SN BK BX	1140930000	F.11
SL 7.62HP/08/180G 3.2SN BK BX	1049000000	F.10
SL 7.62HP/08/180LF 3.2 SN BK BX	1141150000	F.11
SL 7.62HP/08/90F 3.2 SN BK BX	1124280000	F.9
SL 7.62HP/08/90G 3.2SN BK BX	1059510000	F.8
SL 7.62HP/08/90LF 3.2 SN BK BX	1095980000	F.9
SL 7.62HP/09/180F 3.2 SN BK BX	1140940000	F.11
SL 7.62HP/09/180G 3.2SN BK BX	1122600000	F.10
SL 7.62HP/09/180LF 3.2 SN BK BX	1141160000	F.11
SL 7.62HP/09/90F 3.2 SN BK BX	1124290000	F.9
SL 7.62HP/09/90G 3.2SN BK BX	1059520000	F.8
SL 7.62HP/09/90LF 3.2 SN BK BX	1095990000	F.9
SL 7.62HP/10/180F 3.2 SN BK BX	1140950000	F.11
SL 7.62HP/10/180G 3.2SN BK BX	1122610000	F.10
SL 7.62HP/10/180LF 3.2 SN BK BX	1141170000	F.11
SL 7.62HP/10/90F 3.2 SN BK BX	1124300000	F.9
SL 7.62HP/10/90G 3.2SN BK BX	1059530000	F.8
SL 7.62HP/10/90LF 3.2 SN BK BX	1096000000	F.9
SL 7.62HP/11/180F 3.2 SN BK BX	1140960000	F.11
SL 7.62HP/11/180G 3.2SN BK BX	1122640000	F.10
SL 7.62HP/11/180LF 3.2 SN BK BX	1141180000	F.11
SL 7.62HP/11/90F 3.2 SN BK BX	1124310000	F.9
SL 7.62HP/11/90G 3.2SN BK BX	1059550000	F.8
SL 7.62HP/11/90LF 3.2 SN BK BX	1096010000	F.9
SL 7.62HP/12/180F 3.2 SN BK BX	1140970000	F.11
SL 7.62HP/12/180G 3.2SN BK BX	1122650000	F.10
SL 7.62HP/12/180LF 3.2 SN BK BX	1141190000	F.11
SL 7.62HP/12/90F 3.2 SN BK BX	1124320000	F.9
SL 7.62HP/12/90G 3.2SN BK BX	1059570000	F.8
SL 7.62HP/12/90LF 3.2 SN BK BX	1096020000	F.9
SL 7.62IT/02/90MF2 3.2SN BK BX SO	1173610000	F.96
SL 7.62IT/03/90MF2 3.2SN BK BX	1173640000	F.96

Тип	№ для заказа	Стр.
SL 7.62IT/03/90MF3 3.2SN BK BX	1173690000	F.97
SL 7.62IT/04/90MF2 3.2SN BK BX	1173730000	F.96
SL 7.62IT/04/90MF4 3.2SN BK BX	1173770000	F.97
SL AT OR	1598300000	D.11
SL AT SW	1770240000	D.11
SL FLA 1.5/1	1580100000	D.9
SL FLA 1.5/24	1595850000	D.9
SL FLA 2,3/1	1636670000	D.9
SL FLA 2,3/24	1636680000	D.9
SL FLA 3.8/1	1580110000	D.9
SL FLA 3.8/24	1595860000	D.9
SL FLA 9.0/1	1580120000	D.9
SL FLA 9.0/24	1595870000	D.9
SL-SMART 5.0X/02/180 1.5SN BK RL	1812450000	C.185
SL-SMART 5.0X/02/90 1.5SN BK RL	1812430000	C.184
SL-SMART 5.0X/03/180 1.5SN BK RL	1812460000	C.185
SL-SMART 5.0X/03/90 1.5SN BK RL	1812440000	C.184
SL-SMT 3.50/02/135F 3.2SN BK BX	1003510000	C.37
SL-SMT 3.50/02/180F 3.2SN BK BX	1842770000	C.29
SL-SMT 3.50/02/180G 1.5SN BK BX	1752982001	C.30
SL-SMT 3.50/02/180G 1.5SN BK RL	1752984002	C.31
SL-SMT 3.50/02/180G 3.2SN BK BX	1842320000	C.30
SL-SMT 3.50/02/180LF 1.5SN BK BX	1804700000	C.31
SL-SMT 3.50/02/180LF 1.5SN BK RL	1805210000	C.31
SL-SMT 3.50/02/180LF 3.2SN BK BX	1842540000	C.31
SL-SMT 3.50/02/90F 3.2SN BK BX	1842080000	C.28
SL-SMT 3.50/02/90G 1.5SN BK BX	1761542001	C.26
SL-SMT 3.50/02/90G 1.5SN BK RL	1761544002	C.27
SL-SMT 3.50/02/90G 3.2SN BK BX	1841630000	C.26
SL-SMT 3.50/02/90LF 1.5SN BK BX	1804940000	C.27
SL-SMT 3.50/02/90LF 1.5SN BK RL	1805310000	C.27
SL-SMT 3.50/02/90LF 3.2SN BK BX	1841860000	C.27
SL-SMT 3.50/02/90RF 1.5SN BK BX	1379610000	C.29
SL-SMT 3.50/03/135F 3.2SN BK BX	1003520000	C.37
SL-SMT 3.50/03/180F 3.2SN BK BX	1842780000	C.29
SL-SMT 3.50/03/180G 1.5SN BK BX	1752992001	C.30
SL-SMT 3.50/03/180G 1.5SN BK RL	1752994002	C.31
SL-SMT 3.50/03/180G 3.2SN BK BX	1842330000	C.30
SL-SMT 3.50/03/180LF 1.5SN BK BX	1804710000	C.31
SL-SMT 3.50/03/180LF 1.5SN BK RL	1805230000	C.31
SL-SMT 3.50/03/180LF 3.2SN BK BX	1842550000	C.31
SL-SMT 3.50/03/90F 3.2SN BK BX	1842090000	C.28
SL-SMT 3.50/03/90G 1.5SN BK BX	1761552001	C.26
SL-SMT 3.50/03/90G 1.5SN BK RL	1761554002	C.27
SL-SMT 3.50/03/90G 3.2SN BK BX	1841640000	C.26
SL-SMT 3.50/03/90LF 1.5SN BK BX	1804950000	C.27
SL-SMT 3.50/03/90LF 1.5SN BK RL	1805320000	C.27
SL-SMT 3.50/03/90LF 3.2SN BK BX	1841870000	C.27
SL-SMT 3.50/03/90RF 1.5SN BK BX	1060810000	C.29
SL-SMT 3.50/04/135F 3.2SN BK BX	1003530000	C.37
SL-SMT 3.50/04/180F 3.2SN BK BX	1842790000	C.29
SL-SMT 3.50/04/180G 1.5SN BK BX	1753002001	C.30
SL-SMT 3.50/04/180G 1.5SN BK RL	1753004002	C.31
SL-SMT 3.50/04/180G 3.2SN BK BX	1842340000	C.30
SL-SMT 3.50/04/180LF 1.5SN BK BX	1804720000	C.31
SL-SMT 3.50/04/180LF 1.5SN BK RL	1805240000	C.31
SL-SMT 3.50/04/180LF 3.2SN BK BX	1842560000	C.31
SL-SMT 3.50/04/90F 3.2SN BK BX	1842100000	C.28
SL-SMT 3.50/04/90G 1.5SN BK BX	1761562001	C.26
SL-SMT 3.50/04/90G 1.5SN BK RL	1761564002	C.27
SL-SMT 3.50/04/90G 3.2SN BK BX	1841650000	C.26
SL-SMT 3.50/04/90LF 1.5SN BK BX	1804960000	C.27
SL-SMT 3.50/04/90LF 1.5SN BK RL	1805330000	C.27
SL-SMT 3.50/04/90LF 3.2SN BK BX	1841880000	C.27
SL-SMT 3.50/04/90RF 1.5SN BK BX	1000600000	C.29
SL-SMT 3.50/05/135F 3.2SN BK BX	1003540000	C.37
SL-SMT 3.50/05/180F 3.2SN BK BX	1842800000	C.29
SL-SMT 3.50/05/180G 1.5SN BK BX	1753012001	C.30
SL-SMT 3.50/05/180G 1.5SN BK RL	1753014002	C.31
SL-SMT 3.50/05/180G 3.2SN BK BX	1842350000	C.30
SL-SMT 3.50/05/180LF 1.5SN BK BX	1804730000	C.31
SL-SMT 3.50/05/180LF 1.5SN BK RL	1805250000	C.31
SL-SMT 3.50/05/180LF 3.2SN BK BX	1842570000	C.31
SL-SMT 3.50/05/90F 3.2SN BK BX	1842110000	C.28
SL-SMT 3.50/05/90G 1.5SN BK BX	1761572001	C.26
SL-SMT 3.50/05/90G 1.5SN BK RL	1761574002	C.27
SL-SMT 3.50/05/90G 3.2SN BK BX	1841660000	C.26
SL-SMT 3.50/05/90LF 1.5SN BK BX	1804970000	C.27
SL-SMT 3.50/05/90LF 1.5SN BK RL	1805340000	C.27
SL-SMT 3.50/05/90LF 3.2SN BK BX	1841890000	C.27
SL-SMT 3.50/05/90RF 1.5SN BK BX	1000610000	C.29
SL-SMT 3.50/06/135F 3.2SN BK BX	1003550000	C.37
SL-SMT 3.50/06/180F 3.2SN BK BX	1842810000	C.29
SL-SMT 3.50/06/180G 1.5SN BK BX	1753022001	C.30
SL-SMT 3.50/06/180G 1.5SN BK RL	1753024001	C.31
SL-SMT 3.50/06/180G 3.2SN BK BX	1842360000	C.30
SL-SMT 3.50/06/180LF 1.5SN BK BX	1804740000	C.31
SL-SMT 3.50/06/180LF 1.5SN BK RL	1805270000	C.31
SL-SMT 3.50/06/180LF 3.2SN BK BX	1842580000	C.31
SL-SMT 3.50/06/90F 3.2SN BK BX	1842120000	C.28
SL-SMT 3.50/06/90G 1.5SN BK BX	1761582001	C.26
SL-SMT 3.50/06/90G 1.5SN BK RL	1761584001	C.27
SL-SMT 3.50/06/90G 3.2SN BK BX	1841670000	C.26
SL-SMT 3.50/06/90LF 1.5SN BK BX	1804980000	C.27
SL-SMT 3.50/06/90LF 1.5SN BK RL	1805350000	C.27
SL-SMT 3.50/06/90LF 3.2SN BK BX	1841900000	C.27
SL-SMT 3.50/06/90RF 1.5SN BK BX	1000620000	C.29
SL-SMT 3.50/07/135F 3.2SN BK BX	1003560000	C.37
SL-SMT 3.50/07/180F 3.2SN BK BX	1842820000	C.29
SL-SMT 3.50/07/180G 1.5SN BK BX	1753032001	C.30
SL-SMT 3.50/07/180G 1.5SN BK RL	1753034001	C.31
SL-SMT 3.50/07/180G 3.2SN BK BX	1842370000	C.30
SL-SMT 3.50/07/180LF 1.5SN BK BX	1804750000	C.31
SL-SMT 3.50/07/180LF 1.5SN BK RL	1805280000	C.31
SL-SMT 3.50/07/180LF 3.2SN BK BX	1842590000	C.31
SL-SMT 3.50/07/90F 3.2SN BK BX	1842130000	C.28
SL-SMT 3.50/07/90G 1.5SN BK BX	1761592001	C.26
SL-SMT 3.50/07/90G 1.5SN BK RL	1761594001	C.27
SL-SMT 3.50/07/90G 3.2SN BK BX	1841680000	C.26
SL-SMT 3.50/07/90LF 1.5SN BK BX	1804990000	C.27
SL-SMT 3.50/07/90LF 1.5SN BK RL	1805360000	C.27
SL-SMT 3.50/07/90LF 3.2SN BK BX	1841910000	C.27
SL-SMT 3.50/07/90RF 1.5SN BK BX	1000630000	C.29
SL-SMT 3.50/08/135F 3.2SN BK BX	1003570000	C.37
SL-SMT 3.50/08/180F 3.2SN BK BX	1842830000	C.29
SL-SMT 3.50/08/180G 1.5SN BK BX	1753042001	C.30
SL-SMT 3.50/08/180G 1.5SN BK RL	1753044001	C.31
SL-SMT 3.50/08/180G 3.2SN BK BX	1842380000	C.30
SL-SMT 3.50/08/180LF 1.5SN BK BX	1804760000	C.31
SL-SMT 3.50/08/180LF 1.5SN BK RL	1805290000	C.31
SL-SMT 3.50/08/180LF 3.2SN BK BX	1842600000	C.31
SL-SMT 3.50/08/90F 3.2SN BK BX	1842140000	C.28
SL-SMT 3.50/08/90G 1.5SN BK BX	1761602001	C.26
SL-SMT 3.50/08/90G 1.5SN BK RL	1761604001	C.27
SL-SMT 3.50/08/90G 3.2SN BK BX	1841690000	C.26
SL-SMT 3.50/08/90LF 1.5SN BK BX	1805000000	C.27
SL-SMT 3.50/08/90LF 1.5SN BK RL	1805370000	C.27
SL-SMT 3.50/08/90LF 3.2SN BK BX	1841920000	C.27
SL-SMT 3.50/08/90RF 1.5SN BK BX	1000640000	C.29
SL-SMT 3.50/09/135F 3.2SN BK BX	1003580000	C.37
SL-SMT 3.50/09/180F 3.2SN BK BX	1842840000	C.29
SL-SMT 3.50/09/180G 1.5SN BK BX	1753052001	C.30
SL-SMT 3.50/09/180G 1.5SN BK RL	1753054001	C.31
SL-SMT 3.50/09/180G 3.2SN BK BX	1842390000	C.30
SL-SMT 3.50/09/180LF 1.5SN BK BX	1804770000	C.31
SL-SMT 3.50/09/180LF 1.5SN BK RL	1805300000	C.31
SL-SMT 3.50/09/180LF 3.2SN BK BX	1842610000	C.31
SL-SMT 3.50/09/90F 3.2SN BK BX	1842150000	C.28
SL-SMT 3.50/09/90G 1.5SN BK BX	1761612001	C.26
SL-SMT 3.50/09/90G 1.5SN BK RL	1761614001	C.27
SL-SMT 3.50/09/90G 3.2SN BK BX	1841700000	C.26
SL-SMT 3.50/09/90LF 1.5SN BK BX	1805010000	C.27
SL-SMT 3.50/09/90LF 1.5SN BK RL	1805380000	C.27
SL-SMT 3.50/09/90LF 3.2SN BK BX	1841930000	C.27
SL-SMT 3.50/09/90RF 1.5SN BK BX	1000650000	C.29
SL-SMT 3.50/10/135F 3.2SN BK BX	1003590000	C.37
SL-SMT 3.50/10/180F 3.2SN BK BX	1842850000	C.29
SL-SMT 3.50/10/180G 1.5SN BK BX	1753062001	C.30
SL-SMT 3.50/10/180G 1.5SN BK RL	1753064001	C.31
SL-SMT 3.50/10/180G 3.2SN BK BX	1836990000	C.30
SL-SMT 3.50/10/180LF 1.5SN BK BX	1804780000	C.31
SL-SMT 3.50/10/180LF 3.2SN BK BX	1842620000	C.31
SL-SMT 3.50/10/90F 3.2SN BK BX	1842160000	C.28
SL-SMT 3.50/10/90G 1.5SN BK BX	1761622001	C.26
SL-SMT 3.50/10/90G 1.5SN BK RL	1761624001	C.27
SL-SMT 3.50/10/90G 3.2SN BK BX	1841710000	C.26
SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5SN BK BX	1805020000	C.27
SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5SN BK RL	1005180000	C.27
SL-SMT 3.50/10/90LF 3.2SN BK BX	1841940000	C.27
SL-SMT 3.50/10/90RF 1.5SN BK BX	1060780000	C.29
SL-SMT 3.50/11/135F 3.2SN BK BX	1003600000	C.37
SL-SMT 3.50/11/180F 3.2SN BK BX	1842860000	C.29
SL-SMT 3.50/11/180G 1.5SN BK BX	1753072001	C.30
SL-SMT 3.50/11/180G 1.5SN BK RL	1753074001	C.31
SL-SMT 3.50/11/180G 3.2SN BK BX	1842400000	C.30
SL-SMT 3.50/11/180LF 1.5SN BK BX	1804790000	C.31
SL-SMT 3.50/11/180LF 3.2SN BK BX	1842630000	C.31
SL-SMT 3.50/11/90F 3.2SN BK BX	1842170000	C.28
SL-SMT 3.50/11/90G 1.5SN BK BX	1761632001	C.26
SL-SMT 3.50/11/90G 1.5SN BK RL	1761634001	C.27
SL-SMT 3.50/11/90G 3.2SN BK BX	1841720000	C.26
SL-SMT 3.50/11/90LF 1.5SN BK BX	1805030000	C.27
SL-SMT 3.50/11/90LF 3.2SN BK BX	1841950000	C.27
SL-SMT 3.50/11/90RF 1.5SN BK BX	1000660000	C.29
SL-SMT 3.50/12/135F 3.2SN BK BX	1003620000	C.37
SL-SMT 3.50/12/180F 3.2SN BK BX	1842870000	C.29
SL-SMT 3.50/12/180G 1.5SN BK BX	1753082001	C.30
SL-SMT 3.50/12/180G 3.2SN BK BX	1842410000	C.30
SL-SMT 3.50/12/180LF 1.5SN BK BX	1804800000	C.31
SL-SMT 3.50/12/180LF 3.2SN BK BX	1842640000	C.31
SL-SMT 3.50/12/90F 3.2SN BK BX	1842180000	C.28
SL-SMT 3.50/12/90G 1.5SN BK BX	1761642001	C.26
SL-SMT 3.50/12/90G 3.2SN BK BX	1841730000	C.26
SL-SMT 3.50/12/90LF 1.5SN BK BX	1805040000	C.27
SL-SMT 3.50/12/90LF 3.2SN BK BX	1804340000	C.27
SL-SMT 3.50/12/90RF 1.5SN BK BX	1000670000	C.29
SL-SMT 3.50/13/135F 3.2SN BK BX	1003630000	C.37
SL-SMT 3.50/13/180F 3.2SN BK BX	1842880000	C.29
SL-SMT 3.50/13/180G 1.5SN BK BX	1753092001	C.30
SL-SMT 3.50/13/180G 3.2SN BK BX	1842420000	C.30
SL-SMT 3.50/13/180LF 1.5SN BK BX	1804810000	C.31
SL-SMT 3.50/13/180LF 3.2SN BK BX	1842650000	C.31
SL-SMT 3.50/13/90F 3.2SN BK BX	1842190000	C.28
SL-SMT 3.50/13/90G 1.5SN BK BX	1761652001	C.26
SL-SMT 3.50/13/90G 3.2SN BK BX	1841740000	C.26
SL-SMT 3.50/13/90LF 1.5SN BK BX	1805050000	C.27
SL-SMT 3.50/13/90LF 3.2SN BK BX	1841960000	C.27
SL-SMT 3.50/13/90RF 1.5SN BK BX	1000680000	C.29
SL-SMT 3.50/14/135F 3.2SN BK BX	1003640000	C.37
SL-SMT 3.50/14/180F 3.2SN BK BX	1842890000	C.29
SL-SMT 3.50/14/180G 1.5SN BK BX	1753102001	C.30
SL-SMT 3.50/14/180G 3.2SN BK BX	1842430000	C.30
SL-SMT 3.50/14/180LF 1.5SN BK BX	1804820000	C.31
SL-SMT 3.50/14/180LF 3.2SN BK BX	1842660000	C.31
SL-SMT 3.50/14/90F 3.2SN BK BX	1842200000	C.28
SL-SMT 3.50/14/90G 1.5SN BK BX	1761662001	C.26
SL-SMT 3.50/14/90G 3.2SN BK BX	1841750000	C.26
SL-SMT 3.50/14/90LF 1.5SN BK BX	1805060000	C.27
SL-SMT 3.50/14/90LF 3.2SN BK BX	1841970000	C.27
SL-SMT 3.50/14/90RF 1.5SN BK BX	1000690000	C.29
SL-SMT 3.50/15/135F 3.2SN BK BX	1003650000	C.37
SL-SMT 3.50/15/180F 3.2SN BK BX	1842900000	C.29
SL-SMT 3.50/15/180G 1.5SN BK BX	1753112001	C.30
SL-SMT 3.50/15/180G 3.2SN BK BX	1842440000	C.30
SL-SMT 3.50/15/180LF 1.5SN BK BX	1804830000	C.31
SL-SMT 3.50/15/180LF 3.2SN BK BX	1842670000	C.31
SL-SMT 3.50/15/90F 3.2SN BK BX	1842210000	C.28
SL-SMT 3.50/15/90G 1.5SN BK BX	1761672001	C.26
SL-SMT 3.50/15/90G 3.2SN BK BX	1841760000	C.26
SL-SMT 3.50/15/90LF 1.5SN BK BX	1805070000	C.27
SL-SMT 3.50/15/90LF 3.2SN BK BX	1841980000	C.27
SL-SMT 3.50/15/90RF 1.5SN BK BX	1000700000	C.29
SL-SMT 3.50/16/135F 3.2SN BK BX	1003660000	C.37
SL-SMT 3.50/16/180F 3.2SN BK BX	1842910000	C.29
SL-SMT 3.50/16/180G 1.5SN BK BX	1753122001	C.30
SL-SMT 3.50/16/180G 3.2SN BK BX	1842450000	C.30
SL-SMT 3.50/16/180LF 1.5SN BK BX	1804840000	C.31
SL-SMT 3.50/16/180LF 3.2SN BK BX	1842680000	C.31
SL-SMT 3.50/16/90F 3.2SN BK BX	1842220000	C.28
SL-SMT 3.50/16/90G 1.5SN BK BX	1761682001	C.26
SL-SMT 3.50/16/90G 3.2SN BK BX	1841770000	C.26
SL-SMT 3.50/16/90LF 1.5SN BK BX	1805080000	C.27
SL-SMT 3.50/16/90LF 3.2SN BK BX	1841990000	C.27
SL-SMT 3.50/16/90RF 1.5SN BK BX	1060820000	C.29
SL-SMT 3.50/17/135F 3.2SN BK BX	1003670000	C.37
SL-SMT 3.50/17/180F 3.2SN BK BX	1842920000	C.29
SL-SMT 3.50/17/180G 1.5SN BK BX	1753132001	C.30
SL-SMT 3.50/17/180G 3.2SN BK BX	1842460000	C.30
SL-SMT 3.50/17/180LF 1.5SN BK BX	1804850000	C.31
SL-SMT 3.50/17/180LF 3.2SN BK BX	1842690000	C.31
SL-SMT 3.50/17/90F 3.2SN BK BX	1842230000	C.28
SL-SMT 3.50/17/90G 1.5SN BK BX	1761692001	C.26
SL-SMT 3.50/17/90G 3.2SN BK BX	1841780000	C.26
SL-SMT 3.50/17/90LF 1.5SN BK BX	1805090000	C.27
SL-SMT 3.50/17/90LF 3.2SN BK BX	1842000000	C.27
SL-SMT 3.50/18/135F 3.2SN BK BX	1003680000	C.37
SL-SMT 3.50/18/180F 3.2SN BK BX	1842930000	C.29
SL-SMT 3.50/18/180G 1.5SN BK BX	1753142001	C.30
SL-SMT 3.50/18/180G 3.2SN BK BX	1842470000	C.30
SL-SMT 3.50/18/180LF 1.5SN BK BX	1804860000	C.31
SL-SMT 3.50/18/180LF 3.2SN BK BX	1842700000	C.31
SL-SMT 3.50/18/90F 3.2SN BK BX	1842240000	C.28
SL-SMT 3.50/18/90G 1.5SN BK BX	1761702001	C.26
SL-SMT 3.50/18/90G 3.2SN BK BX	1841790000	C.26
SL-SMT 3.50/18/90LF 1.5SN BK BX	1805100000	C.27
SL-SMT 3.50/18/90LF 3.2SN BK BX	1842010000	C.27
SL-SMT 3.50/19/135F 3.2SN BK BX	1003690000	C.37
SL-SMT 3.50/19/180F 3.2SN BK BX	1842940000	C.29
SL-SMT 3.50/19/180G 1.5SN BK BX	1753152001	C.30
SL-SMT 3.50/19/180G 3.2SN BK BX	1842480000	C.30
SL-SMT 3.50/19/180LF 1.5SN BK BX	1804870000	C.31
SL-SMT 3.50/19/180LF 3.2SN BK BX	1842710000	C.31
SL-SMT 3.50/19/90F 3.2SN BK BX	1842250000	C.28
SL-SMT 3.50/19/90G 1.5SN BK BX	1761712001	C.26
SL-SMT 3.50/19/90G 3.2SN BK BX	1841800000	C.26
SL-SMT 3.50/19/90LF 1.5SN BK BX	1805110000	C.27
SL-SMT 3.50/19/90LF 3.2SN BK BX	1842020000	C.27
SL-SMT 3.50/20/135F 3.2SN BK BX	1003700000	C.37
SL-SMT 3.50/20/180F 3.2SN BK BX	1842950000	C.29
SL-SMT 3.50/20/180G 1.5SN BK BX	1753162001	C.30
SL-SMT 3.50/20/180G 3.2SN BK BX	1842490000	C.30
SL-SMT 3.50/20/180LF 1.5SN BK BX	1804890000	C.31
SL-SMT 3.50/20/180LF 3.2SN BK BX	1842720000	C.31
SL-SMT 3.50/20/90F 3.2SN BK BX	1842260000	C.28
SL-SMT 3.50/20/90G 1.5SN BK BX	1761722001	C.26
SL-SMT 3.50/20/90G 3.2SN BK BX	1841810000	C.26
SL-SMT 3.50/20/90LF 1.5SN BK BX	1805120000	C.27
SL-SMT 3.50/20/90LF 3.2SN BK BX	1842030000	C.27
SL-SMT 3.50/21/135F 3.2SN BK BX	1003710000	C.37
SL-SMT 3.50/21/180F 3.2SN BK BX	1842960000	C.29
SL-SMT 3.50/21/180G 1.5SN BK BX	1753172001	C.30
SL-SMT 3.50/21/180G 3.2SN BK BX	1842500000	C.30
SL-SMT 3.50/21/180LF 1.5SN BK BX	1804900000	C.31
SL-SMT 3.50/21/180LF 3.2SN BK BX	1842730000	C.31
SL-SMT 3.50/21/90F 3.2SN BK BX	1842270000	C.28
SL-SMT 3.50/21/90G 1.5SN BK BX	1761732001	C.26
SL-SMT 3.50/21/90G 3.2SN BK BX	1841820000	C.26
SL-SMT 3.50/21/90LF 1.5SN BK BX	1805130000	C.27
SL-SMT 3.50/21/90LF 3.2SN BK BX	1842040000	C.27
SL-SMT 3.50/22/135F 3.2SN BK BX	1003720000	C.37
SL-SMT 3.50/22/180F 3.2SN BK BX	1842970000	C.29
SL-SMT 3.50/22/180G 1.5SN BK BX	1753182001	C.30
SL-SMT 3.50/22/180G 3.2SN BK BX	1842510000	C.30
SL-SMT 3.50/22/180LF 1.5SN BK BX	1804910000	C.31
SL-SMT 3.50/22/180LF 3.2SN BK BX	1842740000	C.31
SL-SMT 3.50/22/90F 3.2SN BK BX	1842280000	C.28
SL-SMT 3.50/22/90G 1.5SN BK BX	1761742001	C.26

Тип	№ для заказа	Стр.
SL-SMT 3.50/22/90G 3.2SN BK BX	1841830000	C.26
SL-SMT 3.50/22/90LF 1.5SN BK BX	1805140000	C.27
SL-SMT 3.50/22/90LF 3.2SN BK BX	1842050000	C.27
SL-SMT 3.50/23/135F 3.2SN BK BX	1003730000	C.37
SL-SMT 3.50/23/180F 3.2SN BK BX	1842980000	C.29
SL-SMT 3.50/23/180G 1.5SN BK BX	1753192001	C.30
SL-SMT 3.50/23/180G 3.2SN BK BX	1842520000	C.30
SL-SMT 3.50/23/180LF 1.5SN BK BX	1804920000	C.31
SL-SMT 3.50/23/180LF 3.2SN BK BX	1842750000	C.31
SL-SMT 3.50/23/90F 3.2SN BK BX	1842290000	C.28
SL-SMT 3.50/23/90G 1.5SN BK BX	1761752001	C.26
SL-SMT 3.50/23/90G 3.2SN BK BX	1841840000	C.26
SL-SMT 3.50/23/90LF 1.5SN BK BX	1805150000	C.27
SL-SMT 3.50/23/90LF 3.2SN BK BX	1842060000	C.27
SL-SMT 3.50/24/135F 3.2SN BK BX	1003740000	C.37
SL-SMT 3.50/24/180F 3.2SN BK BX	1842990000	C.29
SL-SMT 3.50/24/180G 1.5SN BK BX	1753202001	C.30
SL-SMT 3.50/24/180G 3.2SN BK BX	1842530000	C.30
SL-SMT 3.50/24/180LF 1.5SN BK BX	1804930000	C.31
SL-SMT 3.50/24/180LF 3.2SN BK BX	1842760000	C.31
SL-SMT 3.50/24/90F 3.2SN BK BX	1842300000	C.28
SL-SMT 3.50/24/90G 1.5SN BK BX	1761762001	C.26
SL-SMT 3.50/24/90G 3.2SN BK BX	1841850000	C.26
SL-SMT 3.50/24/90LF 1.5SN BK BX	1805160000	C.27
SL-SMT 3.50/24/90LF 3.2SN BK BX	1842070000	C.27
SL-SMT 5.00/02/180 1.5SN BK BX	1796480000	C.138
SL-SMT 5.00/02/180 1.5SN BK RL	1797800000	C.139
SL-SMT 5.00/02/180 3.2SN BK BX	1840920000	C.138
SL-SMT 5.00/02/180G 1.5 SN BK RL	1797870000	C.139
SL-SMT 5.00/02/180G 1.5SN BK BX	1796630000	C.139
SL-SMT 5.00/02/180G 3.2SN BK BX	1841160000	C.139
SL-SMT 5.00/02/180LF 1.5 SN BK RL	1797930000	C.141
SL-SMT 5.00/02/180LF 1.5SN BK BX	1796780000	C.140
SL-SMT 5.00/02/180LF 3.2SN BK BX	1841390000	C.140
SL-SMT 5.00/02/90 1.5SN BK BX	1796930000	C.134
SL-SMT 5.00/02/90 1.5SN BK RL	1797620000	C.135
SL-SMT 5.00/02/90 3.2SN BK BX	1839890000	C.134
SL-SMT 5.00/02/90G 1.5SN BK BX	1797080000	C.135
SL-SMT 5.00/02/90G 1.5SN BK RL	1797690000	C.135
SL-SMT 5.00/02/90G 3.2SN BK BX	1840120000	C.135
SL-SMT 5.00/02/90LF 1.5SN BK BX	1797230000	C.136
SL-SMT 5.00/02/90LF 1.5SN BK RL	1797750000	C.137
SL-SMT 5.00/02/90LF 3.2SN BK BX	1840350000	C.136
SL-SMT 5.00/03/180 1.5 SN BK RL	1797810000	C.139
SL-SMT 5.00/03/180 1.5SN BK BX	1796490000	C.138
SL-SMT 5.00/03/180 3.2SN BK BX	1840930000	C.138
SL-SMT 5.00/03/180G 1.5 SN BK RL	1797880000	C.139
SL-SMT 5.00/03/180G 1.5SN BK BX	1796640000	C.139
SL-SMT 5.00/03/180G 3.2SN BK BX	1841170000	C.139
SL-SMT 5.00/03/180LF 1.5 SN BK RL	1797940000	C.141
SL-SMT 5.00/03/180LF 1.5SN BK BX	1796790000	C.140
SL-SMT 5.00/03/180LF 3.2SN BK BX	1841400000	C.140
SL-SMT 5.00/03/90 1.5SN BK BX	1796940000	C.134
SL-SMT 5.00/03/90 1.5SN BK RL	1797630000	C.135
SL-SMT 5.00/03/90 3.2SN BK BX	1839900000	C.134
SL-SMT 5.00/03/90G 1.5SN BK BX	1797090000	C.135
SL-SMT 5.00/03/90G 1.5SN BK RL	1797700000	C.135
SL-SMT 5.00/03/90G 3.2SN BK BX	1840130000	C.135
SL-SMT 5.00/03/90LF 1.5SN BK BX	1797240000	C.136
SL-SMT 5.00/03/90LF 1.5SN BK RL	1797760000	C.137
SL-SMT 5.00/03/90LF 3.2SN BK BX	1840360000	C.136
SL-SMT 5.00/04/180 1.5 SN BK RL	1797820000	C.139
SL-SMT 5.00/04/180 1.5SN BK BX	1796500000	C.138
SL-SMT 5.00/04/180 3.2SN BK BX	1840940000	C.138
SL-SMT 5.00/04/180G 1.5 SN BK RL	1797890000	C.139
SL-SMT 5.00/04/180G 1.5SN BK BX	1796650000	C.139
SL-SMT 5.00/04/180G 3.2SN BK BX	1841180000	C.139
SL-SMT 5.00/04/180LF 1.5 SN BK RL	1797950000	C.141
SL-SMT 5.00/04/180LF 1.5SN BK BX	1796800000	C.140
SL-SMT 5.00/04/180LF 3.2SN BK BX	1841410000	C.140
SL-SMT 5.00/04/90 1.5SN BK BX	1796950000	C.134
SL-SMT 5.00/04/90 1.5SN BK RL	1797640000	C.135
SL-SMT 5.00/04/90 3.2SN BK BX	1839910000	C.134
SL-SMT 5.00/04/90G 1.5SN BK BX	1797100000	C.135
SL-SMT 5.00/04/90G 1.5SN BK RL	1797710000	C.135
SL-SMT 5.00/04/90G 3.2SN BK BX	1840140000	C.135
SL-SMT 5.00/04/90LF 1.5SN BK BX	1797250000	C.136
SL-SMT 5.00/04/90LF 1.5SN BK RL	1797770000	C.137
SL-SMT 5.00/04/90LF 3.2SN BK BX	1840370000	C.136
SL-SMT 5.00/05/180 1.5 SN BK RL	1797830000	C.139
SL-SMT 5.00/05/180 1.5SN BK BX	1796510000	C.138
SL-SMT 5.00/05/180 3.2SN BK BX	1840950000	C.138
SL-SMT 5.00/05/180G 1.5 SN BK RL	1797900000	C.139
SL-SMT 5.00/05/180G 1.5SN BK BX	1796660000	C.139
SL-SMT 5.00/05/180G 3.2SN BK BX	1841190000	C.139
SL-SMT 5.00/05/180LF 1.5 SN BK RL	1797960000	C.141
SL-SMT 5.00/05/180LF 1.5SN BK BX	1796810000	C.140
SL-SMT 5.00/05/180LF 3.2SN BK BX	1841420000	C.140
SL-SMT 5.00/05/90 1.5SN BK BX	1796960000	C.134
SL-SMT 5.00/05/90 1.5SN BK RL	1797650000	C.135
SL-SMT 5.00/05/90 3.2SN BK BX	1839920000	C.134
SL-SMT 5.00/05/90G 1.5SN BK BX	1797110000	C.135
SL-SMT 5.00/05/90G 1.5SN BK RL	1797720000	C.135
SL-SMT 5.00/05/90G 3.2SN BK BX	1840150000	C.135
SL-SMT 5.00/05/90LF 1.5SN BK BX	1797260000	C.136
SL-SMT 5.00/05/90LF 1.5SN BK RL	1797780000	C.137
SL-SMT 5.00/05/90LF 3.2SN BK BX	1840380000	C.136
SL-SMT 5.00/06/180 1.5 SN BK RL	1797840000	C.139
SL-SMT 5.00/06/180 1.5SN BK BX	1796520000	C.138
SL-SMT 5.00/06/180 3.2SN BK BX	1840960000	C.138
SL-SMT 5.00/06/180G 1.5 SN BK RL	1797910000	C.139
SL-SMT 5.00/06/180G 1.5SN BK BX	1796670000	C.139
SL-SMT 5.00/06/180G 3.2SN BK BX	1841200000	C.139
SL-SMT 5.00/06/180LF 1.5 SN BK RL	1797970000	C.141
SL-SMT 5.00/06/180LF 1.5SN BK BX	1796820000	C.140
SL-SMT 5.00/06/180LF 3.2SN BK BX	1841430000	C.140
SL-SMT 5.00/06/90 1.5SN BK BX	1796970000	C.134
SL-SMT 5.00/06/90 1.5SN BK RL	1797660000	C.135
SL-SMT 5.00/06/90 3.2SN BK BX	1839930000	C.134
SL-SMT 5.00/06/90G 1.5SN BK BX	1797120000	C.135
SL-SMT 5.00/06/90G 1.5SN BK RL	1797730000	C.135
SL-SMT 5.00/06/90G 3.2SN BK BX	1840160000	C.135
SL-SMT 5.00/06/90LF 1.5SN BK BX	1797270000	C.136
SL-SMT 5.00/06/90LF 1.5SN BK RL	1797790000	C.137
SL-SMT 5.00/06/90LF 3.2SN BK BX	1840390000	C.136
SL-SMT 5.00/07/180 1.5 SN BK RL	1797850000	C.139
SL-SMT 5.00/07/180 1.5SN BK BX	1796530000	C.138
SL-SMT 5.00/07/180 3.2SN BK BX	1840970000	C.138
SL-SMT 5.00/07/180G 1.5 SN BK RL	1797920000	C.139
SL-SMT 5.00/07/180G 1.5SN BK BX	1796680000	C.139
SL-SMT 5.00/07/180G 3.2SN BK BX	1841210000	C.139
SL-SMT 5.00/07/180LF 1.5SN BK BX	1796830000	C.140
SL-SMT 5.00/07/180LF 3.2SN BK BX	1841440000	C.140
SL-SMT 5.00/07/90 1.5SN BK BX	1796980000	C.134
SL-SMT 5.00/07/90 1.5SN BK RL	1797670000	C.135
SL-SMT 5.00/07/90 3.2SN BK BX	1839940000	C.134
SL-SMT 5.00/07/90G 1.5SN BK BX	1797130000	C.135
SL-SMT 5.00/07/90G 1.5SN BK RL	1797740000	C.135
SL-SMT 5.00/07/90G 3.2SN BK BX	1840170000	C.135
SL-SMT 5.00/07/90LF 1.5SN BK BX	1797280000	C.136
SL-SMT 5.00/07/90LF 3.2SN BK BX	1840400000	C.136
SL-SMT 5.00/08/180 1.5 SN BK RL	1797860000	C.139
SL-SMT 5.00/08/180 1.5SN BK BX	1796540000	C.138
SL-SMT 5.00/08/180 3.2SN BK BX	1840980000	C.138
SL-SMT 5.00/08/180G 1.5SN BK BX	1796690000	C.139
SL-SMT 5.00/08/180G 3.2SN BK BX	1841220000	C.139
SL-SMT 5.00/08/180LF 1.5SN BK BX	1796840000	C.140
SL-SMT 5.00/08/180LF 3.2SN BK BX	1841450000	C.140
SL-SMT 5.00/08/90 1.5SN BK BX	1796990000	C.134
SL-SMT 5.00/08/90 1.5SN BK RL	1797680000	C.135
SL-SMT 5.00/08/90 3.2SN BK BX	1839950000	C.134
SL-SMT 5.00/08/90G 1.5SN BK BX	1797140000	C.135
SL-SMT 5.00/08/90G 3.2SN BK BX	1840180000	C.135
SL-SMT 5.00/08/90LF 1.5SN BK BX	1797290000	C.136
SL-SMT 5.00/08/90LF 3.2SN BK BX	1840410000	C.136
SL-SMT 5.00/09/180 1.5SN BK BX	1796550000	C.138
SL-SMT 5.00/09/180 3.2SN BK BX	1840990000	C.138
SL-SMT 5.00/09/180G 1.5SN BK BX	1796700000	C.139
SL-SMT 5.00/09/180G 3.2SN BK BX	1841230000	C.139
SL-SMT 5.00/09/180LF 1.5SN BK BX	1796850000	C.140
SL-SMT 5.00/09/180LF 3.2SN BK BX	1841460000	C.140
SL-SMT 5.00/09/90 1.5SN BK BX	1797000000	C.134
SL-SMT 5.00/09/90 3.2SN BK BX	1839960000	C.134
SL-SMT 5.00/09/90G 1.5SN BK BX	1797150000	C.135
SL-SMT 5.00/09/90G 3.2SN BK BX	1840190000	C.135
SL-SMT 5.00/09/90LF 1.5SN BK BX	1797300000	C.136
SL-SMT 5.00/09/90LF 3.2SN BK BX	1840420000	C.136
SL-SMT 5.00/10/180 1.5SN BK BX	1796560000	C.138
SL-SMT 5.00/10/180 3.2SN BK BX	1841000000	C.138
SL-SMT 5.00/10/180G 1.5SN BK BX	1796710000	C.139
SL-SMT 5.00/10/180G 3.2SN BK BX	1841240000	C.139
SL-SMT 5.00/10/180LF 1.5SN BK BX	1796860000	C.140
SL-SMT 5.00/10/180LF 3.2SN BK BX	1841470000	C.140
SL-SMT 5.00/10/90 1.5SN BK BX	1797010000	C.134
SL-SMT 5.00/10/90 3.2SN BK BX	1839970000	C.134
SL-SMT 5.00/10/90G 1.5SN BK BX	1797160000	C.135
SL-SMT 5.00/10/90G 3.2SN BK BX	1840200000	C.135
SL-SMT 5.00/10/90LF 1.5SN BK BX	1797310000	C.136
SL-SMT 5.00/10/90LF 3.2SN BK BX	1840430000	C.136
SL-SMT 5.00/11/180 1.5SN BK BX	1796570000	C.138
SL-SMT 5.00/11/180 3.2SN BK BX	1841020000	C.138
SL-SMT 5.00/11/180G 1.5SN BK BX	1796720000	C.139
SL-SMT 5.00/11/180G 3.2SN BK BX	1841250000	C.139
SL-SMT 5.00/11/180LF 1.5SN BK BX	1796870000	C.140
SL-SMT 5.00/11/180LF 3.2SN BK BX	1841480000	C.140
SL-SMT 5.00/11/90 1.5SN BK BX	1797020000	C.134
SL-SMT 5.00/11/90 3.2SN BK BX	1839980000	C.134
SL-SMT 5.00/11/90G 1.5SN BK BX	1797170000	C.135
SL-SMT 5.00/11/90G 3.2SN BK BX	1840210000	C.135
SL-SMT 5.00/11/90LF 1.5SN BK BX	1797320000	C.136
SL-SMT 5.00/11/90LF 3.2SN BK BX	1840440000	C.136
SL-SMT 5.00/12/180 1.5SN BK BX	1796580000	C.138
SL-SMT 5.00/12/180 3.2SN BK BX	1841030000	C.138
SL-SMT 5.00/12/180G 1.5SN BK BX	1796730000	C.139
SL-SMT 5.00/12/180G 3.2SN BK BX	1841260000	C.139
SL-SMT 5.00/12/180LF 1.5SN BK BX	1796880000	C.140
SL-SMT 5.00/12/180LF 3.2SN BK BX	1841490000	C.140
SL-SMT 5.00/12/90 1.5SN BK BX	1797030000	C.134
SL-SMT 5.00/12/90 3.2SN BK BX	1839990000	C.134
SL-SMT 5.00/12/90G 1.5SN BK BX	1797180000	C.135
SL-SMT 5.00/12/90G 3.2SN BK BX	1840220000	C.135
SL-SMT 5.00/12/90LF 1.5SN BK BX	1797330000	C.136
SL-SMT 5.00/12/90LF 3.2SN BK BX	1840450000	C.136
SL-SMT 5.00/13/180 1.5SN BK BX	1796590000	C.138
SL-SMT 5.00/13/180 3.2SN BK BX	1841040000	C.138
SL-SMT 5.00/13/180G 1.5SN BK BX	1796740000	C.139
SL-SMT 5.00/13/180G 3.2SN BK BX	1841270000	C.139
SL-SMT 5.00/13/180LF 1.5SN BK BX	1796890000	C.140
SL-SMT 5.00/13/180LF 3.2SN BK BX	1841500000	C.140
SL-SMT 5.00/13/90 1.5SN BK BX	1797040000	C.134
SL-SMT 5.00/13/90 3.2SN BK BX	1840000000	C.134
SL-SMT 5.00/13/90G 1.5SN BK BX	1797190000	C.135
SL-SMT 5.00/13/90G 3.2SN BK BX	1840230000	C.135
SL-SMT 5.00/13/90LF 1.5SN BK BX	1797340000	C.136
SL-SMT 5.00/13/90LF 3.2SN BK BX	1840460000	C.136
SL-SMT 5.00/14/180 1.5SN BK BX	1796600000	C.138
SL-SMT 5.00/14/180 3.2SN BK BX	1841050000	C.138
SL-SMT 5.00/14/180G 1.5SN BK BX	1796750000	C.139
SL-SMT 5.00/14/180G 3.2SN BK BX	1841280000	C.139
SL-SMT 5.00/14/180LF 1.5SN BK BX	1796900000	C.140
SL-SMT 5.00/14/180LF 3.2SN BK BX	1841510000	C.140
SL-SMT 5.00/14/90 1.5SN BK BX	1797050000	C.134
SL-SMT 5.00/14/90 3.2SN BK BX	1840010000	C.134
SL-SMT 5.00/14/90G 1.5SN BK BX	1797200000	C.135
SL-SMT 5.00/14/90G 3.2SN BK BX	1840240000	C.135
SL-SMT 5.00/14/90LF 1.5SN BK BX	1797350000	C.136
SL-SMT 5.00/14/90LF 3.2SN BK BX	1840470000	C.136
SL-SMT 5.00/15/180 1.5SN BK BX	1796610000	C.138
SL-SMT 5.00/15/180 3.2SN BK BX	1841060000	C.138
SL-SMT 5.00/15/180G 1.5SN BK BX	1796760000	C.139
SL-SMT 5.00/15/180G 3.2SN BK BX	1841290000	C.139
SL-SMT 5.00/15/180LF 1.5SN BK BX	1796910000	C.140
SL-SMT 5.00/15/180LF 3.2SN BK BX	1841520000	C.140
SL-SMT 5.00/15/90 1.5SN BK BX	1797060000	C.134
SL-SMT 5.00/15/90 3.2SN BK BX	1840020000	C.134
SL-SMT 5.00/15/90G 1.5SN BK BX	1797210000	C.135
SL-SMT 5.00/15/90G 3.2SN BK BX	1840250000	C.135
SL-SMT 5.00/15/90LF 1.5SN BK BX	1797360000	C.136
SL-SMT 5.00/15/90LF 3.2SN BK BX	1840480000	C.136
SL-SMT 5.00/16/180 1.5SN BK BX	1796620000	C.138
SL-SMT 5.00/16/180 3.2SN BK BX	1841070000	C.138
SL-SMT 5.00/16/180G 1.5SN BK BX	1796770000	C.139
SL-SMT 5.00/16/180G 3.2SN BK BX	1841300000	C.139
SL-SMT 5.00/16/180LF 1.5SN BK BX	1796920000	C.140
SL-SMT 5.00/16/180LF 3.2SN BK BX	1841530000	C.140
SL-SMT 5.00/16/90 1.5SN BK BX	1797070000	C.134
SL-SMT 5.00/16/90 3.2SN BK BX	1840030000	C.134
SL-SMT 5.00/16/90G 1.5SN BK BX	1797220000	C.135
SL-SMT 5.00/16/90G 3.2SN BK BX	1840260000	C.135
SL-SMT 5.00/16/90LF 1.5SN BK BX	1797370000	C.136
SL-SMT 5.00/16/90LF 3.2SN BK BX	1840490000	C.136
SL-SMT 5.00/17/180 3.2SN BK BX	1841080000	C.138
SL-SMT 5.00/17/180G 3.2SN BK BX	1841310000	C.139
SL-SMT 5.00/17/180LF 3.2SN BK BX	1841540000	C.140
SL-SMT 5.00/17/90 3.2SN BK BX	1840040000	C.134
SL-SMT 5.00/17/90G 3.2SN BK BX	1840270000	C.135
SL-SMT 5.00/17/90LF 3.2SN BK BX	1840500000	C.136
SL-SMT 5.00/18/180 3.2SN BK BX	1841090000	C.138
SL-SMT 5.00/18/180G 3.2SN BK BX	1841320000	C.139
SL-SMT 5.00/18/180LF 3.2SN BK BX	1841550000	C.140
SL-SMT 5.00/18/90 3.2SN BK BX	1840050000	C.134
SL-SMT 5.00/18/90G 3.2SN BK BX	1840280000	C.135
SL-SMT 5.00/18/90LF 3.2SN BK BX	1840510000	C.136
SL-SMT 5.00/19/180 3.2SN BK BX	1841100000	C.138
SL-SMT 5.00/19/180G 3.2SN BK BX	1841330000	C.139
SL-SMT 5.00/19/180LF 3.2SN BK BX	1841560000	C.140
SL-SMT 5.00/19/90 3.2SN BK BX	1840060000	C.134
SL-SMT 5.00/19/90G 3.2SN BK BX	1840290000	C.135
SL-SMT 5.00/19/90LF 3.2SN BK BX	1840520000	C.136
SL-SMT 5.00/20/180 3.2SN BK BX	1841110000	C.138
SL-SMT 5.00/20/180G 3.2SN BK BX	1841340000	C.139
SL-SMT 5.00/20/180LF 3.2SN BK BX	1841570000	C.140
SL-SMT 5.00/20/90 3.2SN BK BX	1840070000	C.134
SL-SMT 5.00/20/90G 3.2SN BK BX	1840300000	C.135
SL-SMT 5.00/20/90LF 3.2SN BK BX	1840530000	C.136
SL-SMT 5.00/21/180 3.2SN BK BX	1841120000	C.138
SL-SMT 5.00/21/180G 3.2SN BK BX	1841350000	C.139
SL-SMT 5.00/21/180LF 3.2SN BK BX	1841580000	C.140
SL-SMT 5.00/21/90 3.2SN BK BX	1840080000	C.134
SL-SMT 5.00/21/90G 3.2SN BK BX	1840310000	C.135
SL-SMT 5.00/21/90LF 3.2SN BK BX	1840540000	C.136
SL-SMT 5.00/22/180 3.2SN BK BX	1841130000	C.138
SL-SMT 5.00/22/180G 3.2SN BK BX	1841360000	C.139
SL-SMT 5.00/22/180LF 3.2SN BK BX	1841590000	C.140
SL-SMT 5.00/22/90 3.2SN BK BX	1840090000	C.134
SL-SMT 5.00/22/90G 3.2SN BK BX	1840320000	C.135
SL-SMT 5.00/22/90LF 3.2SN BK BX	1840550000	C.136
SL-SMT 5.00/23/180 3.2SN BK BX	1841140000	C.138
SL-SMT 5.00/23/180G 3.2SN BK BX	1841370000	C.139
SL-SMT 5.00/23/180LF 3.2SN BK BX	1841600000	C.140
SL-SMT 5.00/23/90 3.2SN BK BX	1840100000	C.134
SL-SMT 5.00/23/90G 3.2SN BK BX	1840330000	C.135
SL-SMT 5.00/23/90LF 3.2SN BK BX	1840560000	C.136
SL-SMT 5.00/24/180 3.2SN BK BX	1841150000	C.138
SL-SMT 5.00/24/180G 3.2SN BK BX	1841380000	C.139
SL-SMT 5.00/24/180LF 3.2SN BK BX	1841610000	C.140
SL-SMT 5.00/24/90 3.2SN BK BX	1840110000	C.134
SL-SMT 5.00/24/90G 3.2SN BK BX	1840340000	C.135
SL-SMT 5.00/24/90LF 3.2SN BK BX	1840570000	C.136
SL-SMT 5.08/02/180 1.5 SN BK RL	1821100000	C.175
SL-SMT 5.08/02/180 1.5SN BK BX	1775522001	C.174
SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX	1837980000	C.174
SL-SMT 5.08/02/180F 1.5SN BK BX	1837320000	C.176
SL-SMT 5.08/02/180F 3.2SN BK BX	1837860000	C.176
SL-SMT 5.08/02/180G 1.5 SN BK RL	1820170000	C.175
SL-SMT 5.08/02/180G 1.5SN BK BX	1775922001	C.175
SL-SMT 5.08/02/180G 3.2SN BK BX	1838210000	C.175

Тип	№ для заказа	Стр.
SL-SMT 5.08/02/180LF 1.5 SN BK RL	1776364001	C.179
SL-SMT 5.08/02/180LF 1.5SN BK BX	1776362001	C.178
SL-SMT 5.08/02/180LF 3.2SN BK BX	1838440000	C.178
SL-SMT 5.08/02/270FH 1.5SN BK BX	1877960000	C.183
SL-SMT 5.08/02/270FH 1.5SN BK RL	1876920000	C.183
SL-SMT 5.08/02/270FH 3.2SN BK BX	1877190000	C.183
SL-SMT 5.08/02/270FL 1.5SN BK BX	1878090000	C.182
SL-SMT 5.08/02/270FL 1.5SN BK RL	1876990000	C.183
SL-SMT 5.08/02/270FL 3.2SN BK BX	1876850000	C.182
SL-SMT 5.08/02/270GH 1.5SN BK BX	1876340000	C.181
SL-SMT 5.08/02/270GH 1.5SN BK RL	1877560000	C.181
SL-SMT 5.08/02/270GH 3.2SN BK BX	1877370000	C.181
SL-SMT 5.08/02/270GL 1.5SN BK BX	1877100000	C.180
SL-SMT 5.08/02/270GL 1.5SN BK RL	1877740000	C.181
SL-SMT 5.08/02/270GL 3.2SN BK BX	1877470000	C.180
SL-SMT 5.08/02/90 1.5 SN BK RL	1821160000	C.169
SL-SMT 5.08/02/90 1.5SN BK BX	1774762001	C.168
SL-SMT 5.08/02/90 3.2SN BK BX	1779950000	C.168
SL-SMT 5.08/02/90F 3.2SN BK BX	1837630000	C.170
SL-SMT 5.08/02/90G 1.5 SN BK RL	1821140000	C.169
SL-SMT 5.08/02/90G 1.5SN BK BX	1775002001	C.169
SL-SMT 5.08/02/90G 3.2SN BK BX	1780180000	C.169
SL-SMT 5.08/02/90LF 1.5 SN BK RL	1775234001	C.173
SL-SMT 5.08/02/90LF 1.5SN BK BX	1775232001	C.172
SL-SMT 5.08/02/90LF 3.2SN BK BX	1780410000	C.172
SL-SMT 5.08/03/180 1.5 SN BK RL	1821110000	C.175
SL-SMT 5.08/03/180 1.5SN BK BX	1775572001	C.174
SL-SMT 5.08/03/180 3.2SN BK BX	1837990000	C.174
SL-SMT 5.08/03/180F 3.2SN BK BX	1820600000	C.176
SL-SMT 5.08/03/180G 1.5 SN BK RL	1775934001	C.175
SL-SMT 5.08/03/180G 1.5SN BK BX	1775932001	C.175
SL-SMT 5.08/03/180G 3.2SN BK BX	1838220000	C.175
SL-SMT 5.08/03/180LF 1.5 SN BK RL	1776374001	C.179
SL-SMT 5.08/03/180LF 1.5SN BK BX	1776372001	C.178
SL-SMT 5.08/03/180LF 3.2SN BK BX	1838450000	C.178
SL-SMT 5.08/03/270FH 1.5SN BK BX	1877970000	C.183
SL-SMT 5.08/03/270FH 1.5SN BK RL	1876930000	C.183
SL-SMT 5.08/03/270FH 3.2SN BK BX	1877210000	C.183
SL-SMT 5.08/03/270FL 1.5SN BK BX	1878110000	C.182
SL-SMT 5.08/03/270FL 1.5SN BK RL	1877000000	C.183
SL-SMT 5.08/03/270FL 3.2SN BK BX	1876860000	C.182
SL-SMT 5.08/03/270GH 1.5SN BK BX	1877010000	C.181
SL-SMT 5.08/03/270GH 1.5SN BK RL	1877600000	C.181
SL-SMT 5.08/03/270GH 3.2SN BK BX	1877380000	C.181
SL-SMT 5.08/03/270GL 1.5SN BK BX	1877130000	C.180
SL-SMT 5.08/03/270GL 1.5SN BK RL	1877750000	C.181
SL-SMT 5.08/03/270GL 3.2SN BK BX	1877490000	C.180
SL-SMT 5.08/03/90 1.5 SN BK RL	1821170000	C.169
SL-SMT 5.08/03/90 1.5SN BK BX	1774772001	C.168
SL-SMT 5.08/03/90 3.2SN BK BX	1779960000	C.168
SL-SMT 5.08/03/90F 3.2SN BK BX	1837640000	C.170
SL-SMT 5.08/03/90G 1.5 SN BK RL	1775014001	C.169
SL-SMT 5.08/03/90G 1.5SN BK BX	1775012001	C.169
SL-SMT 5.08/03/90G 3.2SN BK BX	1780190000	C.169
SL-SMT 5.08/03/90LF 1.5 SN BK RL	1775244001	C.173
SL-SMT 5.08/03/90LF 1.5SN BK BX	1775242001	C.172
SL-SMT 5.08/03/90LF 3.2SN BK BX	1780420000	C.172
SL-SMT 5.08/04/180 1.5 SN BK RL	1775594001	C.175
SL-SMT 5.08/04/180 1.5SN BK BX	1775592001	C.174
SL-SMT 5.08/04/180 3.2SN BK BX	1838000000	C.174
SL-SMT 5.08/04/180F 1.5SN BK BX	1830100000	C.176
SL-SMT 5.08/04/180F 3.2SN BK BX	1837870000	C.176
SL-SMT 5.08/04/180G 1.5 SN BK RL	1775944001	C.175
SL-SMT 5.08/04/180G 1.5SN BK BX	1775942001	C.175
SL-SMT 5.08/04/180G 3.2SN BK BX	1838230000	C.175
SL-SMT 5.08/04/180LF 1.5 SN BK RL	1776384001	C.179
SL-SMT 5.08/04/180LF 1.5SN BK BX	1776382001	C.178
SL-SMT 5.08/04/180LF 3.2SN BK BX	1838460000	C.178
SL-SMT 5.08/04/270FH 1.5SN BK BX	1877980000	C.183
SL-SMT 5.08/04/270FH 1.5SN BK RL	1876940000	C.183
SL-SMT 5.08/04/270FH 3.2SN BK BX	1877330000	C.183
SL-SMT 5.08/04/270FL 1.5SN BK BX	1878120000	C.182
SL-SMT 5.08/04/270FL 1.5SN BK RL	1877020000	C.183
SL-SMT 5.08/04/270FL 3.2SN BK BX	1876870000	C.182
SL-SMT 5.08/04/270GH 1.5SN BK BX	1877030000	C.181
SL-SMT 5.08/04/270GH 1.5SN BK RL	1877610000	C.181
SL-SMT 5.08/04/270GH 3.2SN BK BX	1877390000	C.181
SL-SMT 5.08/04/270GL 1.5SN BK BX	1877140000	C.180
SL-SMT 5.08/04/270GL 1.5SN BK RL	1877760000	C.181
SL-SMT 5.08/04/270GL 3.2SN BK BX	1877510000	C.180
SL-SMT 5.08/04/90 1.5 SN BK RL	1774784001	C.169
SL-SMT 5.08/04/90 1.5SN BK BX	1774782001	C.168
SL-SMT 5.08/04/90 3.2SN BK BX	1779970000	C.168
SL-SMT 5.08/04/90F 3.2SN BK BX	1837650000	C.170
SL-SMT 5.08/04/90G 1.5 SN BK RL	1775024001	C.169
SL-SMT 5.08/04/90G 1.5SN BK BX	1775022001	C.169
SL-SMT 5.08/04/90G 3.2SN BK BX	1780200000	C.169
SL-SMT 5.08/04/90LF 1.5 SN BK RL	1775254001	C.173
SL-SMT 5.08/04/90LF 1.5SN BK BX	1775252001	C.172
SL-SMT 5.08/04/90LF 3.2SN BK BX	1780430000	C.172
SL-SMT 5.08/05/180 1.5 SN BK RL	1775634001	C.175
SL-SMT 5.08/05/180 1.5SN BK BX	1775632001	C.174
SL-SMT 5.08/05/180 3.2SN BK BX	1838010000	C.174
SL-SMT 5.08/05/180F 1.5SN BK BX	1837330000	C.176
SL-SMT 5.08/05/180F 3.2SN BK BX	1820770000	C.176
SL-SMT 5.08/05/180G 1.5 SN BK RL	1775954001	C.175
SL-SMT 5.08/05/180G 1.5SN BK BX	1775952001	C.175
SL-SMT 5.08/05/180G 3.2SN BK BX	1838240000	C.175
SL-SMT 5.08/05/180LF 1.5 SN BK RL	1776394001	C.179

Тип	№ для заказа	Стр.
SL-SMT 5.08/05/180LF 1.5SN BK BX	1776392001	C.178
SL-SMT 5.08/05/180LF 3.2SN BK BX	1838470000	C.178
SL-SMT 5.08/05/270FH 1.5SN BK BX	1877990000	C.183
SL-SMT 5.08/05/270FH 1.5SN BK RL	1876950000	C.183
SL-SMT 5.08/05/270FH 3.2SN BK BX	1877430000	C.183
SL-SMT 5.08/05/270FL 1.5SN BK BX	1878130000	C.182
SL-SMT 5.08/05/270FL 1.5SN BK RL	1877070000	C.183
SL-SMT 5.08/05/270FL 3.2SN BK BX	1876880000	C.182
SL-SMT 5.08/05/270GH 1.5SN BK BX	1877040000	C.181
SL-SMT 5.08/05/270GH 1.5SN BK RL	1877620000	C.181
SL-SMT 5.08/05/270GH 3.2SN BK BX	1877400000	C.181
SL-SMT 5.08/05/270GL 1.5SN BK BX	1877150000	C.180
SL-SMT 5.08/05/270GL 1.5SN BK RL	1877770000	C.181
SL-SMT 5.08/05/270GL 3.2SN BK BX	1877520000	C.180
SL-SMT 5.08/05/90 1.5 SN BK RL	1774794001	C.169
SL-SMT 5.08/05/90 1.5SN BK BX	1774792001	C.168
SL-SMT 5.08/05/90 3.2SN BK BX	1779980000	C.168
SL-SMT 5.08/05/90F 3.2SN BK BX	1837660000	C.170
SL-SMT 5.08/05/90G 1.5 SN BK RL	1775034001	C.169
SL-SMT 5.08/05/90G 1.5SN BK BX	1775032001	C.169
SL-SMT 5.08/05/90G 3.2SN BK BX	1780210000	C.169
SL-SMT 5.08/05/90LF 1.5 SN BK RL	1775264001	C.173
SL-SMT 5.08/05/90LF 1.5SN BK BX	1775262001	C.172
SL-SMT 5.08/05/90LF 3.2SN BK BX	1780440000	C.172
SL-SMT 5.08/06/180 1.5 SN BK RL	1775644001	C.175
SL-SMT 5.08/06/180 1.5SN BK BX	1775642001	C.174
SL-SMT 5.08/06/180 3.2SN BK BX	1838020000	C.174
SL-SMT 5.08/06/180F 1.5SN BK BX	1837340000	C.176
SL-SMT 5.08/06/180F 3.2SN BK BX	1820610000	C.176
SL-SMT 5.08/06/180G 1.5 SN BK RL	1775964001	C.175
SL-SMT 5.08/06/180G 1.5SN BK BX	1775962001	C.175
SL-SMT 5.08/06/180G 3.2SN BK BX	1838250000	C.175
SL-SMT 5.08/06/180LF 1.5 SN BK RL	1776404001	C.179
SL-SMT 5.08/06/180LF 1.5SN BK BX	1776402001	C.178
SL-SMT 5.08/06/180LF 3.2SN BK BX	1838480000	C.178
SL-SMT 5.08/06/270FH 1.5SN BK BX	1878000000	C.183
SL-SMT 5.08/06/270FH 1.5SN BK RL	1876960000	C.183
SL-SMT 5.08/06/270FH 3.2SN BK BX	1877460000	C.183
SL-SMT 5.08/06/270FL 1.5SN BK BX	1878140000	C.182
SL-SMT 5.08/06/270FL 1.5SN BK RL	1877090000	C.183
SL-SMT 5.08/06/270FL 3.2SN BK BX	1876890000	C.182
SL-SMT 5.08/06/270GH 1.5SN BK BX	1877050000	C.181
SL-SMT 5.08/06/270GH 1.5SN BK RL	1877630000	C.181
SL-SMT 5.08/06/270GH 3.2SN BK BX	1877410000	C.181
SL-SMT 5.08/06/270GL 1.5SN BK BX	1877160000	C.180
SL-SMT 5.08/06/270GL 1.5SN BK RL	1877780000	C.181
SL-SMT 5.08/06/270GL 3.2SN BK BX	1877530000	C.180
SL-SMT 5.08/06/90 1.5 SN BK RL	1774804001	C.169
SL-SMT 5.08/06/90 1.5SN BK BX	1774802001	C.168
SL-SMT 5.08/06/90 3.2SN BK BX	1779990000	C.168
SL-SMT 5.08/06/90F 3.2SN BK BX	1837670000	C.170
SL-SMT 5.08/06/90G 1.5 SN BK RL	1775044001	C.169
SL-SMT 5.08/06/90G 1.5SN BK BX	1775042001	C.169
SL-SMT 5.08/06/90G 3.2SN BK BX	1780220000	C.169
SL-SMT 5.08/06/90LF 1.5 SN BK RL	1775274001	C.173
SL-SMT 5.08/06/90LF 1.5SN BK BX	1775272001	C.172
SL-SMT 5.08/06/90LF 3.2SN BK BX	1780450000	C.172
SL-SMT 5.08/07/180 1.5 SN BK RL	1775654001	C.175
SL-SMT 5.08/07/180 1.5SN BK BX	1775652001	C.174
SL-SMT 5.08/07/180 3.2SN BK BX	1838030000	C.174
SL-SMT 5.08/07/180F 3.2SN BK BX	1837880000	C.176
SL-SMT 5.08/07/180G 1.5 SN BK RL	1775974001	C.175
SL-SMT 5.08/07/180G 1.5SN BK BX	1775972001	C.175
SL-SMT 5.08/07/180G 3.2SN BK BX	1838260000	C.175
SL-SMT 5.08/07/180LF 1.5SN BK BX	1776412001	C.178
SL-SMT 5.08/07/180LF 3.2SN BK BX	1838490000	C.178
SL-SMT 5.08/07/270FH 1.5SN BK BX	1878010000	C.183
SL-SMT 5.08/07/270FH 1.5SN BK RL	1876970000	C.183
SL-SMT 5.08/07/270FH 3.2SN BK BX	1877480000	C.183
SL-SMT 5.08/07/270FL 1.5SN BK BX	1878150000	C.182
SL-SMT 5.08/07/270FL 1.5SN BK RL	1877110000	C.183
SL-SMT 5.08/07/270FL 3.2SN BK BX	1876900000	C.182
SL-SMT 5.08/07/270GH 1.5SN BK BX	1877060000	C.181
SL-SMT 5.08/07/270GH 1.5SN BK RL	1877640000	C.181
SL-SMT 5.08/07/270GH 3.2SN BK BX	1877420000	C.181
SL-SMT 5.08/07/270GL 1.5SN BK BX	1877170000	C.180
SL-SMT 5.08/07/270GL 1.5SN BK RL	1877790000	C.181
SL-SMT 5.08/07/270GL 3.2SN BK BX	1877540000	C.180
SL-SMT 5.08/07/90 1.5 SN BK RL	1774814001	C.169
SL-SMT 5.08/07/90 1.5SN BK BX	1774812001	C.168
SL-SMT 5.08/07/90 3.2SN BK BX	1780000000	C.168
SL-SMT 5.08/07/90F 3.2SN BK BX	1837680000	C.170
SL-SMT 5.08/07/90G 1.5 SN BK RL	1775054001	C.169
SL-SMT 5.08/07/90G 1.5SN BK BX	1775052001	C.169
SL-SMT 5.08/07/90G 3.2SN BK BX	1780230000	C.169
SL-SMT 5.08/07/90LF 1.5SN BK BX	1775282001	C.172
SL-SMT 5.08/07/90LF 3.2SN BK BX	1780460000	C.172
SL-SMT 5.08/08/180 1.5 SN BK RL	1775664001	C.175
SL-SMT 5.08/08/180 1.5SN BK BX	1775662001	C.174
SL-SMT 5.08/08/180 3.2SN BK BX	1838040000	C.174
SL-SMT 5.08/08/180F 3.2SN BK BX	1820620000	C.176
SL-SMT 5.08/08/180G 1.5SN BK BX	1775982001	C.175
SL-SMT 5.08/08/180G 3.2SN BK BX	1838270000	C.175
SL-SMT 5.08/08/180LF 1.5SN BK BX	1776422001	C.178
SL-SMT 5.08/08/180LF 3.2SN BK BX	1838500000	C.178
SL-SMT 5.08/08/270FH 1.5SN BK BX	1878020000	C.183
SL-SMT 5.08/08/270FH 1.5SN BK RL	1876980000	C.183
SL-SMT 5.08/08/270FH 3.2SN BK BX	1877500000	C.183
SL-SMT 5.08/08/270FL 1.5SN BK BX	1878160000	C.182

Тип	№ для заказа	Стр.
SL-SMT 5.08/08/270FL 1.5SN BK RL	1877120000	C.183
SL-SMT 5.08/08/270FL 3.2SN BK BX	1876910000	C.182
SL-SMT 5.08/08/270GH 1.5SN BK BX	1877080000	C.181
SL-SMT 5.08/08/270GH 1.5SN BK RL	1877650000	C.181
SL-SMT 5.08/08/270GH 3.2SN BK BX	1877450000	C.181
SL-SMT 5.08/08/270GL 1.5SN BK BX	1877180000	C.180
SL-SMT 5.08/08/270GL 1.5SN BK RL	1877800000	C.181
SL-SMT 5.08/08/270GL 3.2SN BK BX	1877550000	C.180
SL-SMT 5.08/08/90 1.5 SN BK RL	1774824001	C.169
SL-SMT 5.08/08/90 1.5SN BK BX	1774822001	C.168
SL-SMT 5.08/08/90 3.2SN BK BX	1780010000	C.168
SL-SMT 5.08/08/90F 3.2SN BK BX	1837690000	C.170
SL-SMT 5.08/08/90G 1.5SN BK BX	1775062001	C.169
SL-SMT 5.08/08/90G 3.2SN BK BX	1780240000	C.169
SL-SMT 5.08/08/90LF 1.5SN BK BX	1775292001	C.172
SL-SMT 5.08/08/90LF 3.2SN BK BX	1780470000	C.172
SL-SMT 5.08/09/180 1.5SN BK BX	1775672001	C.174
SL-SMT 5.08/09/180 3.2SN BK BX	1838050000	C.174
SL-SMT 5.08/09/180F 1.5SN BK BX	1880940000	C.176
SL-SMT 5.08/09/180F 3.2SN BK BX	1837890000	C.176
SL-SMT 5.08/09/180G 1.5SN BK BX	1775992001	C.175
SL-SMT 5.08/09/180G 3.2SN BK BX	1838280000	C.175
SL-SMT 5.08/09/180LF 1.5SN BK BX	1776432001	C.178
SL-SMT 5.08/09/180LF 3.2SN BK BX	1838510000	C.178
SL-SMT 5.08/09/90 1.5SN BK BX	1774832001	C.168
SL-SMT 5.08/09/90 3.2SN BK BX	1780020000	C.168
SL-SMT 5.08/09/90F 3.2SN BK BX	1837700000	C.170
SL-SMT 5.08/09/90G 1.5SN BK BX	1775072001	C.169
SL-SMT 5.08/09/90G 3.2SN BK BX	1780250000	C.169
SL-SMT 5.08/09/90LF 1.5SN BK BX	1775302001	C.172
SL-SMT 5.08/09/90LF 3.2SN BK BX	1780480000	C.172
SL-SMT 5.08/10/180 1.5SN BK BX	1775682001	C.174
SL-SMT 5.08/10/180 3.2SN BK BX	1838060000	C.174
SL-SMT 5.08/10/180F 1.5SN BK BX	1880950000	C.176
SL-SMT 5.08/10/180F 3.2SN BK BX	1820780000	C.176
SL-SMT 5.08/10/180G 1.5SN BK BX	1776002001	C.175
SL-SMT 5.08/10/180G 3.2SN BK BX	1838290000	C.175
SL-SMT 5.08/10/180LF 1.5SN BK BX	1776442001	C.178
SL-SMT 5.08/10/180LF 3.2SN BK BX	1838520000	C.178
SL-SMT 5.08/10/90 1.5SN BK BX	1774842001	C.168
SL-SMT 5.08/10/90 3.2SN BK BX	1780030000	C.168
SL-SMT 5.08/10/90F 3.2SN BK BX	1837710000	C.170
SL-SMT 5.08/10/90G 1.5SN BK BX	1775082001	C.169
SL-SMT 5.08/10/90G 3.2SN BK BX	1780260000	C.169
SL-SMT 5.08/10/90LF 1.5SN BK BX	1775312001	C.172
SL-SMT 5.08/10/90LF 3.2SN BK BX	1780490000	C.172
SL-SMT 5.08/11/180 1.5SN BK BX	1775692001	C.174
SL-SMT 5.08/11/180 3.2SN BK BX	1838070000	C.174
SL-SMT 5.08/11/180F 1.5SN BK BX	1880960000	C.176
SL-SMT 5.08/11/180F 3.2SN BK BX	1837900000	C.176
SL-SMT 5.08/11/180G 1.5SN BK BX	1776012001	C.175
SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK BX	1838300000	C.175
SL-SMT 5.08/11/180LF 1.5SN BK BX	1776452001	C.178
SL-SMT 5.08/11/180LF 3.2SN BK BX	1838530000	C.178
SL-SMT 5.08/11/90 1.5SN BK BX	1774852001	C.168
SL-SMT 5.08/11/90 3.2SN BK BX	1780040000	C.168
SL-SMT 5.08/11/90F 3.2SN BK BX	1837720000	C.170
SL-SMT 5.08/11/90G 1.5SN BK BX	1775092001	C.169
SL-SMT 5.08/11/90G 3.2SN BK BX	1780270000	C.169
SL-SMT 5.08/11/90LF 1.5SN BK BX	1775322001	C.172
SL-SMT 5.08/11/90LF 3.2SN BK BX	1780500000	C.172
SL-SMT 5.08/12/180 1.5SN BK BX	1775702001	C.174
SL-SMT 5.08/12/180 3.2SN BK BX	1838080000	C.174
SL-SMT 5.08/12/180F 1.5SN BK BX	1880970000	C.176
SL-SMT 5.08/12/180F 3.2SN BK BX	1820630000	C.176
SL-SMT 5.08/12/180G 1.5SN BK BX	1776022001	C.175
SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX	1838310000	C.175
SL-SMT 5.08/12/180LF 1.5SN BK BX	1776462001	C.178
SL-SMT 5.08/12/180LF 3.2SN BK BX	1838540000	C.178
SL-SMT 5.08/12/90 1.5SN BK BX	1774862001	C.168
SL-SMT 5.08/12/90 3.2SN BK BX	1780050000	C.168
SL-SMT 5.08/12/90F 3.2SN BK BX	1837730000	C.170
SL-SMT 5.08/12/90G 1.5SN BK BX	1775102001	C.169
SL-SMT 5.08/12/90G 3.2SN BK BX	1780280000	C.169
SL-SMT 5.08/12/90LF 1.5SN BK BX	1775332001	C.172
SL-SMT 5.08/12/90LF 3.2SN BK BX	1780510000	C.172
SL-SMT 5.08/13/180 1.5SN BK BX	1775712001	C.174
SL-SMT 5.08/13/180 3.2SN BK BX	1838090000	C.174
SL-SMT 5.08/13/180F 1.5SN BK BX	1879920000	C.176
SL-SMT 5.08/13/180F 3.2SN BK BX	1820790000	C.176
SL-SMT 5.08/13/180G 1.5SN BK BX	1776242001	C.175
SL-SMT 5.08/13/180G 3.2SN BK BX	1838320000	C.175
SL-SMT 5.08/13/180LF 1.5SN BK BX	1776472001	C.178
SL-SMT 5.08/13/180LF 3.2SN BK BX	1838550000	C.178
SL-SMT 5.08/13/90 1.5SN BK BX	1774872001	C.168
SL-SMT 5.08/13/90 3.2SN BK BX	1780060000	C.168
SL-SMT 5.08/13/90F 3.2SN BK BX	1837740000	C.170
SL-SMT 5.08/13/90G 1.5SN BK BX	1775112001	C.169
SL-SMT 5.08/13/90G 3.2SN BK BX	1780290000	C.169
SL-SMT 5.08/13/90LF 1.5SN BK BX	1775342001	C.172
SL-SMT 5.08/13/90LF 3.2SN BK BX	1780540000	C.172
SL-SMT 5.08/14/180 1.5SN BK BX	1775722001	C.174
SL-SMT 5.08/14/180 3.2SN BK BX	1838100000	C.174
SL-SMT 5.08/14/180F 3.2SN BK BX	1820800000	C.176
SL-SMT 5.08/14/180G 1.5SN BK BX	1776252001	C.175
SL-SMT 5.08/14/180G 3.2SN BK BX	1838330000	C.175
SL-SMT 5.08/14/180LF 1.5SN BK BX	1776482001	C.178
SL-SMT 5.08/14/180LF 3.2SN BK BX	1838560000	C.178
SL-SMT 5.08/14/90 1.5SN BK BX	1774882001	C.168

X

Тип	№ для заказа	Стр.
SL-SMT 5.08/14/90 3.2SN BK BX	1780070000	C.168
SL-SMT 5.08/14/90F 3.2SN BK BX	1837750000	C.170
SL-SMT 5.08/14/90G 1.5SN BK BX	1775122001	C.169
SL-SMT 5.08/14/90G 3.2SN BK BX	1780300000	C.169
SL-SMT 5.08/14/90LF 1.5SN BK BX	1775352001	C.172
SL-SMT 5.08/14/90LF 3.2SN BK BX	1780550000	C.172
SL-SMT 5.08/15/180 1.5SN BK BX	1775732001	C.174
SL-SMT 5.08/15/180 3.2SN BK BX	1838110000	C.174
SL-SMT 5.08/15/180F 3.2SN BK BX	1837910000	C.176
SL-SMT 5.08/15/180G 1.5SN BK BX	1776262001	C.175
SL-SMT 5.08/15/180G 3.2SN BK BX	1838340000	C.175
SL-SMT 5.08/15/180LF 1.5SN BK BX	1776492001	C.178
SL-SMT 5.08/15/180LF 3.2SN BK BX	1838570000	C.178
SL-SMT 5.08/15/90 1.5SN BK BX	1774892001	C.168
SL-SMT 5.08/15/90 3.2SN BK BX	1780080000	C.168
SL-SMT 5.08/15/90F 3.2SN BK BX	1837760000	C.170
SL-SMT 5.08/15/90G 1.5SN BK BX	1775132001	C.169
SL-SMT 5.08/15/90G 3.2SN BK BX	1780310000	C.169
SL-SMT 5.08/15/90LF 1.5SN BK BX	1775362001	C.172
SL-SMT 5.08/15/90LF 3.2SN BK BX	1780560000	C.172
SL-SMT 5.08/16/180 1.5SN BK BX	1775742001	C.174
SL-SMT 5.08/16/180 3.2SN BK BX	1838120000	C.174
SL-SMT 5.08/16/180F 3.2SN BK BX	1820640000	C.176
SL-SMT 5.08/16/180G 1.5SN BK BX	1776272001	C.175
SL-SMT 5.08/16/180G 3.2SN BK BX	1838350000	C.175
SL-SMT 5.08/16/180LF 1.5SN BK BX	1776502001	C.178
SL-SMT 5.08/16/180LF 3.2SN BK BX	1838580000	C.178
SL-SMT 5.08/16/90 1.5SN BK BX	1774902001	C.168
SL-SMT 5.08/16/90 3.2SN BK BX	1780090000	C.168
SL-SMT 5.08/16/90F 3.2SN BK BX	1837770000	C.170
SL-SMT 5.08/16/90G 1.5SN BK BX	1775142001	C.169
SL-SMT 5.08/16/90G 3.2SN BK BX	1780320000	C.169
SL-SMT 5.08/16/90LF 1.5SN BK BX	1775372001	C.172
SL-SMT 5.08/16/90LF 3.2SN BK BX	1780570000	C.172
SL-SMT 5.08/17/180 1.5SN BK BX	1775752001	C.174
SL-SMT 5.08/17/180 3.2SN BK BX	1838130000	C.174
SL-SMT 5.08/17/180F 3.2SN BK BX	1837920000	C.176
SL-SMT 5.08/17/180G 1.5SN BK BX	1776282001	C.175
SL-SMT 5.08/17/180G 3.2SN BK BX	1838360000	C.175
SL-SMT 5.08/17/180LF 1.5SN BK BX	1776512001	C.178
SL-SMT 5.08/17/180LF 3.2SN BK BX	1838590000	C.178
SL-SMT 5.08/17/90 1.5SN BK BX	1774912001	C.168
SL-SMT 5.08/17/90 3.2SN BK BX	1780100000	C.168
SL-SMT 5.08/17/90F 3.2SN BK BX	1837780000	C.170
SL-SMT 5.08/17/90G 1.5SN BK BX	1775152001	C.169
SL-SMT 5.08/17/90G 3.2SN BK BX	1780330000	C.169
SL-SMT 5.08/17/90LF 1.5SN BK BX	1775382001	C.172
SL-SMT 5.08/17/90LF 3.2SN BK BX	1780580000	C.172
SL-SMT 5.08/18/180 1.5SN BK BX	1775762001	C.174
SL-SMT 5.08/18/180 3.2SN BK BX	1838140000	C.174
SL-SMT 5.08/18/180F 3.2SN BK BX	1820650000	C.176
SL-SMT 5.08/18/180G 1.5SN BK BX	1776292001	C.175
SL-SMT 5.08/18/180G 3.2SN BK BX	1838370000	C.175
SL-SMT 5.08/18/180LF 1.5SN BK BX	1776522001	C.178
SL-SMT 5.08/18/180LF 3.2SN BK BX	1838600000	C.178
SL-SMT 5.08/18/90 1.5SN BK BX	1774922001	C.168
SL-SMT 5.08/18/90 3.2SN BK BX	1780110000	C.168
SL-SMT 5.08/18/90F 3.2SN BK BX	1837790000	C.170
SL-SMT 5.08/18/90G 1.5SN BK BX	1775162001	C.169
SL-SMT 5.08/18/90G 3.2SN BK BX	1780340000	C.169
SL-SMT 5.08/18/90LF 1.5SN BK BX	1775392001	C.172
SL-SMT 5.08/18/90LF 3.2SN BK BX	1780590000	C.172
SL-SMT 5.08/19/180 1.5SN BK BX	1775772001	C.174
SL-SMT 5.08/19/180 3.2SN BK BX	1838150000	C.174
SL-SMT 5.08/19/180F 3.2SN BK BX	1837930000	C.176
SL-SMT 5.08/19/180G 1.5SN BK BX	1776302001	C.175
SL-SMT 5.08/19/180G 3.2SN BK BX	1838380000	C.175
SL-SMT 5.08/19/180LF 1.5SN BK BX	1776532001	C.178
SL-SMT 5.08/19/180LF 3.2SN BK BX	1838610000	C.178
SL-SMT 5.08/19/90 1.5SN BK BX	1774932001	C.168
SL-SMT 5.08/19/90 3.2SN BK BX	1780120000	C.168
SL-SMT 5.08/19/90F 3.2SN BK BX	1837800000	C.170
SL-SMT 5.08/19/90G 1.5SN BK BX	1775172001	C.169
SL-SMT 5.08/19/90G 3.2SN BK BX	1780350000	C.169
SL-SMT 5.08/19/90LF 1.5SN BK BX	1775402001	C.172
SL-SMT 5.08/19/90LF 3.2SN BK BX	1780600000	C.172
SL-SMT 5.08/20/180 1.5SN BK BX	1775782001	C.174
SL-SMT 5.08/20/180 3.2SN BK BX	1838160000	C.174
SL-SMT 5.08/20/180F 3.2SN BK BX	1820810000	C.176
SL-SMT 5.08/20/180G 1.5SN BK BX	1776312001	C.175
SL-SMT 5.08/20/180G 3.2SN BK BX	1838390000	C.175
SL-SMT 5.08/20/180LF 1.5SN BK BX	1776542001	C.178
SL-SMT 5.08/20/180LF 3.2SN BK BX	1838620000	C.178
SL-SMT 5.08/20/90 1.5SN BK BX	1774942001	C.168
SL-SMT 5.08/20/90 3.2SN BK BX	1780130000	C.168
SL-SMT 5.08/20/90F 3.2SN BK BX	1837810000	C.170
SL-SMT 5.08/20/90G 1.5SN BK BX	1775182001	C.169
SL-SMT 5.08/20/90G 3.2SN BK BX	1780360000	C.169
SL-SMT 5.08/20/90LF 1.5SN BK BX	1775412001	C.172
SL-SMT 5.08/20/90LF 3.2SN BK BX	1780610000	C.172
SL-SMT 5.08/21/180 1.5SN BK BX	1775792001	C.174
SL-SMT 5.08/21/180 3.2SN BK BX	1838170000	C.174
SL-SMT 5.08/21/180F 3.2SN BK BX	1837940000	C.176
SL-SMT 5.08/21/180G 1.5SN BK BX	1776322001	C.175
SL-SMT 5.08/21/180G 3.2SN BK BX	1838400000	C.175
SL-SMT 5.08/21/180LF 1.5SN BK BX	1776552001	C.178
SL-SMT 5.08/21/180LF 3.2SN BK BX	1838630000	C.178
SL-SMT 5.08/21/90 1.5SN BK BX	1774952001	C.168
SL-SMT 5.08/21/90 3.2SN BK BX	1780140000	C.168

Тип	№ для заказа	Стр.
SL-SMT 5.08/21/90F 3.2SN BK BX	1837820000	C.170
SL-SMT 5.08/21/90G 1.5SN BK BX	1775192001	C.169
SL-SMT 5.08/21/90G 3.2SN BK BX	1780370000	C.169
SL-SMT 5.08/21/90LF 1.5SN BK BX	1775422001	C.172
SL-SMT 5.08/21/90LF 3.2SN BK BX	1780620000	C.172
SL-SMT 5.08/22/180 1.5SN BK BX	1775802001	C.174
SL-SMT 5.08/22/180 3.2SN BK BX	1838180000	C.174
SL-SMT 5.08/22/180F 3.2SN BK BX	1837950000	C.176
SL-SMT 5.08/22/180G 1.5SN BK BX	1776332001	C.175
SL-SMT 5.08/22/180G 3.2SN BK BX	1838410000	C.175
SL-SMT 5.08/22/180LF 1.5SN BK BX	1776572001	C.178
SL-SMT 5.08/22/180LF 3.2SN BK BX	1838640000	C.178
SL-SMT 5.08/22/90 1.5SN BK BX	1774962001	C.168
SL-SMT 5.08/22/90 3.2SN BK BX	1780150000	C.168
SL-SMT 5.08/22/90F 3.2SN BK BX	1837830000	C.170
SL-SMT 5.08/22/90G 1.5SN BK BX	1775202001	C.169
SL-SMT 5.08/22/90G 3.2SN BK BX	1780380000	C.169
SL-SMT 5.08/22/90LF 1.5SN BK BX	1775432001	C.172
SL-SMT 5.08/22/90LF 3.2SN BK BX	1780630000	C.172
SL-SMT 5.08/23/180 1.5SN BK BX	1775812001	C.174
SL-SMT 5.08/23/180 3.2SN BK BX	1838190000	C.174
SL-SMT 5.08/23/180F 3.2SN BK BX	1837960000	C.176
SL-SMT 5.08/23/180G 1.5SN BK BX	1776342001	C.175
SL-SMT 5.08/23/180G 3.2SN BK BX	1838420000	C.175
SL-SMT 5.08/23/180LF 1.5SN BK BX	1776582001	C.178
SL-SMT 5.08/23/180LF 3.2SN BK BX	1838650000	C.178
SL-SMT 5.08/23/90 1.5SN BK BX	1774972001	C.168
SL-SMT 5.08/23/90 3.2SN BK BX	1780160000	C.168
SL-SMT 5.08/23/90F 3.2SN BK BX	1837840000	C.170
SL-SMT 5.08/23/90G 1.5SN BK BX	1775212001	C.169
SL-SMT 5.08/23/90G 3.2SN BK BX	1780390000	C.169
SL-SMT 5.08/23/90LF 1.5SN BK BX	1775442001	C.172
SL-SMT 5.08/23/90LF 3.2SN BK BX	1780640000	C.172
SL-SMT 5.08/24/180 1.5SN BK BX	1775822001	C.174
SL-SMT 5.08/24/180 3.2SN BK BX	1838200000	C.174
SL-SMT 5.08/24/180F 3.2SN BK BX	1837970000	C.176
SL-SMT 5.08/24/180G 1.5SN BK BX	1776352001	C.175
SL-SMT 5.08/24/180G 3.2SN BK BX	1838430000	C.175
SL-SMT 5.08/24/180LF 1.5SN BK BX	1776592001	C.178
SL-SMT 5.08/24/180LF 3.2SN BK BX	1838660000	C.178
SL-SMT 5.08/24/90 1.5SN BK BX	1774982001	C.168
SL-SMT 5.08/24/90 3.2SN BK BX	1780170000	C.168
SL-SMT 5.08/24/90F 3.2SN BK BX	1837850000	C.170
SL-SMT 5.08/24/90G 1.5SN BK BX	1775222001	C.169
SL-SMT 5.08/24/90G 3.2SN BK BX	1780400000	C.169
SL-SMT 5.08/24/90LF 1.5SN BK BX	1775452001	C.172
SL-SMT 5.08/24/90LF 3.2SN BK BX	1780650000	C.172
SLA BB11R OR	1604120000	D.6
SLA BB11R SW	1692340000	D.6
SLA BB12R OR	1593450000	D.6
SLA BB12R SW	1626880000	D.6
SLA BB14 OR	1594200000	D.7
SLA BB14 SW	1774460000	D.7
SLA BB1R OR	1723430000	D.6
SLA BB1R SW	1723480000	D.6
SLA BB2R OR	1723440000	D.6
SLA BB2R SW	1723490000	D.6
SLA BB4 OR	1571720000	C.212
SLA BB8 RH OR	1446060000	C.212
SLD 3.5 V/06/180G 3.2 SN OR	1891190000	C.42
SLD 3.5 V/10/180G 3.2 SN OR	1891200000	C.42
SLD 3.5 V/12/180G 3.20R	1641130000	C.42
SLD 3.5 V/16/180G 3.20R	1641140000	C.42
SLD 3.5 V/20/180G 3.20R	1641150000	C.42
SLD 3.5 V/24/180G 3.20R	1641160000	C.42
SLD 3.5 V/28/180G 3.20R	1641170000	C.42
SLD 3.5 V/32/180G 3.20R	1641180000	C.42
SLD 3.5 V/34/180G 3.2 SN OR	1891260000	C.42
SLD 3.5 V/36/180G 3.20R	1641190000	C.42
SLD 3.5 V/38/180G 3.2 SN OR	1891270000	C.42
SLD 3.5 V/4/180G 3.20R	1641110000	C.42
SLD 3.5 V/40/180G 3.20R	1641200000	C.42
SLD 3.5 V/42/180G 3.2 SN OR	1891280000	C.42
SLD 3.5 V/44/180G 3.20R	1641210000	C.42
SLD 3.5 V/46/180G 3.2 SN OR	1891290000	C.42
SLD 3.5 V/48/180G 3.20R	1641220000	C.42
SLD 3.5 V/8/180G 3.20R	1641120000	C.42
SLD 3.50 V/04/180F 3.2 SN OR BX	1641240000	C.43
SLD 3.50 V/04/90F 3.2 SN OR BX	1642370000	C.41
SLD 3.50 V/04/90G 3.2 SN OR BX	1642240000	C.40
SLD 3.50 V/06/180F 3.2 SN OR BX	1891060000	C.43
SLD 3.50 V/08/180F 3.2 SN OR BX	1641250000	C.43
SLD 3.50 V/08/90F 3.2 SN OR BX	1642380000	C.41
SLD 3.50 V/08/90G 3.2 SN OR BX	1642250000	C.40
SLD 3.50 V/10/180F 3.2 SN OR BX	1891070000	C.43
SLD 3.50 V/12/180F 3.2 SN OR BX	1641260000	C.43
SLD 3.50 V/12/90F 3.2 SN OR BX	1642390000	C.41
SLD 3.50 V/12/90G 3.2 SN OR BX	1642260000	C.40
SLD 3.50 V/14/180F 3.2 SN OR BX	1891080000	C.43
SLD 3.50 V/16/180F 3.2 SN OR BX	1641270000	C.43
SLD 3.50 V/16/90F 3.2 SN OR BX	1642400000	C.41
SLD 3.50 V/16/90G 3.2 SN OR BX	1642270000	C.40
SLD 3.50 V/18/180F 3.2 SN OR BX	1891090000	C.43
SLD 3.50 V/20/180F 3.2 SN OR BX	1641280000	C.43
SLD 3.50 V/20/90F 3.2 SN OR BX	1642410000	C.41
SLD 3.50 V/20/90G 3.2 SN OR BX	1642280000	C.40
SLD 3.50 V/22/180F 3.2 SN OR BX	1891100000	C.43
SLD 3.50 V/24/180F 3.2 SN OR BX	1641290000	C.43
SLD 3.50 V/24/90F 3.2 SN OR BX	1642420000	C.41

Тип	№ для заказа	Стр.
SLD 3.50 V/24/90G 3.2 SN OR BX	1642290000	C.40
SLD 3.50 V/26/180F 3.2 SN OR BX	1891110000	C.43
SLD 3.50 V/28/180F 3.2 SN OR BX	1641300000	C.43
SLD 3.50 V/28/90F 3.2 SN OR BX	1642430000	C.41
SLD 3.50 V/28/90G 3.2 SN OR BX	1642300000	C.40
SLD 3.50 V/30/180F 3.2 SN OR BX	1891120000	C.43
SLD 3.50 V/32/180F 3.2 SN OR BX	1641310000	C.43
SLD 3.50 V/32/90F 3.2 SN OR BX	1642440000	C.41
SLD 3.50 V/32/90G 3.2 SN OR BX	1642310000	C.40
SLD 3.50 V/34/180F 3.2 SN OR BX	1891130000	C.43
SLD 3.50 V/36/180F 3.2 SN OR BX	1641320000	C.43
SLD 3.50 V/36/90F 3.2 SN OR BX	1642450000	C.41
SLD 3.50 V/36/90G 3.2 SN OR BX	1642320000	C.40
SLD 3.50 V/38/180F 3.2 SN OR BX	1891140000	C.43
SLD 3.50 V/40/180F 3.2 SN OR BX	1641330000	C.43
SLD 3.50 V/40/90F 3.2 SN OR BX	1642460000	C.41
SLD 3.50 V/40/90G 3.2 SN OR BX	1642330000	C.40
SLD 3.50 V/42/180F 3.2 SN OR BX	1891150000	C.43
SLD 3.50 V/44/180F 3.2 SN OR BX	1641340000	C.43
SLD 3.50 V/44/90F 3.2 SN OR BX	1642470000	C.41
SLD 3.50 V/44/90G 3.2 SN OR BX	1642340000	C.40
SLD 3.50 V/46/180F 3.2 SN OR BX	1891160000	C.43
SLD 3.50 V/48/180F 3.2 SN OR BX	1641350000	C.43
SLD 3.50 V/48/90F 3.2 SN OR BX	1642480000	C.41
SLD 3.50 V/48/90G 3.2 SN OR BX	1642350000	C.40
SLD 3.50/04/90F 3.2SN OR BX	1633810000	C.39
SLD 3.50/04/90G 3.2SN OR BX	1633580000	C.38
SLD 3.50/06/90F 3.2SN OR BX	1633820000	C.39
SLD 3.50/06/90G 3.2SN OR BX	1633590000	C.38
SLD 3.50/08/90F 3.2SN OR BX	1633830000	C.39
SLD 3.50/08/90G 3.2SN OR BX	1633600000	C.38
SLD 3.50/10/90F 3.2SN OR BX	1633840000	C.39
SLD 3.50/10/90G 3.2SN OR BX	1633610000	C.38
SLD 3.50/12/90F 3.2SN OR BX	1633850000	C.39
SLD 3.50/12/90G 3.2SN OR BX	1633620000	C.38
SLD 3.50/14/90F 3.2SN OR BX	1633860000	C.39
SLD 3.50/14/90G 3.2SN OR BX	1633630000	C.38
SLD 3.50/16/90F 3.2SN OR BX	1633870000	C.39
SLD 3.50/16/90G 3.2SN OR BX	1633640000	C.38
SLD 3.50/18/90F 3.2SN OR BX	1633880000	C.39
SLD 3.50/18/90G 3.2SN OR BX	1633650000	C.38
SLD 3.50/20/90F 3.2SN OR BX	1633890000	C.39
SLD 3.50/20/90G 3.2SN OR BX	1633660000	C.38
SLD 3.50/22/90F 3.2SN OR BX	1633900000	C.39
SLD 3.50/22/90G 3.2SN OR BX	1633670000	C.38
SLD 3.50/24/90F 3.2SN OR BX	1633910000	C.39
SLD 3.50/24/90G 3.2SN OR BX	1633680000	C.38
SLD 3.50/26/90F 3.2SN OR BX	1633920000	C.39
SLD 3.50/26/90G 3.2SN OR BX	1633690000	C.38
SLD 3.50/28/90F 3.2SN OR BX	1633930000	C.39
SLD 3.50/28/90G 3.2SN OR BX	1633700000	C.38
SLD 3.50/30/90F 3.2SN OR BX	1633940000	C.39
SLD 3.50/30/90G 3.2SN OR BX	1633710000	C.38
SLD 3.50/32/90F 3.2SN OR BX	1633950000	C.39
SLD 3.50/32/90G 3.2SN OR BX	1633720000	C.38
SLD 3.50/34/90F 3.2SN OR BX	1633960000	C.39
SLD 3.50/34/90G 3.2SN OR BX	1633730000	C.38
SLD 3.50/36/90F 3.2SN OR BX	1633970000	C.39
SLD 3.50/36/90G 3.2SN OR BX	1633740000	C.38
SLD 3.50/38/90F 3.2SN OR BX	1633980000	C.39
SLD 3.50/38/90G 3.2SN OR BX	1633750000	C.38
SLD 3.50/40/90F 3.2SN OR BX	1633990000	C.39
SLD 3.50/40/90G 3.2SN OR BX	1633760000	C.38
SLD 3.50/42/90F 3.2SN OR BX	1634000000	C.39
SLD 3.50/42/90G 3.2SN OR BX	1633770000	C.38
SLD 3.50/44/90F 3.2SN OR BX	1634010000	C.39
SLD 3.50/44/90G 3.2SN OR BX	1633780000	C.38
SLD 3.50/46/90F 3.2SN OR BX	1634020000	C.39
SLD 3.50/46/90G 3.2SN OR BX	1633790000	C.38
SLD 3.50/48/90F 3.2SN OR BX	1634030000	C.39
SLD 3.50/48/90G 3.2SN OR BX	1633800000	C.38
SLD 3.50V/06/90F 3.2SN OR BX	1890790000	C.41
SLD 3.50V/06/90G 3.2SN OR BX	1890600000	C.40
SLD 3.50V/10/90F 3.2SN OR BX	1890800000	C.41
SLD 3.50V/10/90G 3.2SN OR BX	1866770000	C.40
SLD 3.50V/14/90F 3.2SN OR BX	1890810000	C.41
SLD 3.50V/14/90G 3.2SN OR BX	1890610000	C.40
SLD 3.50V/18/90F 3.2SN OR BX	1890820000	C.41
SLD 3.50V/18/90G 3.2SN OR BX	1890620000	C.40
SLD 3.50V/22/90F 3.2SN OR BX	1669660000	C.41
SLD 3.50V/22/90G 3.2SN OR BX	1669650000	C.40
SLD 3.50V/26/90F 3.2SN OR BX	1890830000	C.41
SLD 3.50V/26/90G 3.2SN OR BX	1890630000	C.40
SLD 3.50V/30/90F 3.2SN OR BX	1890840000	C.41
SLD 3.50V/30/90G 3.2SN OR BX	1890640000	C.40
SLD 3.50V/34/90F 3.2SN OR BX	1890850000	C.41
SLD 3.50V/34/90G 3.2SN OR BX	1890650000	C.40
SLD 3.50V/38/90F 3.2SN OR BX	1890860000	C.41
SLD 3.50V/38/90G 3.2SN OR BX	1890660000	C.40
SLD 3.50V/42/90F 3.2SN OR BX	1890870000	C.41
SLD 3.50V/42/90G 3.2SN OR BX	1890670000	C.40
SLD 3.50V/46/90F 3.2SN OR BX	1890880000	C.41
SLD 3.50V/46/90G 3.2SN OR BX	1890680000	C.40
SLD 5.00/04/180G 3.2SN OR BX	1614810000	C.151
SLD 5.00/04/90G 3.2 SN OR BX	1614350000	C.150
SLD 5.00/06/180G 3.2SN OR BX	1614820000	C.151
SLD 5.00/06/90G 3.2 SN OR BX	1614360000	C.150
SLD 5.00/08/180G 3.2SN OR BX	1614830000	C.151
SLD 5.00/08/90G 3.2 SN OR BX	1614370000	C.150

Тип	№ для заказа	Стр.
SLD 5.00/10/180G 3.2SN OR BX	1614840000	C.151
SLD 5.00/10/90G 3.2 SN OR BX	1614380000	C.150
SLD 5.00/12/180G 3.2SN OR BX	1614850000	C.151
SLD 5.00/12/90G 3.2 SN OR BX	1614390000	C.150
SLD 5.00/14/180G 3.2SN OR BX	1614860000	C.151
SLD 5.00/14/90G 3.2 SN OR BX	1614400000	C.150
SLD 5.00/16/180G 3.2SN OR BX	1614870000	C.151
SLD 5.00/16/90G 3.2 SN OR BX	1614410000	C.150
SLD 5.00/18/180G 3.2SN OR BX	1614880000	C.151
SLD 5.00/18/90G 3.2 SN OR BX	1614420000	C.150
SLD 5.00/20/180G 3.2SN OR BX	1614890000	C.151
SLD 5.00/20/90G 3.2 SN OR BX	1614430000	C.150
SLD 5.00/22/180G 3.2SN OR BX	1614900000	C.151
SLD 5.00/22/90G 3.2 SN OR BX	1614440000	C.150
SLD 5.00/24/180G 3.2SN OR BX	1614910000	C.151
SLD 5.00/24/90G 3.2 SN OR BX	1614450000	C.150
SLD 5.00/26/180G 3.2SN OR BX	1614920000	C.151
SLD 5.00/26/90G 3.2 SN OR BX	1614460000	C.150
SLD 5.00/28/180G 3.2SN OR BX	1614930000	C.151
SLD 5.00/28/90G 3.2 SN OR BX	1614470000	C.150
SLD 5.00/30/180G 3.2SN OR BX	1614940000	C.151
SLD 5.00/30/90G 3.2 SN OR BX	1614480000	C.150
SLD 5.00/32/180G 3.2SN OR BX	1614950000	C.151
SLD 5.00/32/90G 3.2 SN OR BX	1614490000	C.150
SLD 5.00/34/180G 3.2SN OR BX	1614960000	C.151
SLD 5.00/34/90G 3.2 SN OR BX	1614500000	C.150
SLD 5.00/36/180G 3.2SN OR BX	1614970000	C.151
SLD 5.00/36/90G 3.2 SN OR BX	1614510000	C.150
SLD 5.00/38/180G 3.2SN OR BX	1614980000	C.151
SLD 5.00/38/90G 3.2 SN OR BX	1614520000	C.150
SLD 5.00/40/180G 3.2SN OR BX	1614990000	C.151
SLD 5.00/40/90G 3.2 SN OR BX	1614530000	C.150
SLD 5.00/42/180G 3.2SN OR BX	1615000000	C.151
SLD 5.00/42/90G 3.2 SN OR BX	1614540000	C.150
SLD 5.00/44/180G 3.2SN OR BX	1615010000	C.151
SLD 5.00/44/90G 3.2 SN OR BX	1614550000	C.150
SLD 5.00/46/180G 3.2SN OR BX	1615020000	C.151
SLD 5.00/46/90G 3.2 SN OR BX	1614560000	C.150
SLD 5.00/48/180G 3.2SN OR BX	1615030000	C.151
SLD 5.00/48/90G 3.2 SN OR BX	1614570000	C.150
SLD 5.08/04/180G 3.2SN OR BX	1602390000	C.201
SLD 5.08/04/90G 3.2SN OR BX	1601790000	C.200
SLD 5.08/06/180G 3.2SN OR BX	1602400000	C.201
SLD 5.08/06/90G 3.2SN OR BX	1601800000	C.200
SLD 5.08/08/180G 3.2SN OR BX	1602410000	C.201
SLD 5.08/08/90G 3.2SN OR BX	1601810000	C.200
SLD 5.08/10/180G 3.2SN OR BX	1602420000	C.201
SLD 5.08/10/90G 3.2SN OR BX	1601820000	C.200
SLD 5.08/12/180G 3.2SN OR BX	1602430000	C.201
SLD 5.08/12/90G 3.2SN OR BX	1601830000	C.200
SLD 5.08/14/180G 3.2SN OR BX	1602440000	C.201
SLD 5.08/14/90G 3.2SN OR BX	1601840000	C.200
SLD 5.08/16/180G 3.2SN OR BX	1602450000	C.201
SLD 5.08/16/90G 3.2SN OR BX	1601850000	C.200
SLD 5.08/18/180G 3.2SN OR BX	1602460000	C.201
SLD 5.08/18/90G 3.2SN OR BX	1601860000	C.200
SLD 5.08/20/180G 3.2SN OR BX	1602470000	C.201
SLD 5.08/20/90G 3.2SN OR BX	1601870000	C.200
SLD 5.08/22/180G 3.2SN OR BX	1602480000	C.201
SLD 5.08/22/90G 3.2SN OR BX	1601880000	C.200
SLD 5.08/24/180G 3.2SN OR BX	1602490000	C.201
SLD 5.08/24/90G 3.2SN OR BX	1601890000	C.200
SLD 5.08/26/180G 3.2SN OR BX	1602500000	C.201
SLD 5.08/26/90G 3.2SN OR BX	1601900000	C.200
SLD 5.08/28/180G 3.2SN OR BX	1602510000	C.201
SLD 5.08/28/90G 3.2SN OR BX	1601910000	C.200
SLD 5.08/30/180G 3.2SN OR BX	1602520000	C.201
SLD 5.08/30/90G 3.2SN OR BX	1601920000	C.200
SLD 5.08/32/180G 3.2SN OR BX	1602530000	C.201
SLD 5.08/32/90G 3.2SN OR BX	1601930000	C.200
SLD 5.08/34/180G 3.2SN OR BX	1602540000	C.201
SLD 5.08/34/90G 3.2SN OR BX	1601940000	C.200
SLD 5.08/36/180G 3.2SN OR BX	1602550000	C.201
SLD 5.08/36/90G 3.2SN OR BX	1601950000	C.200
SLD 5.08/38/180G 3.2SN OR BX	1602560000	C.201
SLD 5.08/38/90G 3.2SN OR BX	1601960000	C.200
SLD 5.08/40/180G 3.2SN OR BX	1602570000	C.201
SLD 5.08/40/90G 3.2SN OR BX	1601970000	C.200
SLD 5.08/42/180G 3.2SN OR BX	1602580000	C.201
SLD 5.08/42/90G 3.2SN OR BX	1601980000	C.200
SLD 5.08/44/180G 3.2SN OR BX	1602590000	C.201
SLD 5.08/44/90G 3.2SN OR BX	1601990000	C.200
SLD 5.08/46/180G 3.2SN OR BX	1602600000	C.201
SLD 5.08/46/90G 3.2SN OR BX	1602000000	C.200
SLD 5.08/48/180G 3.2SN OR BX	1602610000	C.201
SLD 5.08/48/90G 3.2SN OR BX	1602010000	C.200
SLD 5.08V/04/180 3.2SN OR BX	1725650000	C.199
SLD 5.08V/04/90 3.2 SN OR BX	1725170000	C.198
SLD 5.08V/06/180 3.2SN OR BX	1725660000	C.199
SLD 5.08V/06/90 3.2 SN OR BX	1725180000	C.198
SLD 5.08V/08/180 3.2SN OR BX	1725670000	C.199
SLD 5.08V/08/90 3.2 SN OR BX	1725190000	C.198
SLD 5.08V/10/180 3.2SN OR BX	1725680000	C.199
SLD 5.08V/10/90 3.2 SN OR BX	1725200000	C.198
SLD 5.08V/12/180 3.2SN OR BX	1725690000	C.199
SLD 5.08V/12/90 3.2 SN OR BX	1725210000	C.198
SLD 5.08V/14/180 3.2SN OR BX	1725700000	C.199
SLD 5.08V/14/90 3.2 SN OR BX	1725220000	C.198
SLD 5.08V/16/180 3.2SN OR BX	1725710000	C.199
SLD 5.08V/16/90 3.2 SN OR BX	1725230000	C.198
SLD 5.08V/18/180 3.2SN OR BX	1725720000	C.199
SLD 5.08V/18/90 3.2 SN OR BX	1725240000	C.198
SLD 5.08V/20/180 3.2SN OR BX	1725730000	C.199
SLD 5.08V/20/90 3.2 SN OR BX	1725250000	C.198
SLD 5.08V/22/180 3.2SN OR BX	1725740000	C.199
SLD 5.08V/22/90 3.2 SN OR BX	1725260000	C.198
SLD 5.08V/24/180 3.2SN OR BX	1725750000	C.199
SLD 5.08V/24/90 3.2 SN OR BX	1725270000	C.198
SLD 5.08V/26/180 3.2SN OR BX	1725760000	C.199
SLD 5.08V/26/90 3.2 SN OR BX	1725280000	C.198
SLD 5.08V/28/180 3.2SN OR BX	1725770000	C.199
SLD 5.08V/28/90 3.2 SN OR BX	1725290000	C.198
SLD 5.08V/30/180 3.2SN OR BX	1725780000	C.199
SLD 5.08V/30/90 3.2 SN OR BX	1725300000	C.198
SLD 5.08V/32/180 3.2SN OR BX	1725790000	C.199
SLD 5.08V/32/90 3.2 SN OR BX	1725310000	C.198
SLD 5.08V/34/180 3.2SN OR BX	1725800000	C.199
SLD 5.08V/34/90 3.2 SN OR BX	1725320000	C.198
SLD 5.08V/36/180 3.2SN OR BX	1725810000	C.199
SLD 5.08V/36/90 3.2 SN OR BX	1725330000	C.198
SLD 5.08V/38/180 3.2SN OR BX	1725820000	C.199
SLD 5.08V/38/90 3.2 SN OR BX	1725340000	C.198
SLD 5.08V/40/180 3.2SN OR BX	1725830000	C.199
SLD 5.08V/40/90 3.2 SN OR BX	1725350000	C.198
SLD 5.08V/42/180 3.2SN OR BX	1725840000	C.199
SLD 5.08V/42/90 3.2 SN OR BX	1725360000	C.198
SLD 5.08V/44/180 3.2SN OR BX	1725850000	C.199
SLD 5.08V/44/90 3.2 SN OR BX	1725370000	C.198
SLD 5.08V/46/180 3.2SN OR BX	1725860000	C.199
SLD 5.08V/46/90 3.2 SN OR BX	1725380000	C.198
SLD 5.08V/48/180 3.2SN OR BX	1725870000	C.199
SLD 5.08V/48/90 3.2 SN OR BX	1725390000	C.198
SLDF 5.08 L/F 10 SN OR BX	1599210000	C.202
SLDF 5.08 L/F 11 SN OR BX	1599220000	C.202
SLDF 5.08 L/F 12 SN OR BX	1599230000	C.202
SLDF 5.08 L/F 13 SN OR BX	1599240000	C.202
SLDF 5.08 L/F 14 SN OR BX	1599250000	C.202
SLDF 5.08 L/F 15 SN OR BX	1599260000	C.202
SLDF 5.08 L/F 16 SN OR BX	1599270000	C.202
SLDF 5.08 L/F 2 SN OR BX	1599130000	C.202
SLDF 5.08 L/F 3 SN OR BX	1599140000	C.202
SLDF 5.08 L/F 4 SN OR BX	1599150000	C.202
SLDF 5.08 L/F 5 SN OR BX	1599160000	C.202
SLDF 5.08 L/F 6 SN OR BX	1599170000	C.202
SLDF 5.08 L/F 7 SN OR BX	1599180000	C.202
SLDF 5.08 L/F 8 SN OR BX	1599190000	C.202
SLDF 5.08 L/F 9 SN OR BX	1599200000	C.202
SLDF VR	1599120000	D.5
SLDV-THR 5.00/04/180F 1.5SN BK BX	1895230000	C.143
SLDV-THR 5.00/04/180F 3.2SN BK BX	1882930000	C.143
SLDV-THR 5.00/04/180FLF 1.5SN BK BX	1895460000	C.143
SLDV-THR 5.00/04/180FLF 3.2SN BK BX	1883100000	C.143
SLDV-THR 5.00/04/180G 1.5SN BK BX	1894980000	C.142
SLDV-THR 5.00/04/180G 3.2SN BK BX	1882690000	C.142
SLDV-THR 5.00/04/180GLF 1.5SN BK BX	1911750000	C.143
SLDV-THR 5.00/04/180GLF 3.2SN BK BX	1911290000	C.143
SLDV-THR 5.00/06/180F 1.5SN BK BX	1895240000	C.143
SLDV-THR 5.00/06/180F 3.2SN BK BX	1882940000	C.143
SLDV-THR 5.00/06/180FLF 1.5SN BK BX	1895470000	C.143
SLDV-THR 5.00/06/180FLF 3.2SN BK BX	1883110000	C.143
SLDV-THR 5.00/06/180G 1.5SN BK BX	1894990000	C.142
SLDV-THR 5.00/06/180G 3.2SN BK BX	1882700000	C.142
SLDV-THR 5.00/06/180GLF 1.5SN BK BX	1911760000	C.143
SLDV-THR 5.00/06/180GLF 3.2SN BK BX	1911310000	C.143
SLDV-THR 5.00/08/180F 1.5SN BK BX	1895250000	C.143
SLDV-THR 5.00/08/180F 3.2SN BK BX	1882950000	C.143
SLDV-THR 5.00/08/180FLF 1.5SN BK BX	1895480000	C.143
SLDV-THR 5.00/08/180FLF 3.2SN BK BX	1883120000	C.143
SLDV-THR 5.00/08/180G 1.5SN BK BX	1895000000	C.142
SLDV-THR 5.00/08/180G 3.2SN BK BX	1862370000	C.142
SLDV-THR 5.00/08/180GLF 1.5SN BK BX	1911770000	C.143
SLDV-THR 5.00/08/180GLF 3.2SN BK BX	1911320000	C.143
SLDV-THR 5.00/10/180F 1.5SN BK BX	1895260000	C.143
SLDV-THR 5.00/10/180F 3.2SN BK BX	1882960000	C.143
SLDV-THR 5.00/10/180FLF 1.5SN BK BX	1895490000	C.143
SLDV-THR 5.00/10/180FLF 3.2SN BK BX	1883130000	C.143
SLDV-THR 5.00/10/180G 1.5SN BK BX	1895010000	C.142
SLDV-THR 5.00/10/180G 3.2SN BK BX	1882710000	C.142
SLDV-THR 5.00/10/180GLF 1.5SN BK BX	1911780000	C.143
SLDV-THR 5.00/10/180GLF 3.2SN BK BX	1911330000	C.143
SLDV-THR 5.00/12/180F 1.5SN BK BX	1895270000	C.143
SLDV-THR 5.00/12/180F 3.2SN BK BX	1882970000	C.143
SLDV-THR 5.00/12/180FLF 1.5SN BK BX	1895500000	C.143
SLDV-THR 5.00/12/180FLF 3.2SN BK BX	1883140000	C.143
SLDV-THR 5.00/12/180G 1.5SN BK BX	1895020000	C.142
SLDV-THR 5.00/12/180G 3.2SN BK BX	1882720000	C.142
SLDV-THR 5.00/12/180GLF 1.5SN BK BX	1911790000	C.143
SLDV-THR 5.00/12/180GLF 3.2SN BK BX	1911340000	C.143
SLDV-THR 5.00/14/180F 1.5SN BK BX	1895280000	C.143
SLDV-THR 5.00/14/180F 3.2SN BK BX	1882980000	C.143
SLDV-THR 5.00/14/180FLF 1.5SN BK BX	1895510000	C.143
SLDV-THR 5.00/14/180FLF 3.2SN BK BX	1883150000	C.143
SLDV-THR 5.00/14/180G 1.5SN BK BX	1895030000	C.142
SLDV-THR 5.00/14/180G 3.2SN BK BX	1882730000	C.142
SLDV-THR 5.00/14/180GLF 1.5SN BK BX	1911800000	C.143
SLDV-THR 5.00/14/180GLF 3.2SN BK BX	1911350000	C.143
SLDV-THR 5.00/16/180F 1.5SN BK BX	1895290000	C.143
SLDV-THR 5.00/16/180F 3.2SN BK BX	1882990000	C.143
SLDV-THR 5.00/16/180FLF 1.5SN BK BX	1895520000	C.143
SLDV-THR 5.00/16/180FLF 3.2SN BK BX	1883160000	C.143
SLDV-THR 5.00/16/180G 1.5SN BK BX	1895040000	C.142
SLDV-THR 5.00/16/180G 3.2SN BK BX	1862380000	C.142
SLDV-THR 5.00/16/180GLF 1.5SN BK BX	1911810000	C.143
SLDV-THR 5.00/16/180GLF 3.2SN BK BX	1911360000	C.143
SLDV-THR 5.00/18/180F 1.5SN BK BX	1895300000	C.143
SLDV-THR 5.00/18/180F 3.2SN BK BX	1883000000	C.143
SLDV-THR 5.00/18/180FLF 1.5SN BK BX	1895530000	C.143
SLDV-THR 5.00/18/180FLF 3.2SN BK BX	1883170000	C.143
SLDV-THR 5.00/18/180G 1.5SN BK BX	1895050000	C.142
SLDV-THR 5.00/18/180G 3.2SN BK BX	1882740000	C.142
SLDV-THR 5.00/18/180GLF 1.5SN BK BX	1911820000	C.143
SLDV-THR 5.00/18/180GLF 3.2SN BK BX	1911370000	C.143
SLDV-THR 5.00/20/180F 1.5SN BK BX	1895310000	C.143
SLDV-THR 5.00/20/180F 3.2SN BK BX	1881340000	C.143
SLDV-THR 5.00/20/180FLF 1.5SN BK BX	1895540000	C.143
SLDV-THR 5.00/20/180FLF 3.2SN BK BX	1883180000	C.143
SLDV-THR 5.00/20/180G 1.5SN BK BX	1895060000	C.142
SLDV-THR 5.00/20/180G 3.2SN BK BX	1862390000	C.142
SLDV-THR 5.00/20/180GLF 1.5SN BK BX	1911830000	C.143
SLDV-THR 5.00/20/180GLF 3.2SN BK BX	1911410000	C.143
SLDV-THR 5.00/22/180F 1.5SN BK BX	1895320000	C.143
SLDV-THR 5.00/22/180F 3.2SN BK BX	1883010000	C.143
SLDV-THR 5.00/22/180FLF 1.5SN BK BX	1895550000	C.143
SLDV-THR 5.00/22/180FLF 3.2SN BK BX	1883190000	C.143
SLDV-THR 5.00/22/180G 1.5SN BK BX	1895070000	C.142
SLDV-THR 5.00/22/180G 3.2SN BK BX	1882750000	C.142
SLDV-THR 5.00/22/180GLF 1.5SN BK BX	1911840000	C.143
SLDV-THR 5.00/22/180GLF 3.2SN BK BX	1911470000	C.143
SLDV-THR 5.00/24/180F 1.5SN BK BX	1895330000	C.143
SLDV-THR 5.00/24/180F 3.2SN BK BX	1881370000	C.143
SLDV-THR 5.00/24/180FLF 1.5SN BK BX	1895560000	C.143
SLDV-THR 5.00/24/180FLF 3.2SN BK BX	1883200000	C.143
SLDV-THR 5.00/24/180G 1.5SN BK BX	1895080000	C.142
SLDV-THR 5.00/24/180G 3.2SN BK BX	1882760000	C.142
SLDV-THR 5.00/24/180GLF 1.5SN BK BX	1911850000	C.143
SLDV-THR 5.00/24/180GLF 3.2SN BK BX	1911500000	C.143
SLDV-THR 5.00/26/180F 1.5SN BK BX	1895340000	C.143
SLDV-THR 5.00/26/180F 3.2SN BK BX	1883020000	C.143
SLDV-THR 5.00/26/180FLF 1.5SN BK BX	1895570000	C.143
SLDV-THR 5.00/26/180FLF 3.2SN BK BX	1883230000	C.143
SLDV-THR 5.00/26/180G 1.5SN BK BX	1895090000	C.142
SLDV-THR 5.00/26/180G 3.2SN BK BX	1882770000	C.142
SLDV-THR 5.00/26/180GLF 1.5SN BK BX	1911860000	C.143
SLDV-THR 5.00/26/180GLF 3.2SN BK BX	1911520000	C.143
SLDV-THR 5.00/28/180F 1.5SN BK BX	1895350000	C.143
SLDV-THR 5.00/28/180F 3.2SN BK BX	1881390000	C.143
SLDV-THR 5.00/28/180FLF 1.5SN BK BX	1895580000	C.143
SLDV-THR 5.00/28/180FLF 3.2SN BK BX	1883240000	C.143
SLDV-THR 5.00/28/180G 1.5SN BK BX	1895100000	C.142
SLDV-THR 5.00/28/180G 3.2SN BK BX	1882780000	C.142
SLDV-THR 5.00/28/180GLF 1.5SN BK BX	1911870000	C.143
SLDV-THR 5.00/28/180GLF 3.2SN BK BX	1911550000	C.143
SLDV-THR 5.00/30/180F 1.5SN BK BX	1895360000	C.143
SLDV-THR 5.00/30/180F 3.2SN BK BX	1883030000	C.143
SLDV-THR 5.00/30/180FLF 1.5SN BK BX	1895590000	C.143
SLDV-THR 5.00/30/180FLF 3.2SN BK BX	1883250000	C.143
SLDV-THR 5.00/30/180G 1.5SN BK BX	1895110000	C.142
SLDV-THR 5.00/30/180G 3.2SN BK BX	1882790000	C.142
SLDV-THR 5.00/30/180GLF 1.5SN BK BX	1911880000	C.143
SLDV-THR 5.00/30/180GLF 3.2SN BK BX	1911640000	C.143
SLDV-THR 5.00/32/180F 1.5SN BK BX	1895370000	C.143
SLDV-THR 5.00/32/180F 3.2SN BK BX	1881400000	C.143
SLDV-THR 5.00/32/180FLF 1.5SN BK BX	1895600000	C.143
SLDV-THR 5.00/32/180FLF 3.2SN BK BX	1883270000	C.143
SLDV-THR 5.00/32/180G 1.5SN BK BX	1895120000	C.142
SLDV-THR 5.00/32/180G 3.2SN BK BX	1882800000	C.142
SLDV-THR 5.00/32/180GLF 1.5SN BK BX	1911890000	C.143
SLDV-THR 5.00/32/180GLF 3.2SN BK BX	1911650000	C.143
SLDV-THR 5.00/34/180F 1.5SN BK BX	1895380000	C.143
SLDV-THR 5.00/34/180F 3.2SN BK BX	1881420000	C.143
SLDV-THR 5.00/34/180FLF 1.5SN BK BX	1895610000	C.143
SLDV-THR 5.00/34/180FLF 3.2SN BK BX	1883280000	C.143
SLDV-THR 5.00/34/180G 1.5SN BK BX	1895130000	C.142
SLDV-THR 5.00/34/180G 3.2SN BK BX	1882810000	C.142
SLDV-THR 5.00/34/180GLF 1.5SN BK BX	1911900000	C.143
SLDV-THR 5.00/34/180GLF 3.2SN BK BX	1911660000	C.143
SLDV-THR 5.00/36/180F 1.5SN BK BX	1895390000	C.143
SLDV-THR 5.00/36/180F 3.2SN BK BX	1881470000	C.143
SLDV-THR 5.00/36/180FLF 1.5SN BK BX	1895620000	C.143
SLDV-THR 5.00/36/180FLF 3.2SN BK BX	1883290000	C.143
SLDV-THR 5.00/36/180G 1.5SN BK BX	1895140000	C.142
SLDV-THR 5.00/36/180G 3.2SN BK BX	1882820000	C.142
SLDV-THR 5.00/36/180GLF 1.5SN BK BX	1911910000	C.143
SLDV-THR 5.00/36/180GLF 3.2SN BK BX	1911670000	C.143
SLDV-THR 5.00/38/180F 1.5SN BK BX	1895400000	C.143
SLDV-THR 5.00/38/180F 3.2SN BK BX	1883040000	C.143
SLDV-THR 5.00/38/180FLF 1.5SN BK BX	1895630000	C.143
SLDV-THR 5.00/38/180FLF 3.2SN BK BX	1883300000	C.143
SLDV-THR 5.00/38/180G 1.5SN BK BX	1895150000	C.142
SLDV-THR 5.00/38/180G 3.2SN BK BX	1882830000	C.142
SLDV-THR 5.00/38/180GLF 1.5SN BK BX	1911920000	C.143
SLDV-THR 5.00/38/180GLF 3.2SN BK BX	1911680000	C.143
SLDV-THR 5.00/40/180F 1.5SN BK BX	1895410000	C.143
SLDV-THR 5.00/40/180F 3.2SN BK BX	1881490000	C.143
SLDV-THR 5.00/40/180FLF 1.5SN BK BX	1895640000	C.143
SLDV-THR 5.00/40/180FLF 3.2SN BK BX	1883310000	C.143
SLDV-THR 5.00/40/180G 1.5SN BK BX	1895180000	C.142

Тип	№ для заказа	Стр.
SLDV-THR 5.00/40/180G 3.2SN BK BX	1862400000	C.142
SLDV-THR 5.00/40/180GLF 1.5SN BK BX	1911930000	C.143
SLDV-THR 5.00/40/180GLF 3.2SN BK BX	1911690000	C.143
SLDV-THR 5.00/42/180F 1.5SN BK BX	1895420000	C.143
SLDV-THR 5.00/42/180F 3.2SN BK BX	1883050000	C.143
SLDV-THR 5.00/42/180FLF 1.5SN BK BX	1895650000	C.143
SLDV-THR 5.00/42/180FLF 3.2SN BK BX	1883320000	C.143
SLDV-THR 5.00/42/180G 1.5SN BK BX	1895190000	C.142
SLDV-THR 5.00/42/180G 3.2SN BK BX	1882840000	C.142
SLDV-THR 5.00/42/180GLF 1.5SN BK BX	1911940000	C.143
SLDV-THR 5.00/42/180GLF 3.2SN BK BX	1911710000	C.143
SLDV-THR 5.00/44/180F 1.5SN BK BX	1895430000	C.143
SLDV-THR 5.00/44/180F 3.2SN BK BX	1883060000	C.143
SLDV-THR 5.00/44/180FLF 1.5SN BK BX	1895660000	C.143
SLDV-THR 5.00/44/180FLF 3.2SN BK BX	1883330000	C.143
SLDV-THR 5.00/44/180G 1.5SN BK BX	1895200000	C.142
SLDV-THR 5.00/44/180G 3.2SN BK BX	1882850000	C.142
SLDV-THR 5.00/44/180GLF 1.5SN BK BX	1911950000	C.143
SLDV-THR 5.00/44/180GLF 3.2SN BK BX	1911720000	C.143
SLDV-THR 5.00/46/180F 1.5SN BK BX	1895440000	C.143
SLDV-THR 5.00/46/180F 3.2SN BK BX	1883070000	C.143
SLDV-THR 5.00/46/180FLF 1.5SN BK BX	1895670000	C.143
SLDV-THR 5.00/46/180FLF 3.2SN BK BX	1883340000	C.143
SLDV-THR 5.00/46/180G 1.5SN BK BX	1895210000	C.142
SLDV-THR 5.00/46/180G 3.2SN BK BX	1882860000	C.142
SLDV-THR 5.00/46/180GLF 1.5SN BK BX	1911960000	C.143
SLDV-THR 5.00/46/180GLF 3.2SN BK BX	1911730000	C.143
SLDV-THR 5.00/48/180F 1.5SN BK BX	1895450000	C.143
SLDV-THR 5.00/48/180F 3.2SN BK BX	1883080000	C.143
SLDV-THR 5.00/48/180FLF 1.5SN BK BX	1895680000	C.143
SLDV-THR 5.00/48/180FLF 3.2SN BK BX	1883350000	C.143
SLDV-THR 5.00/48/180G 1.5SN BK BX	1895220000	C.142
SLDV-THR 5.00/48/180G 3.2SN BK BX	1882870000	C.142
SLDV-THR 5.00/48/180GLF 1.5SN BK BX	1911970000	C.143
SLDV-THR 5.00/48/180GLF 3.2SN BK BX	1911740000	C.143
SLDV-THR 5.08/04/180F 1.5SN BK BX	1828890000	C.186
SLDV-THR 5.08/04/180F 3.2SN BK BX	1828770000	C.186
SLDV-THR 5.08/04/180FLF 1.5SN BK BX	1829130000	C.187
SLDV-THR 5.08/04/180FLF 3.2SN BK BX	1829010000	C.187
SLDV-THR 5.08/06/180F 1.5SN BK BX	1828900000	C.186
SLDV-THR 5.08/06/180F 3.2SN BK BX	1828780000	C.186
SLDV-THR 5.08/06/180FLF 1.5SN BK BX	1829140000	C.187
SLDV-THR 5.08/06/180FLF 3.2SN BK BX	1829020000	C.187
SLDV-THR 5.08/08/180F 1.5SN BK BX	1828910000	C.186
SLDV-THR 5.08/08/180F 3.2SN BK BX	1828790000	C.186
SLDV-THR 5.08/08/180FLF 1.5SN BK BX	1829150000	C.187
SLDV-THR 5.08/08/180FLF 3.2SN BK BX	1829030000	C.187
SLDV-THR 5.08/10/180F 1.5SN BK BX	1828920000	C.186
SLDV-THR 5.08/10/180F 3.2SN BK BX	1828800000	C.186
SLDV-THR 5.08/10/180FLF 1.5SN BK BX	1829160000	C.187
SLDV-THR 5.08/10/180FLF 3.2SN BK BX	1829040000	C.187
SLDV-THR 5.08/12/180F 1.5SN BK BX	1828930000	C.186
SLDV-THR 5.08/12/180F 3.2SN BK BX	1828810000	C.186
SLDV-THR 5.08/12/180FLF 1.5SN BK BX	1829170000	C.187
SLDV-THR 5.08/12/180FLF 3.2SN BK BX	1829050000	C.187
SLDV-THR 5.08/14/180F 1.5SN BK BX	1828940000	C.186
SLDV-THR 5.08/14/180F 3.2SN BK BX	1828820000	C.186
SLDV-THR 5.08/14/180FLF 1.5SN BK BX	1829180000	C.187
SLDV-THR 5.08/14/180FLF 3.2SN BK BX	1829060000	C.187
SLDV-THR 5.08/16/180F 1.5SN BK BX	1828950000	C.186
SLDV-THR 5.08/16/180F 3.2SN BK BX	1828830000	C.186
SLDV-THR 5.08/16/180FLF 1.5SN BK BX	1829190000	C.187
SLDV-THR 5.08/16/180FLF 3.2SN BK BX	1829070000	C.187
SLDV-THR 5.08/18/180F 1.5SN BK BX	1828960000	C.186
SLDV-THR 5.08/18/180F 3.2SN BK BX	1828840000	C.186
SLDV-THR 5.08/18/180FLF 1.5SN BK BX	1829200000	C.187
SLDV-THR 5.08/18/180FLF 3.2SN BK BX	1829080000	C.187
SLDV-THR 5.08/20/180F 1.5SN BK BX	1828970000	C.186
SLDV-THR 5.08/20/180F 3.2SN BK BX	1828850000	C.186
SLDV-THR 5.08/20/180FLF 1.5SN BK BX	1829210000	C.187
SLDV-THR 5.08/20/180FLF 3.2SN BK BX	1829090000	C.187
SLDV-THR 5.08/22/180F 1.5SN BK BX	1828980000	C.186
SLDV-THR 5.08/22/180F 3.2SN BK BX	1828860000	C.186
SLDV-THR 5.08/22/180FLF 1.5SN BK BX	1829220000	C.187
SLDV-THR 5.08/22/180FLF 3.2SN BK BX	1829100000	C.187
SLDV-THR 5.08/24/180F 1.5SN BK BX	1828990000	C.186
SLDV-THR 5.08/24/180F 3.2SN BK BX	1828870000	C.186
SLDV-THR 5.08/24/180FLF 1.5SN BK BX	1829230000	C.187
SLDV-THR 5.08/24/180FLF 3.2SN BK BX	1829110000	C.187
SLDV-THR 5.08/26/180F 1.5SN BK BX	1829000000	C.186
SLDV-THR 5.08/26/180F 3.2SN BK BX	1828880000	C.186
SLDV-THR 5.08/26/180FLF 1.5SN BK BX	1829240000	C.187
SLDV-THR 5.08/26/180FLF 3.2SN BK BX	1829120000	C.187
SLDV-THR 5.08/28/180F 1.5SN BK BX	1881310000	C.186
SLDV-THR 5.08/28/180F 3.2SN BK BX	1889340000	C.186
SLDV-THR 5.08/28/180FLF 1.5SN BK BX	1881480000	C.187
SLDV-THR 5.08/28/180FLF 3.2SN BK BX	1889200000	C.187
SLDV-THR 5.08/30/180F 1.5SN BK BX	1881320000	C.186
SLDV-THR 5.08/30/180F 3.2SN BK BX	1889350000	C.186
SLDV-THR 5.08/30/180FLF 1.5SN BK BX	1881500000	C.187
SLDV-THR 5.08/30/180FLF 3.2SN BK BX	1889210000	C.187
SLDV-THR 5.08/32/180F 1.5SN BK BX	1881330000	C.186
SLDV-THR 5.08/32/180F 3.2SN BK BX	1866330000	C.186
SLDV-THR 5.08/32/180FLF 1.5SN BK BX	1881510000	C.187
SLDV-THR 5.08/32/180FLF 3.2SN BK BX	1866320000	C.187
SLDV-THR 5.08/34/180F 1.5SN BK BX	1881350000	C.186
SLDV-THR 5.08/34/180F 3.2SN BK BX	1889360000	C.186
SLDV-THR 5.08/34/180FLF 1.5SN BK BX	1881520000	C.187
SLDV-THR 5.08/34/180FLF 3.2SN BK BX	1889220000	C.187

Тип	№ для заказа	Стр.
SLDV-THR 5.08/36/180F 1.5SN BK BX	1881360000	C.186
SLDV-THR 5.08/36/180F 3.2SN BK BX	1889370000	C.186
SLDV-THR 5.08/36/180FLF 1.5SN BK BX	1881530000	C.187
SLDV-THR 5.08/36/180FLF 3.2SN BK BX	1889270000	C.187
SLDV-THR 5.08/38/180F 1.5SN BK BX	1881380000	C.186
SLDV-THR 5.08/38/180F 3.2SN BK BX	1889380000	C.186
SLDV-THR 5.08/38/180FLF 1.5SN BK BX	1881540000	C.187
SLDV-THR 5.08/38/180FLF 3.2SN BK BX	1889280000	C.187
SLDV-THR 5.08/40/180F 1.5SN BK BX	1881410000	C.186
SLDV-THR 5.08/40/180F 3.2SN BK BX	1889390000	C.186
SLDV-THR 5.08/40/180FLF 1.5SN BK BX	1881550000	C.187
SLDV-THR 5.08/40/180FLF 3.2SN BK BX	1889290000	C.187
SLDV-THR 5.08/42/180F 1.5SN BK BX	1881430000	C.186
SLDV-THR 5.08/42/180F 3.2SN BK BX	1889400000	C.186
SLDV-THR 5.08/42/180FLF 1.5SN BK BX	1881560000	C.187
SLDV-THR 5.08/42/180FLF 3.2SN BK BX	1889300000	C.187
SLDV-THR 5.08/44/180F 1.5SN BK BX	1881440000	C.186
SLDV-THR 5.08/44/180F 3.2SN BK BX	1889410000	C.186
SLDV-THR 5.08/44/180FLF 1.5SN BK BX	1881570000	C.187
SLDV-THR 5.08/44/180FLF 3.2SN BK BX	1889310000	C.187
SLDV-THR 5.08/46/180F 1.5SN BK BX	1881450000	C.186
SLDV-THR 5.08/46/180F 3.2SN BK BX	1889420000	C.186
SLDV-THR 5.08/46/180FLF 1.5SN BK BX	1881580000	C.187
SLDV-THR 5.08/46/180FLF 3.2SN BK BX	1889320000	C.187
SLDV-THR 5.08/48/180F 1.5SN BK BX	1881460000	C.186
SLDV-THR 5.08/48/180F 3.2SN BK BX	1889430000	C.186
SLDV-THR 5.08/48/180FLF 1.5SN BK BX	1881590000	C.187
SLDV-THR 5.08/48/180FLF 3.2SN BK BX	1889330000	C.187
SLF 5.08/02/180 SN BK BX	1335560000	C.216
SLF 5.08/02/180 SN OR BX	1335330000	C.216
SLF 5.08/02/180B SN BK BX	1335770000	C.217
SLF 5.08/02/180B SN OR BX	1335440000	C.217
SLF 5.08/02/180DF SN OR BX	1353580000	C.208
SLF 5.08/02/180F SN BK BX	1336170000	C.217
SLF 5.08/02/180F SN OR BX	1335590000	C.217
SLF 5.08/02/180FI SN BK BX	1336040000	C.217
SLF 5.08/02/180FI SN OR BX	1336400000	C.217
SLF 5.08/03/180 SN BK BX	1335570000	C.216
SLF 5.08/03/180 SN OR BX	1335340000	C.216
SLF 5.08/03/180B SN BK BX	1335790000	C.217
SLF 5.08/03/180B SN OR BX	1335450000	C.217
SLF 5.08/03/180DF SN OR BX	1353590000	C.208
SLF 5.08/03/180F SN BK BX	1336180000	C.217
SLF 5.08/03/180F SN OR BX	1335620000	C.217
SLF 5.08/03/180FI SN BK BX	1336050000	C.217
SLF 5.08/03/180FI SN OR BX	1336410000	C.217
SLF 5.08/04/180 SN BK BX	1335580000	C.216
SLF 5.08/04/180 SN OR BX	1335350000	C.216
SLF 5.08/04/180B SN BK BX	1335810000	C.217
SLF 5.08/04/180B SN OR BX	1335460000	C.217
SLF 5.08/04/180DF SN OR BX	1353600000	C.208
SLF 5.08/04/180F SN BK BX	1336190000	C.217
SLF 5.08/04/180F SN OR BX	1335640000	C.217
SLF 5.08/04/180FI SN BK BX	1336070000	C.217
SLF 5.08/04/180FI SN OR BX	1336420000	C.217
SLF 5.08/05/180 SN BK BX	1335610000	C.216
SLF 5.08/05/180 SN OR BX	1335360000	C.216
SLF 5.08/05/180B SN BK BX	1335830000	C.217
SLF 5.08/05/180B SN OR BX	1335470000	C.217
SLF 5.08/05/180DF SN OR BX	1353620000	C.208
SLF 5.08/05/180F SN BK BX	1336200000	C.217
SLF 5.08/05/180F SN OR BX	1335660000	C.217
SLF 5.08/05/180FI SN BK BX	1336080000	C.217
SLF 5.08/05/180FI SN OR BX	1336430000	C.217
SLF 5.08/06/180 SN BK BX	1335630000	C.216
SLF 5.08/06/180 SN OR BX	1335370000	C.216
SLF 5.08/06/180B SN BK BX	1335850000	C.217
SLF 5.08/06/180B SN OR BX	1335480000	C.217
SLF 5.08/06/180DF SN OR BX	1353630000	C.208
SLF 5.08/06/180F SN BK BX	1336210000	C.217
SLF 5.08/06/180F SN OR BX	1335680000	C.217
SLF 5.08/06/180FI SN BK BX	1336090000	C.217
SLF 5.08/06/180FI SN OR BX	1336440000	C.217
SLF 5.08/07/180 SN BK BX	1335650000	C.216
SLF 5.08/07/180 SN OR BX	1335380000	C.216
SLF 5.08/07/180B SN BK BX	1335880000	C.217
SLF 5.08/07/180B SN OR BX	1335490000	C.217
SLF 5.08/07/180DF SN OR BX	1353640000	C.208
SLF 5.08/07/180F SN BK BX	1336220000	C.217
SLF 5.08/07/180F SN OR BX	1335700000	C.217
SLF 5.08/07/180FI SN BK BX	1336100000	C.217
SLF 5.08/07/180FI SN OR BX	1336450000	C.217
SLF 5.08/08/180 SN BK BX	1335670000	C.216
SLF 5.08/08/180 SN OR BX	1335390000	C.216
SLF 5.08/08/180B SN BK BX	1335900000	C.217
SLF 5.08/08/180B SN OR BX	1335510000	C.217
SLF 5.08/08/180DF SN OR BX	1353650000	C.208
SLF 5.08/08/180F SN BK BX	1336230000	C.217
SLF 5.08/08/180F SN OR BX	1335720000	C.217
SLF 5.08/08/180FI SN BK BX	1336110000	C.217
SLF 5.08/08/180FI SN OR BX	1336470000	C.217
SLF 5.08/09/180 SN BK BX	1335690000	C.216
SLF 5.08/09/180 SN OR BX	1335400000	C.216
SLF 5.08/09/180B SN BK BX	1335920000	C.217
SLF 5.08/09/180B SN OR BX	1335520000	C.217
SLF 5.08/09/180DF SN OR BX	1353670000	C.208
SLF 5.08/09/180F SN BK BX	1336240000	C.217
SLF 5.08/09/180F SN OR BX	1335740000	C.217
SLF 5.08/09/180FI SN BK BX	1336120000	C.217

Тип	№ для заказа	Стр.
SLF 5.08/09/180FI SN OR BX	1336480000	C.217
SLF 5.08/10/180 SN BK BX	1335710000	C.216
SLF 5.08/10/180 SN OR BX	1335410000	C.216
SLF 5.08/10/180B SN BK BX	1335940000	C.217
SLF 5.08/10/180B SN OR BX	1335530000	C.217
SLF 5.08/10/180DF SN OR BX	1353680000	C.208
SLF 5.08/10/180F SN BK BX	1336250000	C.217
SLF 5.08/10/180F SN OR BX	1335760000	C.217
SLF 5.08/10/180FI SN BK BX	1336130000	C.217
SLF 5.08/10/180FI SN OR BX	1336490000	C.217
SLF 5.08/11/180 SN BK BX	1335730000	C.216
SLF 5.08/11/180 SN OR BX	1335420000	C.216
SLF 5.08/11/180B SN BK BX	1335970000	C.217
SLF 5.08/11/180B SN OR BX	1335540000	C.217
SLF 5.08/11/180F SN BK BX	1336270000	C.217
SLF 5.08/11/180F SN OR BX	1335780000	C.217
SLF 5.08/11/180FI SN BK BX	1336140000	C.217
SLF 5.08/11/180FI SN OR BX	1336500000	C.217
SLF 5.08/12/180 SN BK BX	1335750000	C.216
SLF 5.08/12/180 SN OR BX	1335430000	C.216
SLF 5.08/12/180B SN BK BX	1335990000	C.217
SLF 5.08/12/180B SN OR BX	1335550000	C.217
SLF 5.08/12/180F SN BK BX	1336280000	C.217
SLF 5.08/12/180F SN OR BX	1335800000	C.217
SLF 5.08/12/180FI SN BK BX	1336150000	C.217
SLF 5.08/12/180FI SN OR BX	1336510000	C.217
SLF 7.62HP/02/180F SN BK BX	1043670000	F.15
SLF 7.62HP/02/180G SN BK BX	1043590000	F.14
SLF 7.62HP/02/180LR SN BK BX	1043750000	F.15
SLF 7.62HP/03/180F SN BK BX	1043680000	F.15
SLF 7.62HP/03/180G SN BK BX	1043600000	F.14
SLF 7.62HP/03/180LR SN BK BX	1043760000	F.15
SLF 7.62HP/04/180F SN BK BX	1043690000	F.15
SLF 7.62HP/04/180G SN BK BX	1043610000	F.14
SLF 7.62HP/04/180LR SN BK BX	1043770000	F.15
SLF 7.62HP/05/180F SN BK BX	1043700000	F.15
SLF 7.62HP/05/180G SN BK BX	1043620000	F.14
SLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX	1043780000	F.15
SLH-THR5.08/16/180F 3.2SN BK BX	1190600000	C.188
SLS 5.08/02/180B SN OR BX	1627240000	C.210
SLS 5.08/02/180DF SN OR BX	1353470000	C.204
SLS 5.08/02/180F SN OR BX	1846360000	C.211
SLS 5.08/02/180FI SN OR BX	1846210000	C.211
SLS 5.08/03/180B SN OR BX	1627250000	C.210
SLS 5.08/03/180DF SN OR BX	1353480000	C.204
SLS 5.08/03/180F SN OR BX	1846370000	C.211
SLS 5.08/03/180FI SN OR BX	1846220000	C.211
SLS 5.08/04/180B SN OR BX	1627260000	C.210
SLS 5.08/04/180DF SN OR BX	1353490000	C.204
SLS 5.08/04/180F SN OR BX	1846380000	C.211
SLS 5.08/04/180FI SN OR BX	1846230000	C.211
SLS 5.08/04/180TB KF SN OR BX	1846130000	C.213
SLS 5.08/04/180TB RF15 SN OR BX	1846050000	C.212
SLS 5.08/05/180B SN OR BX	1627270000	C.210
SLS 5.08/05/180DF SN OR BX	1353500000	C.204
SLS 5.08/05/180F SN OR BX	1846390000	C.211
SLS 5.08/05/180FI SN OR BX	1846240000	C.211
SLS 5.08/06/180B SN OR BX	1627280000	C.210
SLS 5.08/06/180DF SN OR BX	1353520000	C.204
SLS 5.08/06/180F SN OR BX	1846400000	C.211
SLS 5.08/06/180FI SN OR BX	1846250000	C.211
SLS 5.08/06/180TB KF SN OR BX	1846140000	C.213
SLS 5.08/06/180TB RF15 SN OR BX	1846060000	C.212
SLS 5.08/07/180B SN OR BX	1627290000	C.210
SLS 5.08/07/180DF SN OR BX	1353530000	C.204
SLS 5.08/07/180F SN OR BX	1846410000	C.211
SLS 5.08/07/180FI SN OR BX	1846260000	C.211
SLS 5.08/08/180B SN OR BX	1627300000	C.210
SLS 5.08/08/180DF SN OR BX	1353540000	C.204
SLS 5.08/08/180F SN OR BX	1846420000	C.211
SLS 5.08/08/180FI SN OR BX	1846270000	C.211
SLS 5.08/08/180TB KF SN OR BX	1846150000	C.213
SLS 5.08/08/180TB RF15 SN OR BX	1846070000	C.212
SLS 5.08/09/180B SN OR BX	1627310000	C.210
SLS 5.08/09/180DF SN OR BX	1353550000	C.204
SLS 5.08/09/180F SN OR BX	1846430000	C.211
SLS 5.08/09/180FI SN OR BX	1846280000	C.211
SLS 5.08/10/180B SN OR BX	1627320000	C.210
SLS 5.08/10/180DF SN OR BX	1353570000	C.204
SLS 5.08/10/180F SN OR BX	1846440000	C.211
SLS 5.08/10/180FI SN OR BX	1846290000	C.211
SLS 5.08/10/180TB KF SN OR BX	1846160000	C.213
SLS 5.08/10/180TB RF15 SN OR BX	1846080000	C.212
SLS 5.08/11/180B SN OR BX	1627330000	C.210
SLS 5.08/11/180F SN OR BX	1846450000	C.211
SLS 5.08/11/180FI SN OR BX	1846300000	C.211
SLS 5.08/12/180B SN OR BX	1627340000	C.210
SLS 5.08/12/180F SN OR BX	1846460000	C.211
SLS 5.08/12/180FI SN OR BX	1846310000	C.211
SLS 5.08/12/180TB KF SN OR BX	1846170000	C.213
SLS 5.08/12/180TB RF15 SN OR BX	1846090000	C.212
SLS 5.08/13/180B SN OR BX	1627350000	C.210
SLS 5.08/13/180F SN OR BX	1846470000	C.211
SLS 5.08/13/180FI SN OR BX	1846320000	C.211
SLS 5.08/14/180B SN OR BX	1627360000	C.210
SLS 5.08/14/180F SN OR BX	1846480000	C.211
SLS 5.08/14/180FI SN OR BX	1846330000	C.211
SLS 5.08/15/180B SN OR BX	1627370000	C.210
SLS 5.08/15/180F SN OR BX	1846490000	C.211

Тип	№ для заказа	Стр.
SLS 5.08/15/180FI SN OR BX	1846340000	C.211
SLS 5.08/16/180B SN OR BX	1627380000	C.210
SLS 5.08/16/180F SN OR BX	1846500000	C.211
SLS 5.08/16/180FI SN OR BX	1846350000	C.211
SLS 5.08/16/180TB KF SN OR BX	1846180000	C.213
SLS 5.08/16/180TB RF15 SN OR BX	1846100000	C.212
SLS 5.08/17/180B SN OR BX	1645150000	C.210
SLS 5.08/18/180B SN OR BX	1645160000	C.210
SLS 5.08/19/180B SN OR BX	1645170000	C.210
SLS 5.08/20/180B SN OR BX	1645180000	C.210
SLS 5.08/20/180TB KF SN OR BX	1846190000	C.213
SLS 5.08/20/180TB RF15 SN OR BX	1846110000	C.212
SLS 5.08/21/180B SN OR BX	1645190000	C.210
SLS 5.08/22/180B SN OR BX	1645200000	C.210
SLS 5.08/23/180B SN OR BX	1645210000	C.210
SLS 5.08/24/180B SN OR BX	1645220000	C.210
SLS 5.08/24/180TB KF SN OR BX	1846200000	C.213
SLS 5.08/24/180TB RF15 SN OR BX	1846120000	C.212
SLT 5.08/02/180B SN OR BX	1611710000	C.214
SLT 5.08/02/180DF SN OR BX	1353350000	C.206
SLT 5.08/03/180B SN OR BX	1611720000	C.214
SLT 5.08/03/180DF SN OR BX	1353370000	C.206
SLT 5.08/04/180B SN OR BX	1611730000	C.214
SLT 5.08/04/180DF SN OR BX	1353380000	C.206
SLT 5.08/05/180B SN OR BX	1611740000	C.214
SLT 5.08/05/180DF SN OR BX	1353390000	C.206
SLT 5.08/06/180B SN OR BX	1611750000	C.214
SLT 5.08/06/180DF SN OR BX	1353400000	C.206
SLT 5.08/07/180B SN OR BX	1611760000	C.214
SLT 5.08/07/180DF SN OR BX	1353420000	C.206
SLT 5.08/08/180B SN OR BX	1611770000	C.214
SLT 5.08/08/180DF SN OR BX	1353430000	C.206
SLT 5.08/09/180B SN OR BX	1611780000	C.214
SLT 5.08/09/180DF SN OR BX	1353440000	C.206
SLT 5.08/10/180B SN OR BX	1611790000	C.214
SLT 5.08/10/180DF SN OR BX	1353450000	C.206
SLT 5.08/11/180B SN OR BX	1611800000	C.214
SLT 5.08/12/180B SN OR BX	1611810000	C.214
SLT 5.08/13/180B SN OR BX	1611820000	C.214
SLT 5.08/14/180B SN OR BX	1611830000	C.214
SLT 5.08/15/180B SN OR BX	1611840000	C.214
SLT 5.08/16/180B SN OR BX	1611850000	C.214
SLZ 7.62HP/02/180F SN BK BX	1043430000	F.13
SLZ 7.62HP/02/180G SN BK BX	1043350000	F.12
SLZ 7.62HP/02/180LR SN BK BX	1043510000	F.13
SLZ 7.62HP/03/180F SN BK BX	1043440000	F.13
SLZ 7.62HP/03/180G SN BK BX	1043360000	F.12
SLZ 7.62HP/03/180LR SN BK BX	1043520000	F.13
SLZ 7.62HP/04/180F SN BK BX	1043450000	F.13
SLZ 7.62HP/04/180G SN BK BX	1043370000	F.12
SLZ 7.62HP/04/180LR SN BK BX	1043530000	F.13
SLZ 7.62HP/05/180F SN BK BX	1043460000	F.13
SLZ 7.62HP/05/180G SN BK BX	1043380000	F.12
SLZ 7.62HP/05/180LR SN BK BX	1043540000	F.13
SMSE 1 MSD ZB	4060540000	I.38
SMSE FE MCZ 1.5/PE	1003280000	I.39
SMSE FE MSA	2279350000	I.38
SMSE KU FE MCZ 1.5	2224390000	I.39
SMSE LN FE MCZ 1.5	2224380000	I.39
SMSE MSA ZB	4286620000	I.38
SMSE2 ZF MSD	2277000000	I.38
SR-SMD 4.50/05/90 AU BK BX	1155840000	I.34
SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5AU BK BX	1155890000	I.35
SR-SMD 4.50/05/90LFM 3.2AU BK BX	1155870000	I.35
SU 10.16HP/02/180F 3.5AG BK BX	1813650000	F.83
SU 10.16HP/02/180G 3.5AG BK BX	1813410000	F.82
SU 10.16HP/02/180SF 3.5AG BK BX	1850880000	F.83
SU 10.16HP/02/270F 3.5AG BK BX	1813730000	F.85
SU 10.16HP/02/270G 3.5AG BK BX	1813490000	F.84
SU 10.16HP/02/270SF 3.5AG BK BX	1851120000	F.85
SU 10.16HP/02/90F 3.5AG BK BX	1813570000	F.81
SU 10.16HP/02/90G 3.5AG BK BX	1813330000	F.80
SU 10.16HP/02/90SF 3.5AG BK BX	1851040000	F.81
SU 10.16HP/03/180F 3.5AG BK BX	1813660000	F.83
SU 10.16HP/03/180G 3.5AG BK BX	1813420000	F.82
SU 10.16HP/03/180SF 3.5AG BK BX	1850890000	F.83
SU 10.16HP/03/270F 3.5AG BK BX	1813740000	F.85
SU 10.16HP/03/270G 3.5AG BK BX	1813500000	F.84
SU 10.16HP/03/270SF 3.5AG BK BX	1851130000	F.85
SU 10.16HP/03/90F 3.5AG BK BX	1813580000	F.81
SU 10.16HP/03/90G 3.5AG BK BX	1813340000	F.80
SU 10.16HP/03/90SF 3.5AG BK BX	1851050000	F.81
SU 10.16HP/04/180F 3.5AG BK BX	1813670000	F.83
SU 10.16HP/04/180G 3.5AG BK BX	1813430000	F.82
SU 10.16HP/04/180SF 3.5AG BK BX	1850900000	F.83
SU 10.16HP/04/270F 3.5AG BK BX	1813750000	F.85
SU 10.16HP/04/270G 3.5AG BK BX	1813510000	F.84
SU 10.16HP/04/270SF 3.5AG BK BX	1851140000	F.85
SU 10.16HP/04/90F 3.5AG BK BX	1813590000	F.81
SU 10.16HP/04/90G 3.5AG BK BX	1813350000	F.80
SU 10.16HP/04/90SF 3.5AG BK BX	1851060000	F.81
SU 10.16HP/05/180F 3.5AG BK BX	1813680000	F.83
SU 10.16HP/05/180G 3.5AG BK BX	1813440000	F.82
SU 10.16HP/05/180SF 3.5AG BK BX	1850910000	F.83
SU 10.16HP/05/270F 3.5AG BK BX	1813760000	F.85
SU 10.16HP/05/270G 3.5AG BK BX	1813520000	F.84
SU 10.16HP/05/270SF 3.5AG BK BX	1851150000	F.85
SU 10.16HP/05/90F 3.5AG BK BX	1813600000	F.81
SU 10.16HP/05/90G 3.5AG BK BX	1813360000	F.80
SU 10.16HP/05/90SF 3.5AG BK BX	1851070000	F.81
SU 10.16HP/06/180F 3.5AG BK BX	1813690000	F.83
SU 10.16HP/06/180G 3.5AG BK BX	1813450000	F.82
SU 10.16HP/06/180SF 3.5AG BK BX	1850920000	F.83
SU 10.16HP/06/270F 3.5AG BK BX	1813770000	F.85
SU 10.16HP/06/270G 3.5AG BK BX	1813530000	F.84
SU 10.16HP/06/270SF 3.5AG BK BX	1851160000	F.85
SU 10.16HP/06/90F 3.5AG BK BX	1813610000	F.81
SU 10.16HP/06/90G 3.5AG BK BX	1813370000	F.80
SU 10.16HP/06/90SF 3.5AG BK BX	1851080000	F.81
SU 10.16HP/07/180F 3.5AG BK BX	1813700000	F.83
SU 10.16HP/07/180G 3.5AG BK BX	1813460000	F.82
SU 10.16HP/07/180SF 3.5AG BK BX	1850930000	F.83
SU 10.16HP/07/270F 3.5AG BK BX	1813780000	F.85
SU 10.16HP/07/270G 3.5AG BK BX	1813540000	F.84
SU 10.16HP/07/270SF 3.5AG BK BX	1851170000	F.85
SU 10.16HP/07/90F 3.5AG BK BX	1813620000	F.81
SU 10.16HP/07/90G 3.5AG BK BX	1813380000	F.80
SU 10.16HP/07/90SF 3.5AG BK BX	1851090000	F.81
SU 10.16HP/08/180F 3.5AG BK BX	1813710000	F.83
SU 10.16HP/08/180G 3.5AG BK BX	1813470000	F.82
SU 10.16HP/08/180SF 3.5AG BK BX	1850940000	F.83
SU 10.16HP/08/270F 3.5AG BK BX	1813790000	F.85
SU 10.16HP/08/270G 3.5AG BK BX	1813550000	F.84
SU 10.16HP/08/270SF 3.5AG BK BX	1851180000	F.85
SU 10.16HP/08/90F 3.5AG BK BX	1813630000	F.81
SU 10.16HP/08/90G 3.5AG BK BX	1813390000	F.80
SU 10.16HP/08/90SF 3.5AG BK BX	1851100000	F.81
SU 10.16HP/09/180F 3.5AG BK BX	1813720000	F.83
SU 10.16HP/09/180G 3.5AG BK BX	1813480000	F.82
SU 10.16HP/09/180SF 3.5AG BK BX	1850950000	F.83
SU 10.16HP/09/270F 3.5AG BK BX	1813800000	F.85
SU 10.16HP/09/270G 3.5AG BK BX	1813560000	F.84
SU 10.16HP/09/270SF 3.5AG BK BX	1851190000	F.85
SU 10.16HP/09/90F 3.5AG BK BX	1813640000	F.81
SU 10.16HP/09/90G 3.5AG BK BX	1813400000	F.80
SU 10.16HP/09/90SF 3.5AG BK BX	1851110000	F.81
SU 10.16IT/02/270MF2 3.5AG BK BX SO	1157310000	F.108
SU 10.16IT/02/90MF2 3.5AG BK BX SO	1156650000	F.106
SU 10.16IT/03/270MF2 3.5AG BK BX	1157320000	F.108
SU 10.16IT/03/270MF3 3.5AG BK BX	1157330000	F.109
SU 10.16IT/03/90MF2 3.5AG BK BX	1156670000	F.106
SU 10.16IT/03/90MF3 3.5AG BK BX	1156680000	F.107
SU 10.16IT/04/270MF2 3.5AG BK BX	1157340000	F.108
SU 10.16IT/04/270MF4 3.5AG BK BX	1157350000	F.109
SU 10.16IT/04/90MF2 3.5AG BK BX	1156690000	F.106
SU 10.16IT/04/90MF4 3.5AG BK BX	1156700000	F.107
SUZ 10.16HP/02/180G AG BK BX	1947480000	F.86
SUZ 10.16HP/03/180G AG BK BX	1947490000	F.86
SUZ 10.16HP/04/180G AG BK BX	1947500000	F.86
SUZ 10.16HP/05/180G AG BK BX	1947510000	F.86
SUZ 10.16HP/06/180G AG BK BX	1966920000	F.86
SUZ 10.16HP/07/180G AG BK BX	1966930000	F.86
SUZ 10.16HP/08/180G AG BK BX	1962400000	F.86
SUZ 10.16HP/09/180G AG BK BX	1966910000	F.86
SV 7.62HP/02/180F 3.5SN BK BX	1930710000	F.31
SV 7.62HP/02/180G 3.5SN BK BX	1930600000	F.30
SV 7.62HP/02/180MF 3.5SN BK BX	1048350000	F.32
SV 7.62HP/02/180SF 3.5SN BK BX	1930820000	F.31
SV 7.62HP/02/270F 3.5SN BK BX	1931370000	F.35
SV 7.62HP/02/270G 3.5SN BK BX	1931260000	F.34
SV 7.62HP/02/270G SC/04R SN BK BX	1090770000	F.118
SV 7.62HP/02/270G SC/06R SN BK BX	1090850000	F.118
SV 7.62HP/02/270G SC/08R SN BK BX	1156920000	F.118
SV 7.62HP/02/270MF 3.5SN BK BX	1048370000	F.36
SV 7.62HP/02/270MF SC/04R SN BK BX	1089260000	F.119
SV 7.62HP/02/270MF SC/06R SN BK BX	1089280000	F.119
SV 7.62HP/02/270MF SC/08R SN BK BX	1156120000	F.119
SV 7.62HP/02/270MSF SC/04R SN BK BX	1089340000	F.119
SV 7.62HP/02/270MSF SC/06R SN BK BX	1089380000	F.119
SV 7.62HP/02/270MSF SC/08R SN BK BX	1156130000	F.119
SV 7.62HP/02/270SF 3.5SN BK BX	1931480000	F.35
SV 7.62HP/02/90F 3.5SN BK BX	1930380000	F.29
SV 7.62HP/02/90G 3.5SN BK BX	1930270000	F.28
SV 7.62HP/02/90G SC/04R SN BK BX	1089840000	F.116
SV 7.62HP/02/90G SC/06R SN BK BX	1089920000	F.116
SV 7.62HP/02/90G SC/08R SN BK BX	1157040000	F.116
SV 7.62HP/02/90MF 3.5SN BK BX	1048390000	F.29
SV 7.62HP/02/90MF SC/04R SN BK BX	1089370000	F.117
SV 7.62HP/02/90MF SC/06R SN BK BX	1089410000	F.117
SV 7.62HP/02/90MF SC/08R SN BK BX	1156820000	F.117
SV 7.62HP/02/90MSF SC/04R SN BK BX	1089510000	F.117
SV 7.62HP/02/90MSF SC/06R SN BK BX	1089570000	F.117
SV 7.62HP/02/90MSF SC/08R SN BK BX	1156830000	F.117
SV 7.62HP/02/90SF 3.5SN BK BX	1930490000	F.29
SV 7.62HP/03/180F 3.5SN BK BX	1930720000	F.31
SV 7.62HP/03/180G 3.5SN BK BX	1930610000	F.30
SV 7.62HP/03/180MF2 3.5SN BK BX	1048410000	F.32
SV 7.62HP/03/180MF3 3.5SN BK BX	1048420000	F.33
SV 7.62HP/03/180SF 3.5SN BK BX	1930830000	F.31
SV 7.62HP/03/270F 3.5SN BK BX	1931380000	F.35
SV 7.62HP/03/270G 3.5SN BK BX	1931270000	F.34
SV 7.62HP/03/270G SC/04R SN BK BX	1090950000	F.118
SV 7.62HP/03/270G SC/06R SN BK BX	1091010000	F.118
SV 7.62HP/03/270G SC/08R SN BK BX	1156940000	F.118
SV 7.62HP/03/270MF2 3.5SN BK BX	1048450000	F.36
SV 7.62HP/03/270MF2 SC/04R SN BK BX	1156140000	F.119
SV 7.62HP/03/270MF2 SC/06R SN BK BX	1156150000	F.119
SV 7.62HP/03/270MF2 SC/08R SN BK BX	1156170000	F.119
SV 7.62HP/03/270MF3 3.5SN BK BX	1048460000	F.37
SV 7.62HP/03/270MF3 SC/04R SN BK BX	1089440000	F.119
SV 7.62HP/03/270MF3 SC/06R SN BK BX	1089490000	F.119
SV 7.62HP/03/270MF3 SC/08R SN BK BX	1156180000	F.119
SV 7.62HP/03/270MSF2 SC/04R SN BK BX	1156190000	F.119
SV 7.62HP/03/270MSF2 SC/06R SN BK BX	1156200000	F.119
SV 7.62HP/03/270MSF2 SC/08R SN BK BX	1156210000	F.119
SV 7.62HP/03/270MSF3 SC/04R SN BK BX	1089610000	F.119
SV 7.62HP/03/270MSF3 SC/06R SN BK BX	1089670000	F.119
SV 7.62HP/03/270MSF3 SC/08R SN BK BX	1156220000	F.119
SV 7.62HP/03/270SF 3.5SN BK BX	1931490000	F.35
SV 7.62HP/03/90F 3.5SN BK BX	1930390000	F.29
SV 7.62HP/03/90G 3.5SN BK BX	1930280000	F.28
SV 7.62HP/03/90G SC/04R SN BK BX	1090040000	F.116
SV 7.62HP/03/90G SC/06R SN BK BX	1090120000	F.116
SV 7.62HP/03/90G SC/08R SN BK BX	1157050000	F.116
SV 7.62HP/03/90MF2 3.5SN BK BX	1048490000	F.29
SV 7.62HP/03/90MF2 SC/04R SN BK BX	1156230000	F.117
SV 7.62HP/03/90MF2 SC/06R SN BK BX	1156240000	F.117
SV 7.62HP/03/90MF2 SC/08R SN BK BX	1156840000	F.117
SV 7.62HP/03/90MF3 3.5SN BK BX	1048500000	F.29
SV 7.62HP/03/90MF3 SC/04R SN BK BX	1089660000	F.117
SV 7.62HP/03/90MF3 SC/06R SN BK BX	1089730000	F.117
SV 7.62HP/03/90MF3 SC/08R SN BK BX	1156850000	F.117
SV 7.62HP/03/90MSF2 SC/04R SN BK BX	1156250000	F.117
SV 7.62HP/03/90MSF2 SC/06R SN BK BX	1156270000	F.117
SV 7.62HP/03/90MSF2 SC/08R SN BK BX	1156870000	F.117
SV 7.62HP/03/90MSF3 SC/04R SN BK BX	1089890000	F.117
SV 7.62HP/03/90MSF3 SC/06R SN BK BX	1089970000	F.117
SV 7.62HP/03/90MSF3 SC/08R SN BK BX	1156880000	F.117
SV 7.62HP/03/90SF 3.5SN BK BX	1930500000	F.29
SV 7.62HP/04/180F 3.5SN BK BX	1930730000	F.31
SV 7.62HP/04/180G 3.5SN BK BX	1930620000	F.30
SV 7.62HP/04/180MF 3.5SN BK BX	1048530000	F.33
SV 7.62HP/04/180SF 3.5SN BK BX	1930840000	F.31
SV 7.62HP/04/270F 3.5SN BK BX	1931390000	F.35
SV 7.62HP/04/270G 3.5SN BK BX	1931280000	F.34
SV 7.62HP/04/270G SC/04R SN BK BX	1091120000	F.118
SV 7.62HP/04/270G SC/06R SN BK BX	1091160000	F.118
SV 7.62HP/04/270G SC/08R SN BK BX	1156970000	F.118
SV 7.62HP/04/270MF 3.5SN BK BX	1048550000	F.37
SV 7.62HP/04/270MF4 SC/04R SN BK BX	1089820000	F.119
SV 7.62HP/04/270MF4 SC/06R SN BK BX	1089910000	F.119
SV 7.62HP/04/270MF4 SC/08R SN BK BX	1156280000	F.119
SV 7.62HP/04/270MSF4 SC/04R SN BK BX	1090060000	F.119
SV 7.62HP/04/270MSF4 SC/06R SN BK BX	1090140000	F.119
SV 7.62HP/04/270MSF4 SC/08R SN BK BX	1156290000	F.119
SV 7.62HP/04/270SF 3.5SN BK BX	1931500000	F.35
SV 7.62HP/04/90F 3.5SN BK BX	1930400000	F.29
SV 7.62HP/04/90G 3.5SN BK BX	1930290000	F.28
SV 7.62HP/04/90G SC/04R SN BK BX	1090280000	F.116
SV 7.62HP/04/90G SC/06R SN BK BX	1090360000	F.116
SV 7.62HP/04/90G SC/08R SN BK BX	1157380000	F.116
SV 7.62HP/04/90MF 3.5SN BK BX	1048570000	F.29
SV 7.62HP/04/90MF4 SC/04R SN BK BX	1090130000	F.117
SV 7.62HP/04/90MF4 SC/06R SN BK BX	1090210000	F.117
SV 7.62HP/04/90MF4 SC/08R SN BK BX	1156890000	F.117
SV 7.62HP/04/90MSF4 SC/04R SN BK BX	1090370000	F.117
SV 7.62HP/04/90MSF4 SC/06R SN BK BX	1090450000	F.117
SV 7.62HP/04/90MSF4 SC/08R SN BK BX	1156900000	F.117
SV 7.62HP/04/90SF 3.5SN BK BX	1930510000	F.29
SV 7.62HP/05/180F 3.5SN BK BX	1930740000	F.31
SV 7.62HP/05/180G 3.5SN BK BX	1930630000	F.30
SV 7.62HP/05/180MF 3.5SN BK BX	1048590000	F.33
SV 7.62HP/05/180MF4 3.5SN BK BX	1048600000	F.33
SV 7.62HP/05/180SF 3.5SN BK BX	1930850000	F.31
SV 7.62HP/05/270F 3.5SN BK BX	1931400000	F.35
SV 7.62HP/05/270G 3.5SN BK BX	1931290000	F.34
SV 7.62HP/05/270G SC/04R SN BK BX	1091240000	F.118
SV 7.62HP/05/270G SC/06R SN BK BX	1091260000	F.118
SV 7.62HP/05/270G SC/08R SN BK BX	1156990000	F.118
SV 7.62HP/05/270MF3 3.5SN BK BX	1048640000	F.37
SV 7.62HP/05/270MF3 SC/04R SN BK BX	1156300000	F.119
SV 7.62HP/05/270MF3 SC/06R SN BK BX	1156310000	F.119
SV 7.62HP/05/270MF3 SC/08R SN BK BX	1156320000	F.119
SV 7.62HP/05/270MF4 3.5SN BK BX	1048650000	F.37
SV 7.62HP/05/270MF4 SC/04R SN BK BX	1090300000	F.119
SV 7.62HP/05/270MF4 SC/06R SN BK BX	1090380000	F.119
SV 7.62HP/05/270MF4 SC/08R SN BK BX	1156340000	F.119
SV 7.62HP/05/270MSF3 SC/04R SN BK BX	1156370000	F.119
SV 7.62HP/05/270MSF3 SC/06R SN BK BX	1156390000	F.119
SV 7.62HP/05/270MSF3 SC/08R SN BK BX	1156410000	F.119
SV 7.62HP/05/270MSF4 SC/04R SN BK BX	1090540000	F.119
SV 7.62HP/05/270MSF4 SC/06R SN BK BX	1090610000	F.119
SV 7.62HP/05/270MSF4 SC/08R SN BK BX	1156430000	F.119
SV 7.62HP/05/270SF 3.5SN BK BX	1931510000	F.35
SV 7.62HP/05/90F 3.5SN BK BX	1930410000	F.29
SV 7.62HP/05/90G 3.5SN BK BX	1930300000	F.28
SV 7.62HP/05/90G SC/04R SN BK BX	1090520000	F.116
SV 7.62HP/05/90G SC/06R SN BK BX	1090590000	F.116
SV 7.62HP/05/90G SC/08R SN BK BX	1157080000	F.116
SV 7.62HP/05/90MF3 3.5SN BK BX	1048680000	F.29
SV 7.62HP/05/90MF3 SC/04R SN BK BX	1156910000	F.117
SV 7.62HP/05/90MF3 SC/06R SN BK BX	1156930000	F.117
SV 7.62HP/05/90MF3 SC/08R SN BK BX	1156950000	F.117
SV 7.62HP/05/90MF4 3.5SN BK BX	1048690000	F.29
SV 7.62HP/05/90MF4 SC/04R SN BK BX	1090600000	F.117
SV 7.62HP/05/90MF4 SC/06R SN BK BX	1090670000	F.117
SV 7.62HP/05/90MF4 SC/08R SN BK BX	1156980000	F.117

Тип	№ для заказа	Стр.
SV 7.62HP/05/90MSF3 SC/04R SN BK BX	1157000000	F.117
SV 7.62HP/05/90MSF3 SC/06R SN BK BX	1157010000	F.117
SV 7.62HP/05/90MSF3 SC/08R SN BK BX	1157020000	F.117
SV 7.62HP/05/90MSF4 SC/04R SN BK BX	1090830000	F.117
SV 7.62HP/05/90MSF4 SC/06R SN BK BX	1090900000	F.117
SV 7.62HP/05/90MSF4 SC/08R SN BK BX	1157030000	F.117
SV 7.62HP/05/90SF 3.5SN BK BX	1930520000	F.29
SV 7.62HP/06/180F 3.5SN BK BX	1930750000	F.31
SV 7.62HP/06/180G 3.5SN BK BX	1930640000	F.30
SV 7.62HP/06/180MF 3.5SN BK BX	1048720000	F.33
SV 7.62HP/06/180SF 3.5SN BK BX	1930860000	F.31
SV 7.62HP/06/270F 3.5SN BK BX	1931410000	F.35
SV 7.62HP/06/270G 3.5SN BK BX	1931300000	F.34
SV 7.62HP/06/270MF 3.5SN BK BX	1048740000	F.37
SV 7.62HP/06/270SF 3.5SN BK BX	1931520000	F.35
SV 7.62HP/06/90F 3.5SN BK BX	1930420000	F.29
SV 7.62HP/06/90G 3.5SN BK BX	1930310000	F.28
SV 7.62HP/06/90MF 3.5SN BK BX	1048760000	F.29
SV 7.62HP/06/90SF 3.5SN BK BX	1930530000	F.29
SV 7.62HP/07/180F 3.5SN BK BX	1930760000	F.31
SV 7.62HP/07/180G 3.5SN BK BX	1930650000	F.30
SV 7.62HP/07/180SF 3.5SN BK BX	1930870000	F.31
SV 7.62HP/07/270F 3.5SN BK BX	1931420000	F.35
SV 7.62HP/07/270G 3.5SN BK BX	1931310000	F.34
SV 7.62HP/07/270SF 3.5SN BK BX	1931530000	F.35
SV 7.62HP/07/90F 3.5SN BK BX	1930430000	F.29
SV 7.62HP/07/90G 3.5SN BK BX	1930320000	F.28
SV 7.62HP/07/90SF 3.5SN BK BX	1930540000	F.29
SV 7.62IT/02/270MF2 3.2SN BK BX SO	1156490000	F.102
SV 7.62IT/02/90MF2 3.2SN BK BX SO	1156540000	F.100
SV 7.62IT/03/270MF2 3.2SN BK BX	1156500000	F.102
SV 7.62IT/03/270MF3 3.2SN BK BX	1156510000	F.103
SV 7.62IT/03/90MF2 3.2SN BK BX	1156550000	F.100
SV 7.62IT/03/90MF3 3.2SN BK BX	1156570000	F.101
SV 7.62IT/04/270MF2 3.2SN BK BX	1156520000	F.102
SV 7.62IT/04/270MF4 3.2SN BK BX	1156530000	F.103
SV 7.62IT/04/90MF2 3.2SN BK BX	1156580000	F.100
SV 7.62IT/04/90MF4 3.2SN BK BX	1156590000	F.101
SVF 7.62HP/02/180F SN BK BX	1060900000	F.51
SVF 7.62HP/02/180FI SN BK BX	1124750000	F.52
SVF 7.62HP/02/180G SN BK BX	1060830000	F.50
SVF 7.62HP/02/180MF SN BK BX	1061020000	F.54
SVF 7.62HP/02/180MSF SN BK BX	1061110000	F.56
SVF 7.62HP/02/180SF SN BK BX	1060950000	F.51
SVF 7.62HP/02/180SFI SN BK BX	1124810000	F.53
SVF 7.62HP/03/180F SN BK BX	1060910000	F.51
SVF 7.62HP/03/180FI SN BK BX	1124760000	F.52
SVF 7.62HP/03/180G SN BK BX	1060840000	F.50
SVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX	1061030000	F.54
SVF 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX	1061040000	F.55
SVF 7.62HP/03/180MSF2 SN BK BX	1061120000	F.56
SVF 7.62HP/03/180MSF3 SN BK BX	1061130000	F.57
SVF 7.62HP/03/180SF SN BK BX	1060970000	F.51
SVF 7.62HP/03/180SFI SN BK BX	1124820000	F.53
SVF 7.62HP/04/180F SN BK BX	1060920000	F.51
SVF 7.62HP/04/180FI SN BK BX	1124770000	F.52
SVF 7.62HP/04/180G SN BK BX	1060850000	F.50
SVF 7.62HP/04/180MF SN BK BX	1061050000	F.55
SVF 7.62HP/04/180MSF SN BK BX	1061140000	F.57
SVF 7.62HP/04/180SF SN BK BX	1060980000	F.51
SVF 7.62HP/04/180SFI SN BK BX	1124830000	F.53
SVF 7.62HP/05/180F SN BK BX	1060930000	F.51
SVF 7.62HP/05/180FI SN BK BX	1124780000	F.52
SVF 7.62HP/05/180G SN BK BX	1060870000	F.50
SVF 7.62HP/05/180MF3 SN BK BX	1061070000	F.55
SVF 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX	1061080000	F.55
SVF 7.62HP/05/180MSF3 SN BK BX	1061150000	F.57
SVF 7.62HP/05/180MSF4 SN BK BX	1061170000	F.57
SVF 7.62HP/05/180SF SN BK BX	1061000000	F.51
SVF 7.62HP/05/180SFI SN BK BX	1124840000	F.53
SVF 7.62HP/06/180G SN BK BX	1060880000	F.50
SVZ 7.62HP/02/180F SN BK BX	1931740000	F.39
SVZ 7.62HP/02/180FC SN BK BX	1950880000	F.40
SVZ 7.62HP/02/180FI SN BK BX	1932070000	F.42
SVZ 7.62HP/02/180G SN BK BX	1931620000	F.38
SVZ 7.62HP/02/180SF SN BK BX	1931960000	F.39
SVZ 7.62HP/02/180SFC SN BK BX	1950990000	F.41
SVZ 7.62HP/02/180SFI SN BK BX	1932180000	F.43
SVZ 7.62HP/03/180F SN BK BX	1931760000	F.39
SVZ 7.62HP/03/180FC SN BK BX	1950890000	F.40
SVZ 7.62HP/03/180FI SN BK BX	1932080000	F.42
SVZ 7.62HP/03/180G SN BK BX	1931630000	F.38
SVZ 7.62HP/03/180SF SN BK BX	1931970000	F.39
SVZ 7.62HP/03/180SFC SN BK BX	1951000000	F.41
SVZ 7.62HP/03/180SFI SN BK BX	1932190000	F.43
SVZ 7.62HP/03/180SH150I SN BK BX	1932330000	F.48
SVZ 7.62HP/03/180SH180 SN BK BX	1932460000	F.44
SVZ 7.62HP/03/180SH180C SN BK BX	1951150000	F.46
SVZ 7.62HP/03/180SH180I SN BK BX	1932500000	F.49
SVZ 7.62HP/03/180SH210I SN BK BX	1932580000	F.49
SVZ 7.62HP/04/180F SN BK BX	1931820000	F.39
SVZ 7.62HP/04/180FC SN BK BX	1950900000	F.40
SVZ 7.62HP/04/180FI SN BK BX	1932090000	F.42
SVZ 7.62HP/04/180G SN BK BX	1931640000	F.38
SVZ 7.62HP/04/180SF SN BK BX	1931980000	F.39
SVZ 7.62HP/04/180SFC SN BK BX	1951010000	F.41
SVZ 7.62HP/04/180SFI SN BK BX	1932200000	F.43
SVZ 7.62HP/04/180SH150I SN BK BX	1932340000	F.48
SVZ 7.62HP/04/180SH180 SN BK BX	1932470000	F.44
SVZ 7.62HP/04/180SH180C SN BK BX	1951160000	F.46
SVZ 7.62HP/04/180SH180I SN BK BX	1932510000	F.49
SVZ 7.62HP/04/180SH210I SN BK BX	1932590000	F.49
SVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX	1931840000	F.39
SVZ 7.62HP/05/180FC SN BK BX	1950910000	F.40
SVZ 7.62HP/05/180FI SN BK BX	1932100000	F.42
SVZ 7.62HP/05/180G SN BK BX	1931660000	F.38
SVZ 7.62HP/05/180SF SN BK BX	1931990000	F.39
SVZ 7.62HP/05/180SFC SN BK BX	1951020000	F.41
SVZ 7.62HP/05/180SFI SN BK BX	1932210000	F.43
SVZ 7.62HP/05/180SH150I SN BK BX	1932350000	F.48
SVZ 7.62HP/05/180SH180 SN BK BX	1932480000	F.44
SVZ 7.62HP/05/180SH180C SN BK BX	1951170000	F.46
SVZ 7.62HP/05/180SH180I SN BK BX	1932520000	F.49
SVZ 7.62HP/05/180SH210I SN BK BX	1932600000	F.49
SVZ 7.62HP/06/180F SN BK BX	1931850000	F.39
SVZ 7.62HP/06/180FC SN BK BX	1950920000	F.40
SVZ 7.62HP/06/180FI SN BK BX	1932110000	F.42
SVZ 7.62HP/06/180G SN BK BX	1931670000	F.38
SVZ 7.62HP/06/180SF SN BK BX	1932000000	F.39
SVZ 7.62HP/06/180SFC SN BK BX	1951030000	F.41
SVZ 7.62HP/06/180SFI SN BK BX	1932220000	F.43
SVZ 7.62HP/06/180SH150I SN BK BX	1932360000	F.48
SVZ 7.62HP/06/180SH180 SN BK BX	1932490000	F.44
SVZ 7.62HP/06/180SH180C SN BK BX	1951180000	F.46
SVZ 7.62HP/06/180SH180I SN BK BX	1932530000	F.49
SVZ 7.62HP/06/180SH210I SN BK BX	1932610000	F.49
SVZ 7.62HP/07/180F SN BK BX	1931860000	F.39
SVZ 7.62HP/07/180FC SN BK BX	1950930000	F.40
SVZ 7.62HP/07/180FI SN BK BX	1932120000	F.42
SVZ 7.62HP/07/180G SN BK BX	1931680000	F.38
SVZ 7.62HP/07/180SF SN BK BX	1932010000	F.39
SVZ 7.62HP/07/180SFC SN BK BX	1951050000	F.41
SVZ 7.62HP/07/180SFI SN BK BX	1932230000	F.43

T

TOP1.5GS BB OR	1539860000	D.7
TOP1.5GS10/180 5 2ST OR	0570560000	B.47
TOP1.5GS10/180 7 2ST OR	0571160000	B.49
TOP1.5GS10/90 5 2STI OR	0642260000	B.46
TOP1.5GS10/90 7 2STI OR	0642560000	B.48
TOP1.5GS11/180 5 2ST OR	1474760000	B.47
TOP1.5GS11/180 7 2ST OR	1597090000	B.49
TOP1.5GS11/90 5 2STI OR	0594260000	B.46
TOP1.5GS11/90 7 2STI OR	0394060000	B.48
TOP1.5GS12/180 5 2STI OR	0597960000	B.47
TOP1.5GS12/180 7 2ST OR	0392160000	B.49
TOP1.5GS12/90 5 2STI OR	0594360000	B.46
TOP1.5GS12/90 7 2STI OR	0394160000	B.48
TOP1.5GS13/180 5 2ST OR	1724740000	B.47
TOP1.5GS13/90 5 2STI OR	0594460000	B.46
TOP1.5GS14/180 5 2STI OR	0598160000	B.47
TOP1.5GS14/90 5 2STI OR	0594560000	B.46
TOP1.5GS15/180 5 2ST OR	1782490000	B.47
TOP1.5GS15/90 5 2STI OR	0594660000	B.46
TOP1.5GS16/180 5 2ST OR	0570760000	B.47
TOP1.5GS16/90 5 2STI OR	0642360000	B.46
TOP1.5GS17/180 5 2ST OR	0598360000	B.47
TOP1.5GS17/90 5 2STI OR	0594760000	B.46
TOP1.5GS18/180 5 2STI OR	0598460000	B.47
TOP1.5GS18/90 5 2STI OR	1707040000	B.46
TOP1.5GS19/180 5 2ST OR	0598560000	B.47
TOP1.5GS19/90 5 2STI OR	0594960000	B.46
TOP1.5GS2/180 5 2STI OR	0569960000	B.47
TOP1.5GS2/180 7 2STI OR	0391360000	B.49
TOP1.5GS2/90 5 2STI OR	0641960000	B.46
TOP1.5GS2/90 7 2STI OR	0393360000	B.48
TOP1.5GS20/180 5 2ST OR	0598660000	B.47
TOP1.5GS20/90 5 2STI OR	0595060000	B.46
TOP1.5GS21/180 5 2ST OR	0598760000	B.47
TOP1.5GS21/90 5 2STI OR	0595160000	B.46
TOP1.5GS22/180 5 2ST OR	0598860000	B.47
TOP1.5GS22/90 5 2STI OR	0595260000	B.46
TOP1.5GS23/180 5 2ST OR	0598960000	B.47
TOP1.5GS23/90 5 2STI OR	0595360000	B.46
TOP1.5GS24/180 5 2ST OR	0599060000	B.47
TOP1.5GS24/90 5 2STI OR	0595460000	B.46
TOP1.5GS3/180 5 2STI OR	0570160000	B.47
TOP1.5GS3/180 7 2STI OR	0391460000	B.49
TOP1.5GS3/90 5 2STI OR	0642060000	B.46
TOP1.5GS3/90 7 2STI OR	0393460000	B.48
TOP1.5GS4/180 5 2STI OR	0570360000	B.47
TOP1.5GS4/180 7 2STI OR	0391560000	B.49
TOP1.5GS4/90 5 2STI OR	0642160000	B.46
TOP1.5GS4/90 7 2STI OR	0393560000	B.48
TOP1.5GS5/180 5 2STI OR	0597360000	B.47
TOP1.5GS5/180 7 2STI OR	1490460000	B.49
TOP1.5GS5/90 5 2STI OR	1578820000	B.46
TOP1.5GS5/90 7 2STI OR	0393660000	B.48
TOP1.5GS6/180 5 2STI OR	0597460000	B.47
TOP1.5GS6/180 7 2STI OR	1597060000	B.49
TOP1.5GS6/90 5 2STI OR	0593860000	B.46
TOP1.5GS6/90 7 2STI OR	1683990000	B.48
TOP1.5GS7/180 5 2STI OR	1695700000	B.47
TOP1.5GS7/180 7 2STI OR	1597070000	B.49
TOP1.5GS7/90 5 2STI OR	0593960000	B.46
TOP1.5GS7/90 7 2STI OR	1647310000	B.48
TOP1.5GS8/180 5 2STI OR	0597660000	B.47
TOP1.5GS8/180 7 2STI OR	0570960000	B.49
TOP1.5GS8/90 5 2STI OR	0594060000	B.46
TOP1.5GS8/90 7 2STI OR	0642460000	B.48
TOP1.5GS9/180 5 2STI OR	1474660000	B.47
TOP1.5GS9/180 7 2STI OR	1597080000	B.49
TOP1.5GS9/90 5 2STI OR	0594160000	B.46
TOP1.5GS9/90 7 2STI OR	0393960000	B.48
TOP4GS10/180 6.35 OR	1786270000	B.51
TOP4GS10/180 7.62 OR	1786570000	B.53
TOP4GS10/90 6.35 OR	1786080000	B.50
TOP4GS10/90 7.62 OR	1786440000	B.52
TOP4GS11/180 6.35 OR	1786280000	B.51
TOP4GS11/180 7.62 OR	1786580000	B.53
TOP4GS11/90 6.35 OR	1786090000	B.50
TOP4GS11/90 7.62 OR	1759860000	B.52
TOP4GS12/180 6.35 OR	1786290000	B.51
TOP4GS12/180 7.62 OR	1749170000	B.53
TOP4GS12/90 6.35 OR	1786100000	B.50
TOP4GS12/90 7.62 OR	1786450000	B.52
TOP4GS2/180 6.35 OR	1786190000	B.51
TOP4GS2/180 7.62 OR	0298360000	B.53
TOP4GS2/90 6.35 OR	1401760000	B.50
TOP4GS2/90 7.62 OR	0289660000	B.52
TOP4GS3/180 6.35 OR	1786200000	B.51
TOP4GS3/180 7.62 OR	0298460000	B.53
TOP4GS3/90 6.35 OR	1650300000	B.50
TOP4GS3/90 7.62 OR	0289760000	B.52
TOP4GS4/180 6.35 OR	1786210000	B.51
TOP4GS4/180 7.62 OR	0298560000	B.53
TOP4GS4/90 6.35 OR	1786030000	B.50
TOP4GS4/90 7.62 OR	0290160000	B.52
TOP4GS5/180 6.35 OR	1786220000	B.51
TOP4GS5/180 7.62 OR	1786540000	B.53
TOP4GS5/90 6.35 OR	1786040000	B.50
TOP4GS5/90 7.62 OR	1698740000	B.52
TOP4GS6/180 6.35 OR	1786230000	B.51
TOP4GS6/180 7.62 OR	1494560000	B.53
TOP4GS6/90 6.35 OR	1786050000	B.50
TOP4GS6/90 7.62 OR	1786410000	B.52
TOP4GS7/180 6.35 OR	1786240000	B.51
TOP4GS7/180 7.62 OR	1786550000	B.53
TOP4GS7/90 6.35 OR	1786060000	B.50
TOP4GS7/90 7.62 OR	1647300000	B.52
TOP4GS8/180 6.35 OR	1786250000	B.51
TOP4GS8/180 7.62 OR	1786560000	B.53
TOP4GS8/90 6.35 OR	1667910000	B.50
TOP4GS8/90 7.62 OR	1786420000	B.52
TOP4GS9/180 6.35 OR	1786260000	B.51
TOP4GS9/180 7.62 OR	1571700000	B.53
TOP4GS9/90 6.35 OR	1786070000	B.50
TOP4GS9/90 7.62 OR	1786430000	B.52
TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	0236510000	I.35
TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	0514510000	I.35

V

VDS180 SV7.62	1853940000	H.4
VWGK 4	1936490000	G.15
VWGK 4 GN/YE	1936480000	G.15
VWGK 4 SW	1250650000	G.15
VWGK 6	1965740000	G.15
VWGK 6 GN/YE	1965730000	G.15
VWGK 6 SW	1250640000	G.15

W

WGK 10	1936510000	G.9
WGK 10 GN/YE	1936500000	G.9
WGK 10 SW	1250880000	G.9
WGK 10 VP	1981880000	G.10
WGK 10 VP GN/YE	1003960000	G.10
WGK 10 VP/Z	1003920000	G.10
WGK 10 VP/Z GN/YE	1003970000	G.10
WGK 10/Z	1936530000	G.9
WGK 10/Z gn/ye	1936520000	G.9
WGK 10/Z SW	1250890000	G.9
WGK 16	1936810000	G.10
WGK 16 gn/ye	1936760000	G.10
WGK 16 SW	1250860000	G.10
WGK 16 VP	1936780000	G.11
WGK 16 VP GN/YE	1936770000	G.11
WGK 16 VP SW	1250820000	G.11
WGK 16 VP/Z	1936800000	G.11
WGK 16 VP/Z GN/YE	1936790000	G.11
WGK 16 VP/Z SW	1250830000	G.11
WGK 16/Z	1936830000	G.10
WGK 16/Z gn/ye	1936820000	G.10
WGK 16/Z SW	1250870000	G.10
WGK 25	1936850000	G.11
WGK 25 GN/YE	1936840000	G.11
WGK 25 SW	1250790000	G.11
WGK 25 VP	1936870000	G.12
WGK 25 VP GN/YE	1936860000	G.12
WGK 25 VP SW	1250750000	G.12
WGK 25 VP/Z	1936890000	G.12
WGK 25 VP/Z GN/YE	1936880000	G.12
WGK 25 VP/Z SW	1250760000	G.12
WGK 25/Z	1936910000	G.11
WGK 25/Z GN/YE	1936900000	G.11

Тип	№ для заказа	Стр.
WGK 25/Z SW	1250810000	G.11
WGK 4	1936550000	G.8
WGK 4 GN/YE	1936540000	G.8
WGK 4 SW	1250930000	G.8
WGK 4 VP	1981890000	G.9
WGK 4 VP BK	1339790000	G.9
WGK 4 VP GN/YE	1003890000	G.9
WGK 4 VP/Z	1003910000	G.9
WGK 4 VP/Z BK	1339810000	G.9
WGK 4 VP/Z GN/YE	1003900000	G.9
WGK 4/Z	1936570000	G.8
WGK 4/Z gn/ye	1936560000	G.8
WGK 4/Z SW	1250940000	G.8
WGK 50	1937090000	G.13
WGK 50 GN/YE	1937040000	G.13
WGK 50 SW	1250730000	G.13
WGK 50 VP	1937060000	G.13
WGK 50 VP GN/YE	1937050000	G.13
WGK 50 VP SW	1250710000	G.13
WGK 50 VP/Z	1937080000	G.13
WGK 50 VP/Z GN/YE	1937070000	G.13
WGK 50 VP/Z SW	1250720000	G.13
WGK 50/Z	1937110000	G.13
WGK 50/Z GN/YE	1937100000	G.13
WGK 50/Z SW	1250740000	G.13
WGK 95	1937380000	G.13
WGK 95 F VP	1937130000	G.14
WGK 95 F VP GN/YE	1937120000	G.14
WGK 95 F VP SW	1250660000	G.14
WGK 95 F VP/Z	1937140000	G.14
WGK 95 F VP/Z GN/YE	1937360000	G.14
WGK 95 F VP/Z SW	1250670000	G.14
WGK 95 GN/YE	1937370000	G.13
WGK 95 SW	1250680000	G.13
WGK 95/Z	1937400000	G.13
WGK 95/Z GN/YE	1937390000	G.13
WGK 95/Z SW	1250690000	G.13
WGKV 10	1934060000	G.9
WGKV 10 gn/ye	1936580000	G.9
WGKV 10 SW	1250910000	G.9
WGKV 10/Z	1936600000	G.9
WGKV 10/Z gn/ye	1936590000	G.9
WGKV 10/Z SW	1250920000	G.9
WGKV 16	1003880000	G.11
WGKV 16 GN/YE	1003950000	G.11
WGKV 16 SW	1250840000	G.11
WGKV 16/Z	1003940000	G.11
WGKV 16/Z GN/YE	1003930000	G.11
WGKV 16/Z SW	1250850000	G.11
WGKV 25	1934070000	G.12
WGKV 25 gn/ye	1936720000	G.12
WGKV 25 SW	1250770000	G.12
WGKV 25/Z	1936750000	G.12
WGKV 25/Z gn/ye	1936740000	G.12
WGKV 25/Z SW	1250780000	G.12
WGKV 4	1934050000	G.8
WGKV 4 gn/ye	1936610000	G.8
WGKV 4 SW	1250950000	G.8
WGKV 4/Z	1936630000	G.8
WGKV 4/Z gn/ye	1936620000	G.8
WGKV 4/Z SW	1250960000	G.8
WS 10/5 MC NEUTRAL	1635000000	D.18
WS 12/5 MC NEUTRAL	1609860000	D.18

Z

ZBSC DLI2.5/M2.5X6	1919670000	I.38
ZQV 4N/2 BL	1793960000	I.38
ZQV 4N/2 GE	1758250000	I.38
ZQV 4N/2 RT	1793950000	I.38
ZW 15 RS OR	0119860000	I.45
ZW 25 RS OR	0126160000	I.45
ZW 30 RS OR	0119960000	I.45
ZW 45 RS OR	0120060000	I.45
ZW 5 RS OR	0119760000	I.45

№ для заказа	Тип	Стр.
0110000000		
0119560000	RF RS 70 RE/A3/M.BEZ	I.45
0119660000	RF RS 70 LI/A2/O.SG	I.45
0119760000	ZW 5 RS OR	I.45
0119860000	ZW 15 RS OR	I.45
0119960000	ZW 30 RS OR	I.45
0120000000		
0120060000	ZW 45 RS OR	I.45
0126160000	ZW 25 RS OR	I.45
0126260000	RF RS 70 RE/A4/O.BEZ	I.45
0150000000		
0157261187	DEK 5 GS PE	D.17
0157261202	DEK 5 GS ERDE	D.17
0157261203	DEK 5 GS ERDE IM KREIS	D.17
0210000000		
0213760000	RF RS 70 MI/A6	I.45
0230000000		
0236510000	TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	I.35
0280000000		
0289660000	TOP4GS2/90 7.62 OR	B.52
0289760000	TOP4GS3/90 7.62 OR	B.52
0290000000		
0290160000	TOP4GS4/90 7.62 OR	B.52
0298360000	TOP4GS2/180 7.62 OR	B.53
0298460000	TOP4GS3/180 7.62 OR	B.53
0298560000	TOP4GS4/180 7.62 OR	B.53
0310000000		
0310000000	PS 2.0 MC	B.33
0330000000		
0331500001	SF 10 BEZ. 1-10	D.18
0331500011	SF 10 BEZ. 11-20	D.18
0332400000	SF 10 BEZ. 0-9	D.18
0332500000	SG 10	D.18
0332500001	SG 10 BEZ. 1	D.18
0332500002	SG 10 BEZ. 2	D.18
0332500003	SG 10 BEZ. 3	D.18
0332500004	SG 10 BEZ. 4	D.18
0332500005	SG 10 BEZ. 5	D.18
0332500006	SG 10 BEZ. 6	D.18
0332500007	SG 10 BEZ. 7	D.18
0332500008	SG 10 BEZ. 8	D.18
0332500009	SG 10 BEZ. 9	D.18
0350000000		
0354361187	DEK 5 FWZ L1-PE	D.17
0390000000		
0391360000	TOP1.5GS2/180 7 2STI OR	B.49
0391460000	TOP1.5GS3/180 7 2STI OR	B.49
0391560000	TOP1.5GS4/180 7 2STI OR	B.49
0392160000	TOP1.5GS12/180 7 2ST OR	B.49
0393360000	TOP1.5GS2/90 7 2STI OR	B.48
0393460000	TOP1.5GS3/90 7 2STI OR	B.48
0393560000	TOP1.5GS4/90 7 2STI OR	B.48
0393660000	TOP1.5GS5/90 7 2STI OR	B.48
0393960000	TOP1.5GS9/90 7 2STI OR	B.48
0394060000	TOP1.5GS11/90 7 2STI OR	B.48
0394160000	TOP1.5GS12/90 7 2STI OR	B.48
0460000000		
0460660001	DEK 5 FSZ 1-10	D.17
0460660011	DEK 5 FSZ 11-20	D.17
0460660091	DEK 5 FSZ 91-100	D.17
0470000000		
0473360000	DEK 5 NEUTRAL	D.17
0473390000	DEK 5 NEUTRAL FARBIG	D.17
0473391686	DEK 5 RT NEUTRAL	D.17
0473391687	DEK 5 GE NEUTRAL	D.17
0473391688	DEK 5 GN NEUTRAL	D.17
0473391689	DEK 5 VI NEUTRAL	D.17
0473391690	DEK 5 OR NEUTRAL	D.17
0473391691	DEK 5 GR NEUTRAL	D.17
0473391692	DEK 5 BR NEUTRAL	D.17
0473391693	DEK 5 BL NEUTRAL	D.17
0473391694	DEK 5 SW NEUTRAL	D.17
0473460001	DEK 5 FW 1-50	D.17
0473460051	DEK 5 FW 51-100	D.17
0473460951	DEK 5 FW 951-999	D.17
0473560001	DEK 5 FS 1-50	D.17
0473560051	DEK 5 FS 51-100	D.17
0473560951	DEK 5 FS 951-999	D.17
0480000000		
0485200000	ADP 1/HP1 1M	I.44
0490000000		
0490760000	DEK 5 SONDERDRUCK	D.17
0490790000	DEK 5 SONDERDRUCK FARB.	D.17
0510000000		
0514510000	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	I.35
0520000000		
0522361075	DEK 5 GW L1	D.17
0522361076	DEK 5 GW L2	D.17
0522361077	DEK 5 GW L3	D.17
0522660001	DEK 5 GW 1	D.17
0522660002	DEK 5 GW 2	D.17
0522660200	DEK 5 GW 200	D.17
0522761021	DEK 5 GW A	D.17
0522761022	DEK 5 GW B	D.17
0522761023	DEK 5 GW C	D.17
0522761024	DEK 5 GW D	D.17
0522761025	DEK 5 GW E	D.17
0522761026	DEK 5 GW F	D.17
0522761027	DEK 5 GW G	D.17
0522761028	DEK 5 GW H	D.17
0522761029	DEK 5 GW I	D.17
0522761030	DEK 5 GW J	D.17
0522761031	DEK 5 GW K	D.17
0522761032	DEK 5 GW L	D.17
0522761033	DEK 5 GW M	D.17
0522761034	DEK 5 GW N	D.17
0522761035	DEK 5 GW O	D.17
0522761036	DEK 5 GW P	D.17
0522761037	DEK 5 GW Q	D.17
0522761038	DEK 5 GW R	D.17
0522761039	DEK 5 GW S	D.17
0522761040	DEK 5 GW T	D.17
0522761041	DEK 5 GW U	D.17
0522761042	DEK 5 GW V	D.17
0522761043	DEK 5 GW W	D.17
0522761044	DEK 5 GW X	D.17
0522761045	DEK 5 GW Y	D.17
0522761046	DEK 5 GW Z	D.17
0523060001	DEK 5 FWZ 1-10	D.17
0523060011	DEK 5 FWZ 11-20	D.17
0523060091	DEK 5 FWZ 91-100	D.17
0560000000		
0569960000	TOP1.5GS2/180 5 2STI OR	B.47
0570000000		
0570160000	TOP1.5GS3/180 5 2STI OR	B.47
0570360000	TOP1.5GS4/180 5 2STI OR	B.47
0570560000	TOP1.5GS10/180 5 2ST OR	B.47
0570760000	TOP1.5GS16/180 5 2ST OR	B.47
0570960000	TOP1.5GS8/180 7 2STI OR	B.49
0571160000	TOP1.5GS10/180 7 2ST OR	B.49
0576261198	DEK 5 GW +	D.17
0576261199	DEK 5 GW -	D.17
0576261202	DEK 5 GW ERDE	D.17
0576261203	DEK 5 GW ERDE I.KR.	D.17
0576261215	DEK 5 GW W-STROM	D.17
0590000000		
0593860000	TOP1.5GS6/90 5 2STI OR	B.46
0593960000	TOP1.5GS7/90 5 2STI OR	B.46
0594060000	TOP1.5GS8/90 5 2STI OR	B.46
0594160000	TOP1.5GS9/90 5 2STI OR	B.46
0594260000	TOP1.5GS11/90 5 2STI OR	B.46
0594360000	TOP1.5GS12/90 5 2STI OR	B.46
0594460000	TOP1.5GS13/90 5 2STI OR	B.46
0594560000	TOP1.5GS14/90 5 2STI OR	B.46
0594660000	TOP1.5GS15/90 5 2STI OR	B.46
0594760000	TOP1.5GS17/90 5 2STI OR	B.46
0594960000	TOP1.5GS19/90 5 2STI OR	B.46
0595060000	TOP1.5GS20/90 5 2STI OR	B.46
0595160000	TOP1.5GS21/90 5 2STI OR	B.46
0595260000	TOP1.5GS22/90 5 2STI OR	B.46
0595360000	TOP1.5GS23/90 5 2STI OR	B.46
0595460000	TOP1.5GS24/90 5 2STI OR	B.46
0597360000	TOP1.5GS5/180 5 2STI OR	B.47
0597460000	TOP1.5GS6/180 5 2STI OR	B.47
0597660000	TOP1.5GS8/180 5 2STI OR	B.47
0597960000	TOP1.5GS12/180 5 2STI OR	B.47
0598160000	TOP1.5GS14/180 5 2STI OR	B.47
0598360000	TOP1.5GS17/180 5 2ST OR	B.47
0598460000	TOP1.5GS18/180 5 2STI OR	B.47
0598560000	TOP1.5GS19/180 5 2ST OR	B.47
0598660000	TOP1.5GS20/180 5 2ST OR	B.47
0598760000	TOP1.5GS21/180 5 2ST OR	B.47
0598860000	TOP1.5GS22/180 5 2ST OR	B.47
0598960000	TOP1.5GS23/180 5 2ST OR	B.47
0599060000	TOP1.5GS24/180 5 2ST OR	B.47
0640000000		
0641960000	TOP1.5GS2/90 5 2STI OR	B.46
0642060000	TOP1.5GS3/90 5 2STI OR	B.46
0642160000	TOP1.5GS4/90 5 2STI OR	B.46
0642260000	TOP1.5GS10/90 5 2STI OR	B.46
0642360000	TOP1.5GS16/90 5 2STI OR	B.46
0642460000	TOP1.5GS8/90 7 2STI OR	B.48
0642560000	TOP1.5GS10/90 7 2STI OR	B.48
0646210000	MOFU 35/LO/1 SW	J.2
1000000000		
1000030001	BLF 5.08HC/02/90 SN BK BX	C.238
1000040001	BLF 5.08HC/03/90 SN BK BX	C.238
1000050001	BLF 5.08HC/04/90 SN BK BX	C.238
1000060001	BLF 5.08HC/05/90 SN BK BX	C.238
1000070001	BLF 5.08HC/06/90 SN BK BX	C.238
1000080001	BLF 5.08HC/07/90 SN BK BX	C.238
1000090001	BLF 5.08HC/08/90 SN BK BX	C.238
1000100001	BLF 5.08HC/09/90 SN BK BX	C.238
1000110001	BLF 5.08HC/10/90 SN BK BX	C.238
1000120001	BLF 5.08HC/11/90 SN BK BX	C.238
1000130001	BLF 5.08HC/12/90 SN BK BX	C.238
1000140001	BLF 5.08HC/13/90 SN BK BX	C.238
1000150001	BLF 5.08HC/14/90 SN BK BX	C.238
1000160001	BLF 5.08HC/15/90 SN BK BX	C.238
1000170001	BLF 5.08HC/16/90 SN BK BX	C.238
1000180001	BLF 5.08HC/17/90 SN BK BX	C.238
1000190001	BLF 5.08HC/18/90 SN BK BX	C.238
1000200001	BLF 5.08HC/19/90 SN BK BX	C.238
1000210001	BLF 5.08HC/20/90 SN BK BX	C.238
1000220001	BLF 5.08HC/02/90F SN BK BX	C.239
1000230001	BLF 5.08HC/03/90F SN BK BX	C.239
1000240001	BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX	C.239
1000250001	BLF 5.08HC/05/90F SN BK BX	C.239
1000260001	BLF 5.08HC/06/90F SN BK BX	C.239
1000270001	BLF 5.08HC/07/90F SN BK BX	C.239
1000280001	BLF 5.08HC/08/90F SN BK BX	C.239
1000290001	BLF 5.08HC/09/90F SN BK BX	C.239
1000300001	BLF 5.08HC/10/90F SN BK BX	C.239
1000310001	BLF 5.08HC/11/90F SN BK BX	C.239
1000320001	BLF 5.08HC/12/90F SN BK BX	C.239
1000330001	BLF 5.08HC/13/90F SN BK BX	C.239
1000340001	BLF 5.08HC/14/90F SN BK BX	C.239
1000350001	BLF 5.08HC/15/90F SN BK BX	C.239
1000360001	BLF 5.08HC/16/90F SN BK BX	C.239
1000370001	BLF 5.08HC/17/90F SN BK BX	C.239
1000380001	BLF 5.08HC/18/90F SN BK BX	C.239
1000390001	BLF 5.08HC/19/90F SN BK BX	C.239
1000400001	BLF 5.08HC/20/90F SN BK BX	C.239
1000410001	BLF 5.08HC/02/90LR SN BK BX	C.239
1000420001	BLF 5.08HC/03/90LR SN BK BX	C.239
1000430001	BLF 5.08HC/04/90LR SN BK BX	C.239
1000440001	BLF 5.08HC/05/90LR SN BK BX	C.239
1000450001	BLF 5.08HC/06/90LR SN BK BX	C.239
1000460001	BLF 5.08HC/07/90LR SN BK BX	C.239
1000470001	BLF 5.08HC/08/90LR SN BK BX	C.239
1000480001	BLF 5.08HC/09/90LR SN BK BX	C.239
1000490001	BLF 5.08HC/10/90LR SN BK BX	C.239
1000500001	BLF 5.08HC/11/90LR SN BK BX	C.239
1000510001	BLF 5.08HC/12/90LR SN BK BX	C.239
1000520001	BLF 5.08HC/13/90LR SN BK BX	C.239
1000530001	BLF 5.08HC/14/90LR SN BK BX	C.239
1000540000	BL-I/O 3.50/10LR SN BK BX	C.53
1000540001	BLF 5.08HC/15/90LR SN BK BX	C.239
1000550000	BL-I/O 3.50/30LR SN BK BX	C.53
1000550001	BLF 5.08HC/16/90LR SN BK BX	C.239
1000560000	BL-I/O 3.50/10LR PNP LED SN BK BX	C.55
1000560001	BLF 5.08HC/17/90LR SN BK BX	C.239
1000570000	BL-I/O 3.50/30LR PNP LED SN BK BX	C.55
1000570001	BLF 5.08HC/18/90LR SN BK BX	C.239
1000580000	BL-I/O 3.50/10LR NPN LED SN BK BX	C.57
1000580001	BLF 5.08HC/19/90LR SN BK BX	C.239
1000590000	BL-I/O 3.50/30LR NPN LED SN BK BX	C.57
1000590001	BLF 5.08HC/20/90LR SN BK BX	C.239
1000600000	SL-SMT 3.50/04/90RF 1.5SN BK BX	C.29
1000610000	SL-SMT 3.50/05/90RF 1.5SN BK BX	C.29
1000620000	SL-SMT 3.50/06/90RF 1.5SN BK BX	C.29
1000630000	SL-SMT 3.50/07/90RF 1.5SN BK BX	C.29
1000640000	SL-SMT 3.50/08/90RF 1.5SN BK BX	C.29
1000650000	SL-SMT 3.50/09/90RF 1.5SN BK BX	C.29
1000660000	SL-SMT 3.50/11/90RF 1.5SN BK BX	C.29
1000670000	SL-SMT 3.50/12/90RF 1.5SN BK BX	C.29
1000680000	SL-SMT 3.50/13/90RF 1.5SN BK BX	C.29
1000690000	SL-SMT 3.50/14/90RF 1.5SN BK BX	C.29
1000700000	SL-SMT 3.50/15/90RF 1.5SN BK BX	C.29
1000860000	BLDF 5.08/02/180 SN BK BX	C.246
1000870000	BLDF 5.08/03/180 SN BK BX	C.246
1000880000	BLDF 5.08/04/180 SN BK BX	C.246
1000890000	BLDF 5.08/05/180 SN BK BX	C.246
1000900000	BLDF 5.08/06/180 SN BK BX	C.246

X

№ для заказа	Тип	Стр.
1000910000	BLDF 5.08/07/180 SN BK BX	C.246
1000920000	BLDF 5.08/08/180 SN BK BX	C.246
1000930000	BLDF 5.08/02/180F SN BK BX	C.247
1000950000	BLDF 5.08/03/180F SN BK BX	C.247
1000960000	BLDF 5.08/04/180F SN BK BX	C.247
1000970000	BLDF 5.08/05/180F SN BK BX	C.247
1000980000	BLDF 5.08/06/180F SN BK BX	C.247
1000990000	BLDF 5.08/07/180F SN BK BX	C.247
1001000000	BLDF 5.08/08/180F SN BK BX	C.247
1001010000	BLDF 5.08/02/180LR SN BK BX	C.247
1001020000	BLDF 5.08/03/180LR SN BK BX	C.247
1001030000	BLDF 5.08/04/180LR SN BK BX	C.247
1001040000	BLDF 5.08/05/180LR SN BK BX	C.247
1001050000	BLDF 5.08/06/180LR SN BK BX	C.247
1001060000	BLDF 5.08/07/180LR SN BK BX	C.247
1001070000	BLDF 5.08/08/180LR SN BK BX	C.247
1001150000	BLDF 5.08/02/180 SN OR BX	C.246
1001160000	BLDF 5.08/03/180 SN OR BX	C.246
1001170000	BLDF 5.08/04/180 SN OR BX	C.246
1001180000	BLDF 5.08/05/180 SN OR BX	C.246
1001190000	BLDF 5.08/06/180 SN OR BX	C.246
1001200000	BLDF 5.08/07/180 SN OR BX	C.246
1001210000	BLDF 5.08/08/180 SN OR BX	C.246
1001220000	BLDF 5.08/02/180F SN OR BX	C.247
1001530000	BLF 5.08HC/02/90 SN OR BX	C.238
1001540000	BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX	C.238
1001550000	BLF 5.08HC/04/90 SN OR BX	C.238
1001560000	BLF 5.08HC/05/90 SN OR BX	C.238
1001570000	BLF 5.08HC/06/90 SN OR BX	C.238
1001580000	BLF 5.08HC/07/90 SN OR BX	C.238
1001590000	BLF 5.08HC/08/90 SN OR BX	C.238
1001600000	BLF 5.08HC/09/90 SN OR BX	C.238
1001610000	BLF 5.08HC/10/90 SN OR BX	C.238
1001620000	BLF 5.08HC/11/90 SN OR BX	C.238
1001630000	BLF 5.08HC/12/90 SN OR BX	C.238
1001640000	BLF 5.08HC/13/90 SN OR BX	C.238
1001650000	BLF 5.08HC/14/90 SN OR BX	C.238
1001660000	BLF 5.08HC/15/90 SN OR BX	C.238
1001670000	BLF 5.08HC/16/90 SN OR BX	C.238
1001680000	BLF 5.08HC/17/90 SN OR BX	C.238
1001690000	BLF 5.08HC/18/90 SN OR BX	C.238
1001700000	BLF 5.08HC/19/90 SN OR BX	C.238
1001710000	BLF 5.08HC/20/90 SN OR BX	C.238
1001720000	LL 5.00/04/90 3.2SN OR BX	B.38
1001730000	LL 5.00/05/90 3.2SN OR BX	B.38
1001740000	LL 5.00/06/90 3.2SN OR BX	B.38
1001750000	LL 5.00/07/90 3.2SN OR BX	B.38
1001760000	LL 5.00/08/90 3.2SN OR BX	B.38
1001770000	LL 5.00/09/90 3.2SN OR BX	B.38
1001780000	LL 5.00/10/90 3.2SN OR BX	B.38
1001790000	LL 5.00/11/90 3.2SN OR BX	B.38
1001800000	LL 5.00/12/90 3.2SN OR BX	B.38
1001810000	LL 5.00/14/90 3.2SN OR BX	B.38
1001820000	LL 5.00/16/90 3.2SN OR BX	B.38
1001830000	LL 5.00/24/90 3.2SN OR BX	B.38
1001850000	LL 5.08/04/90 3.2SN OR BX	B.39
1001860000	LL 5.08/05/90 3.2SN OR BX	B.39
1001870000	LL 5.08/06/90 3.2SN OR BX	B.39
1001880000	LL 5.08/07/90 3.2SN OR BX	B.39
1001890000	LL 5.08/08/90 3.2SN OR BX	B.39
1001900000	LL 5.08/09/90 3.2SN OR BX	B.39
1001910000	LL 5.08/10/90 3.2SN OR BX	B.39
1001920000	LL 5.08/11/90 3.2SN OR BX	B.39
1001930000	LL 5.08/12/90 3.2SN OR BX	B.39
1001940000	LL 5.08/13/90 3.2SN OR BX	B.39
1001950000	LL 5.08/14/90 3.2SN OR BX	B.39
1001960000	LL 5.08/15/90 3.2SN OR BX	B.39
1001970000	LL 5.08/16/90 3.2SN OR BX	B.39
1001980000	LL 5.08/17/90 3.2SN OR BX	B.39
1001990000	LL 5.08/18/90 3.2SN OR BX	B.39
1002000000	LL 5.08/19/90 3.2SN OR BX	B.39
1002010000	LL 5.08/20/90 3.2SN OR BX	B.39
1002020000	LL 5.08/21/90 3.2SN OR BX	B.39
1002030000	LL 5.08/22/90 3.2SN OR BX	B.39
1002040000	LL 5.08/23/90 3.2SN OR BX	B.39
1002050000	LL 5.08/24/90 3.2SN OR BX	B.39
1002090000	BLF 5.08HC/02/90F SN OR BX	C.239
1002100000	BLF 5.08HC/03/90F SN OR BX	C.239
1002110000	BLF 5.08HC/04/90F SN OR BX	C.239
1002120000	BLF 5.08HC/05/90F SN OR BX	C.239
1002130000	BLF 5.08HC/06/90F SN OR BX	C.239
1002140000	BLF 5.08HC/07/90F SN OR BX	C.239
1002150000	BLF 5.08HC/08/90F SN OR BX	C.239
1002160000	BLF 5.08HC/09/90F SN OR BX	C.239
1002170000	BLF 5.08HC/10/90F SN OR BX	C.239
1002180000	BLF 5.08HC/11/90F SN OR BX	C.239
1002190000	BLF 5.08HC/12/90F SN OR BX	C.239
1002200000	BLF 5.08HC/13/90F SN OR BX	C.239
1002210000	BLF 5.08HC/14/90F SN OR BX	C.239
1002220000	BLF 5.08HC/15/90F SN OR BX	C.239
1002230000	BLF 5.08HC/16/90F SN OR BX	C.239
1002240000	BLF 5.08HC/17/90F SN OR BX	C.239
1002250000	BLF 5.08HC/18/90F SN OR BX	C.239
1002260000	BLF 5.08HC/19/90F SN OR BX	C.239
1002270000	BLF 5.08HC/20/90F SN OR BX	C.239
1002280000	BLF 5.08HC/02/90LR SN OR BX	C.239
1002290000	BLF 5.08HC/03/90LR SN OR BX	C.239
1002300000	BLF 5.08HC/04/90LR SN OR BX	C.239
1002310000	BLF 5.08HC/05/90LR SN OR BX	C.239
1002320000	BLF 5.08HC/06/90LR SN OR BX	C.239
1002330000	BLF 5.08HC/07/90LR SN OR BX	C.239
1002340000	BLF 5.08HC/08/90LR SN OR BX	C.239
1002350000	BLF 5.08HC/09/90LR SN OR BX	C.239
1002360000	BLF 5.08HC/10/90LR SN OR BX	C.239
1002370000	BLF 5.08HC/11/90LR SN OR BX	C.239
1002380000	BLF 5.08HC/12/90LR SN OR BX	C.239
1002390000	BLF 5.08HC/13/90LR SN OR BX	C.239
1002400000	BLF 5.08HC/14/90LR SN OR BX	C.239
1002410000	BLF 5.08HC/15/90LR SN OR BX	C.239
1002420000	BLF 5.08HC/16/90LR SN OR BX	C.239
1002430000	BLF 5.08HC/17/90LR SN OR BX	C.239
1002440000	BLF 5.08HC/18/90LR SN OR BX	C.239
1002450000	BLF 5.08HC/19/90LR SN OR BX	C.239
1002460000	BLF 5.08HC/20/90LR SN OR BX	C.239
1003280000	SMSE FE MCZ 1.5/PE	I.39
1003510000	SL-SMT 3.50/02/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003520000	SL-SMT 3.50/03/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003530000	SL-SMT 3.50/04/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003540000	SL-SMT 3.50/05/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003550000	SL-SMT 3.50/06/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003560000	SL-SMT 3.50/07/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003570000	SL-SMT 3.50/08/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003580000	SL-SMT 3.50/09/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003590000	SL-SMT 3.50/10/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003600000	SL-SMT 3.50/11/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003620000	SL-SMT 3.50/12/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003630000	SL-SMT 3.50/13/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003640000	SL-SMT 3.50/14/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003650000	SL-SMT 3.50/15/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003660000	SL-SMT 3.50/16/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003670000	SL-SMT 3.50/17/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003680000	SL-SMT 3.50/18/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003690000	SL-SMT 3.50/19/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003700000	SL-SMT 3.50/20/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003710000	SL-SMT 3.50/21/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003720000	SL-SMT 3.50/22/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003730000	SL-SMT 3.50/23/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003740000	SL-SMT 3.50/24/135F 3.2SN BK BX	C.37
1003880000	WGKV 16	G.11
1003890000	WGK 4 VP GN/YE	G.9
1003900000	WGK 4 VP/Z GN/YE	G.9
1003910000	WGK 4 VP/Z	G.9
1003920000	WGK 10 VP/Z	G.10
1003930000	WGKV 16/Z GN/YE	G.11
1003940000	WGKV 16/Z	G.11
1003950000	WGKV 16 GN/YE	G.11
1003960000	WGK 10 VP GN/YE	G.10
1003970000	WGK 10 VP/Z GN/YE	G.10
1005180000	SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5SN BK RL	C.27
1005280000	BCZ 3.81 AH03	D.4
1005290000	BCZ 3.81 AH04	D.4
1005300000	BCZ 3.81 AH05	D.4
1005310000	BCZ 3.81 AH06	D.4
1005320000	BCZ 3.81 AH07	D.4
1005330000	BCZ 3.81 AH08	D.4
1005340000	BCZ 3.81 AH09	D.4
1005350000	BCZ 3.81 AH10	D.4
1005360000	BCZ 3.81 AH11	D.4
1005370000	BCZ 3.81 AH12	D.4
1005380000	BCZ 3.81 AH13	D.4
1005390000	BCZ 3.81 AH14	D.4
1005400000	BCZ 3.81 AH15	D.4
1005410000	BCZ 3.81 AH16	D.4

1010000000

1011590000	AP 45/LI OR	I.44
1011600000	AP 45/RE OR	I.44
1012060000	BLDF 5.08/03/180F SN OR BX	C.247
1012640000	BLF 5.08HC/02/180F SN BK BX	C.237
1012650000	BLF 5.08HC/03/180F SN BK BX	C.237
1012660000	BLF 5.08HC/04/180F SN BK BX	C.237
1012670000	BLF 5.08HC/05/180F SN BK BX	C.237
1012680000	BLF 5.08HC/06/180F SN BK BX	C.237
1012690000	BLF 5.08HC/07/180F SN BK BX	C.237
1012710000	BLF 5.08HC/08/180F SN BK BX	C.237
1012720000	BLF 5.08HC/09/180F SN BK BX	C.237
1012730000	BLF 5.08HC/10/180F SN BK BX	C.237
1012740000	BLF 5.08HC/11/180F SN BK BX	C.237
1012750000	BLF 5.08HC/12/180F SN BK BX	C.237
1012940000	BLF 5.08HC/13/180F SN BK BX	C.237
1012950000	BLF 5.08HC/14/180F SN BK BX	C.237
1012960000	BLF 5.08HC/15/180F SN BK BX	C.237
1012970000	BLF 5.08HC/16/180F SN BK BX	C.237
1012980000	BLF 5.08HC/17/180F SN BK BX	C.237
1012990000	BLF 5.08HC/18/180F SN BK BX	C.237
1013010000	BLF 5.08HC/19/180F SN BK BX	C.237
1013020000	BLF 5.08HC/20/180F SN BK BX	C.237
1013030000	BLF 5.08HC/21/180F SN BK BX	C.237
1013040000	BLF 5.08HC/22/180F SN BK BX	C.237
1013050000	BLF 5.08HC/23/180F SN BK BX	C.237
1013060000	BLF 5.08HC/24/180F SN BK BX	C.237
1013070000	BLF 5.08HC/02/180F SN OR BX	C.237
1013090000	BLF 5.08HC/03/180F SN OR BX	C.237
1013110000	BLF 5.08HC/04/180F SN OR BX	C.237
1013120000	BLF 5.08HC/05/180F SN OR BX	C.237
1013130000	BLF 5.08HC/06/180F SN OR BX	C.237
1013140000	BLF 5.08HC/07/180F SN OR BX	C.237
1013150000	BLF 5.08HC/08/180F SN OR BX	C.237
1013160000	BLF 5.08HC/09/180F SN OR BX	C.237
1013170000	BLF 5.08HC/10/180F SN OR BX	C.237
1013180000	BLF 5.08HC/11/180F SN OR BX	C.237
1013190000	BLF 5.08HC/12/180F SN OR BX	C.237
1013210000	BLF 5.08HC/13/180F SN OR BX	C.237
1013220000	BLF 5.08HC/14/180F SN OR BX	C.237
1013230000	BLF 5.08HC/15/180F SN OR BX	C.237
1013240000	BLF 5.08HC/16/180F SN OR BX	C.237
1013250000	BLF 5.08HC/17/180F SN OR BX	C.237
1013260000	BLF 5.08HC/18/180F SN OR BX	C.237
1013270000	BLF 5.08HC/19/180F SN OR BX	C.237
1013280000	BLF 5.08HC/20/180F SN OR BX	C.237
1013290000	BLF 5.08HC/21/180F SN OR BX	C.237
1013310000	BLF 5.08HC/22/180F SN OR BX	C.237
1013320000	BLF 5.08HC/23/180F SN OR BX	C.237
1013330000	BLF 5.08HC/24/180F SN OR BX	C.237
1013430000	BLF 5.08HC/02/180 SN BK BX	C.236
1013440000	BLF 5.08HC/03/180 SN BK BX	C.236
1013450000	BLF 5.08HC/04/180 SN BK BX	C.236
1013460000	BLF 5.08HC/05/180 SN BK BX	C.236
1013470000	BLF 5.08HC/06/180 SN BK BX	C.236
1013480000	BLF 5.08HC/07/180 SN BK BX	C.236
1013490000	BLF 5.08HC/08/180 SN BK BX	C.236
1013510000	BLF 5.08HC/09/180 SN BK BX	C.236
1013520000	BLF 5.08HC/10/180 SN BK BX	C.236
1013530000	BLF 5.08HC/11/180 SN BK BX	C.236
1013540000	BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX	C.236
1013550000	BLF 5.08HC/13/180 SN BK BX	C.236
1013560000	BLF 5.08HC/14/180 SN BK BX	C.236
1013570000	BLF 5.08HC/15/180 SN BK BX	C.236
1013580000	BLF 5.08HC/16/180 SN BK BX	C.236
1013590000	BLF 5.08HC/17/180 SN BK BX	C.236
1013610000	BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX	C.236
1013620000	BLF 5.08HC/19/180 SN BK BX	C.236
1013630000	BLF 5.08HC/20/180 SN BK BX	C.236
1013640000	BLF 5.08HC/21/180 SN BK BX	C.236
1013650000	BLF 5.08HC/22/180 SN BK BX	C.236
1013660000	BLF 5.08HC/23/180 SN BK BX	C.236
1013670000	BLF 5.08HC/24/180 SN BK BX	C.236
1013680000	BLF 5.08HC/02/180 SN OR BX	C.236
1013690000	BLF 5.08HC/03/180 SN OR BX	C.236
1013710000	BLF 5.08HC/04/180 SN OR BX	C.236
1013720000	BLF 5.08HC/05/180 SN OR BX	C.236
1013730000	BLF 5.08HC/06/180 SN OR BX	C.236
1013740000	BLF 5.08HC/07/180 SN OR BX	C.236
1013750000	BLF 5.08HC/08/180 SN OR BX	C.236
1013760000	BLF 5.08HC/09/180 SN OR BX	C.236
1013770000	BLF 5.08HC/10/180 SN OR BX	C.236
1013780000	BLF 5.08HC/11/180 SN OR BX	C.236
1013790000	BLF 5.08HC/12/180 SN OR BX	C.236
1013810000	BLF 5.08HC/13/180 SN OR BX	C.236
1013820000	BLF 5.08HC/14/180 SN OR BX	C.236
1013830000	BLF 5.08HC/15/180 SN OR BX	C.236
1013840000	BLF 5.08HC/16/180 SN OR BX	C.236
1013850000	BLF 5.08HC/17/180 SN OR BX	C.236
1013860000	BLF 5.08HC/18/180 SN OR BX	C.236
1013870000	BLF 5.08HC/19/180 SN OR BX	C.236
1013880000	BLF 5.08HC/20/180 SN OR BX	C.236
1013890000	BLF 5.08HC/21/180 SN OR BX	C.236
1013910000	BLF 5.08HC/22/180 SN OR BX	C.236
1013920000	BLF 5.08HC/23/180 SN OR BX	C.236
1013930000	BLF 5.08HC/24/180 SN OR BX	C.236
1014120000	BLF 5.08HC/02/180LR SN BK BX	C.237
1014130000	BLF 5.08HC/03/180LR SN BK BX	C.237
1014140000	BLF 5.08HC/04/180LR SN BK BX	C.237
1014150000	BLF 5.08HC/05/180LR SN BK BX	C.237
1014160000	BLF 5.08HC/06/180LR SN BK BX	C.237
1014170000	BLF 5.08HC/07/180LR SN BK BX	C.237
1014180000	BLF 5.08HC/08/180LR SN BK BX	C.237
1014190000	BLF 5.08HC/09/180LR SN BK BX	C.237
1014210000	BLF 5.08HC/10/180LR SN BK BX	C.237
1014220000	BLF 5.08HC/11/180LR SN BK BX	C.237
1014230000	BLF 5.08HC/12/180LR SN BK BX	C.237
1014240000	BLF 5.08HC/13/180LR SN BK BX	C.237
1014250000	BLF 5.08HC/14/180LR SN BK BX	C.237
1014260000	BLF 5.08HC/15/180LR SN BK BX	C.237
1014270000	BLF 5.08HC/16/180LR SN BK BX	C.237
1014280000	BLF 5.08HC/17/180LR SN BK BX	C.237
1014290000	BLF 5.08HC/18/180LR SN BK BX	C.237
1014310000	BLF 5.08HC/19/180LR SN BK BX	C.237
1014320000	BLF 5.08HC/20/180LR SN BK BX	C.237
1014330000	BLF 5.08HC/21/180LR SN BK BX	C.237
1014340000	BLF 5.08HC/22/180LR SN BK BX	C.237
1014350000	BLF 5.08HC/23/180LR SN BK BX	C.237
1014360000	BLF 5.08HC/24/180LR SN BK BX	C.237
1014370000	BLF 5.08HC/02/180LR SN OR BX	C.237
1014380000	BLF 5.08HC/03/180LR SN OR BX	C.237
1014390000	BLF 5.08HC/04/180LR SN OR BX	C.237
1014410000	BLF 5.08HC/05/180LR SN OR BX	C.237
1014420000	BLF 5.08HC/06/180LR SN OR BX	C.237
1014430000	BLF 5.08HC/07/180LR SN OR BX	C.237
1014440000	BLF 5.08HC/08/180LR SN OR BX	C.237
1014450000	BLF 5.08HC/09/180LR SN OR BX	C.237
1014460000	BLF 5.08HC/10/180LR SN OR BX	C.237
1014470000	BLF 5.08HC/11/180LR SN OR BX	C.237
1014480000	BLF 5.08HC/12/180LR SN OR BX	C.237
1014490000	BLF 5.08HC/13/180LR SN OR BX	C.237
1014510000	BLF 5.08HC/14/180LR SN OR BX	C.237

№ для заказа	Тип	Стр.
1014520000	BLF 5.08HC/15/180LR SN OR BX	C.237
1014530000	BLF 5.08HC/16/180LR SN OR BX	C.237
1014540000	BLF 5.08HC/17/180LR SN OR BX	C.237
1014550000	BLF 5.08HC/18/180LR SN OR BX	C.237
1014560000	BLF 5.08HC/19/180LR SN OR BX	C.237
1014570000	BLF 5.08HC/20/180LR SN OR BX	C.237
1014580000	BLF 5.08HC/21/180LR SN OR BX	C.237
1014590000	BLF 5.08HC/22/180LR SN OR BX	C.237
1014610000	BLF 5.08HC/23/180LR SN OR BX	C.237
1014620000	BLF 5.08HC/24/180LR SN OR BX	C.237
1016140000	BLF 5.00HC/02/180LR SN BK BX	C.159
1016150000	BLF 5.00HC/03/180LR SN BK BX	C.159
1016170000	BLF 5.00HC/04/180LR SN BK BX	C.159
1016180000	BLF 5.00HC/05/180LR SN BK BX	C.159
1016190000	BLF 5.00HC/06/180LR SN BK BX	C.159
1016210000	BLF 5.00HC/07/180LR SN BK BX	C.159
1016220000	BLF 5.00HC/08/180LR SN BK BX	C.159
1016230000	BLF 5.00HC/09/180LR SN BK BX	C.159
1016240000	BLF 5.00HC/10/180LR SN BK BX	C.159
1016250000	BLF 5.00HC/11/180LR SN BK BX	C.159
1016260000	BLF 5.00HC/12/180LR SN BK BX	C.159
1016270000	BLF 5.00HC/13/180LR SN BK BX	C.159
1016280000	BLF 5.00HC/14/180LR SN BK BX	C.159
1016290000	BLF 5.00HC/15/180LR SN BK BX	C.159
1016310000	BLF 5.00HC/16/180LR SN BK BX	C.159
1016320000	BLF 5.00HC/17/180LR SN BK BX	C.159
1016330000	BLF 5.00HC/18/180LR SN BK BX	C.159
1016340000	BLF 5.00HC/02/180LR SN OR BX	C.159
1016350000	BLF 5.00HC/03/180LR SN OR BX	C.159
1016360000	BLF 5.00HC/04/180LR SN OR BX	C.159
1016370000	BLF 5.00HC/05/180LR SN OR BX	C.159
1016380000	BLF 5.00HC/06/180LR SN OR BX	C.159
1016390000	BLF 5.00HC/07/180LR SN OR BX	C.159
1016410000	BLF 5.00HC/08/180LR SN OR BX	C.159
1016420000	BLF 5.00HC/09/180LR SN OR BX	C.159
1016430000	BLF 5.00HC/10/180LR SN OR BX	C.159
1016440000	BLF 5.00HC/11/180LR SN OR BX	C.159
1016450000	BLF 5.00HC/12/180LR SN OR BX	C.159
1016460000	BLF 5.00HC/13/180LR SN OR BX	C.159
1016470000	BLF 5.00HC/14/180LR SN OR BX	C.159
1016480000	BLF 5.00HC/15/180LR SN OR BX	C.159
1016490000	BLF 5.00HC/16/180LR SN OR BX	C.159
1016510000	BLF 5.00HC/17/180LR SN OR BX	C.159
1016520000	BLF 5.00HC/18/180LR SN OR BX	C.159
1017240000	BLF 5.00HC/02/180F SN BK BX	C.159
1017250000	BLF 5.00HC/03/180F SN BK BX	C.159
1017260000	BLF 5.00HC/04/180F SN BK BX	C.159
1017270000	BLF 5.00HC/05/180F SN BK BX	C.159
1017280000	BLF 5.00HC/06/180F SN BK BX	C.159
1017290000	BLF 5.00HC/07/180F SN BK BX	C.159
1017310000	BLF 5.00HC/08/180F SN BK BX	C.159
1017320000	BLF 5.00HC/09/180F SN BK BX	C.159
1017330000	BLF 5.00HC/10/180F SN BK BX	C.159
1017340000	BLF 5.00HC/11/180F SN BK BX	C.159
1017350000	BLF 5.00HC/12/180F SN BK BX	C.159
1017360000	BLF 5.00HC/13/180F SN BK BX	C.159
1017370000	BLF 5.00HC/14/180F SN BK BX	C.159
1017380000	BLF 5.00HC/15/180F SN BK BX	C.159
1017390000	BLF 5.00HC/16/180F SN BK BX	C.159
1017400000	BLF 5.00HC/17/180F SN BK BX	C.159
1017410000	BLF 5.00HC/18/180F SN BK BX	C.159
1017420000	BLF 5.00HC/02/180F SN OR BX	C.159
1017430000	BLF 5.00HC/03/180F SN OR BX	C.159
1017440000	BLF 5.00HC/04/180F SN OR BX	C.159
1017450000	BLF 5.00HC/05/180F SN OR BX	C.159
1017470000	BLF 5.00HC/06/180F SN OR BX	C.159
1017480000	BLF 5.00HC/07/180F SN OR BX	C.159
1017490000	BLF 5.00HC/08/180F SN OR BX	C.159
1017510000	BLF 5.00HC/09/180F SN OR BX	C.159
1017520000	BLF 5.00HC/10/180F SN OR BX	C.159
1017530000	BLF 5.00HC/11/180F SN OR BX	C.159
1017540000	BLF 5.00HC/12/180F SN OR BX	C.159
1017550000	BLF 5.00HC/13/180F SN OR BX	C.159
1017570000	BLF 5.00HC/14/180F SN OR BX	C.159
1017590000	BLF 5.00HC/15/180F SN OR BX	C.159
1017600000	BLF 5.00HC/16/180F SN OR BX	C.159
1017610000	BLF 5.00HC/17/180F SN OR BX	C.159
1017620000	BLF 5.00HC/18/180F SN OR BX	C.159
1017670000	BLF 5.00HC/02/180 SN BK BX	C.158
1017680000	BLF 5.00HC/03/180 SN BK BX	C.158
1017690000	BLF 5.00HC/04/180 SN BK BX	C.158
1017710000	BLF 5.00HC/05/180 SN BK BX	C.158
1017720000	BLF 5.00HC/06/180 SN BK BX	C.158
1017730000	BLF 5.00HC/07/180 SN BK BX	C.158
1017740000	BLF 5.00HC/08/180 SN BK BX	C.158
1017750000	BLF 5.00HC/09/180 SN BK BX	C.158
1017760000	BLF 5.00HC/10/180 SN BK BX	C.158
1017770000	BLF 5.00HC/11/180 SN BK BX	C.158
1017780000	BLF 5.00HC/12/180 SN BK BX	C.158
1017790000	BLF 5.00HC/13/180 SN BK BX	C.158
1017810000	BLF 5.00HC/14/180 SN BK BX	C.158
1017820000	BLF 5.00HC/15/180 SN BK BX	C.158
1017830000	BLF 5.00HC/16/180 SN BK BX	C.158
1017840000	BLF 5.00HC/17/180 SN BK BX	C.158
1017850000	BLF 5.00HC/18/180 SN BK BX	C.158
1017860000	BLF 5.00HC/02/180 SN OR BX	C.158
1017870000	BLF 5.00HC/03/180 SN OR BX	C.158
1017880000	BLF 5.00HC/04/180 SN OR BX	C.158
1017890000	BLF 5.00HC/05/180 SN OR BX	C.158
1017910000	BLF 5.00HC/06/180 SN OR BX	C.158
1017920000	BLF 5.00HC/07/180 SN OR BX	C.158
1017930000	BLF 5.00HC/08/180 SN OR BX	C.158
1017950000	BLF 5.00HC/09/180 SN OR BX	C.158
1017960000	BLF 5.00HC/10/180 SN OR BX	C.158
1017970000	BLF 5.00HC/11/180 SN OR BX	C.158
1017980000	BLF 5.00HC/12/180 SN OR BX	C.158
1017990000	BLF 5.00HC/13/180 SN OR BX	C.158
1018010000	BLF 5.00HC/14/180 SN OR BX	C.158
1018020000	BLF 5.00HC/15/180 SN OR BX	C.158
1018030000	BLF 5.00HC/16/180 SN OR BX	C.158
1018040000	BLF 5.00HC/17/180 SN OR BX	C.158
1018050000	BLF 5.00HC/18/180 SN OR BX	C.158

1020000000

1020640000	AP RF 122 LI OR	I.49
1020650000	AP RF 122 RE OR	I.49
1020690000	RF 108 OR	I.49
1026760000	SL 7.62HP/02/90G 3.2SN BK BX	F.8
1026770000	SL 7.62HP/03/90G 3.2SN BK BX	F.8
1026780000	SL 7.62HP/04/90G 3.2SN BK BX	F.8
1026790000	SL 7.62HP/05/90G 3.2SN BK BX	F.8
1026850000	SL 7.62HP/02/90F 3.2 SN BK BX	F.9
1026860000	SL 7.62HP/03/90F 3.2 SN BK BX	F.9
1026870000	SL 7.62HP/04/90F 3.2 SN BK BX	F.9
1026880000	SL 7.62HP/05/90F 3.2 SN BK BX	F.9
1028720000	BCL-SMT 3.81/02/90LFI 1.5SN BK BX	C.117
1028730000	BCL-SMT 3.81/03/90LFI 1.5SN BK BX	C.117
1028740000	BCL-SMT 3.81/04/90LFI 1.5SN BK BX	C.117
1028750000	BCL-SMT 3.81/05/90LFI 1.5SN BK BX	C.117
1028760000	BCL-SMT 3.81/06/90LFI 1.5SN BK BX	C.117
1028770000	BCL-SMT 3.81/07/90LFI 1.5SN BK BX	C.117
1028790000	BCL-SMT 3.81/08/90LFI 1.5SN BK BX	C.117
1028810000	BCL-SMT 3.81/09/90LFI 1.5SN BK BX	C.117
1028820000	BCL-SMT 3.81/10/90LFI 1.5SN BK BX	C.117
1028830000	BCL-SMT 3.81/11/90LFI 1.5SN BK BX	C.117
1028840000	BCL-SMT 3.81/12/90LFI 1.5SN BK BX	C.117
1029260000	BCL-SMT 3.81/02/180LFI 1.5SN BK BX	C.119
1029270000	BCL-SMT 3.81/03/180LFI 1.5SN BK BX	C.119
1029280000	BCL-SMT 3.81/04/180LFI 1.5SN BK BX	C.119
1029290000	BCL-SMT 3.81/05/180LFI 1.5SN BK BX	C.119
1029310000	BCL-SMT 3.81/06/180LFI 1.5SN BK BX	C.119
1029320000	BCL-SMT 3.81/07/180LFI 1.5SN BK BX	C.119
1029330000	BCL-SMT 3.81/08/180LFI 1.5SN BK BX	C.119
1029340000	BCL-SMT 3.81/09/180LFI 1.5SN BK BX	C.119
1029350000	BCL-SMT 3.81/10/180LFI 1.5SN BK BX	C.119
1029360000	BCL-SMT 3.81/11/180LFI 1.5SN BK BX	C.119
1029370000	BCL-SMT 3.81/12/180LFI 1.5SN BK BX	C.119
1029920000	SCD 3.81/04/180G 3.2SN OR BX	C.94
1029940000	SCD 3.81/06/180G 3.2SN OR BX	C.94
1029950000	SCD 3.81/08/180G 3.2SN OR BX	C.94
1029960000	SCD 3.81/10/180G 3.2SN OR BX	C.94
1029970000	SCD 3.81/12/180G 3.2SN OR BX	C.94
1029980000	SCD 3.81/14/180G 3.2SN OR BX	C.94
1029990000	SCD 3.81/16/180G 3.2SN OR BX	C.94

1030000000

1030010000	SCD 3.81/18/180G 3.2SN OR BX	C.94
1030020000	SCD 3.81/20/180G 3.2SN OR BX	C.94
1030030000	SCD 3.81/22/180G 3.2SN OR BX	C.94
1030040000	SCD 3.81/24/180G 3.2SN OR BX	C.94
1030050000	SCD 3.81/26/180G 3.2SN OR BX	C.94
1030060000	SCD 3.81/28/180G 3.2SN OR BX	C.94
1030070000	SCD 3.81/30/180G 3.2SN OR BX	C.94
1030080000	SCD 3.81/32/180G 3.2SN OR BX	C.94
1030260000	SCD 3.81/04/180G 3.2SN BK BX	C.94
1030270000	SCD 3.81/06/180G 3.2SN BK BX	C.94
1030280000	SCD 3.81/08/180G 3.2SN BK BX	C.94
1030290000	SCD 3.81/10/180G 3.2SN BK BX	C.94
1030310000	SCD 3.81/12/180G 3.2SN BK BX	C.94
1030320000	SCD 3.81/14/180G 3.2SN BK BX	C.94
1030340000	SCD 3.81/16/180G 3.2SN BK BX	C.94
1030350000	SCD 3.81/18/180G 3.2SN BK BX	C.94
1030360000	SCD 3.81/20/180G 3.2SN BK BX	C.94
1030370000	SCD 3.81/22/180G 3.2SN BK BX	C.94
1030380000	SCD 3.81/24/180G 3.2SN BK BX	C.94
1030390000	SCD 3.81/26/180G 3.2SN BK BX	C.94
1030410000	SCD 3.81/28/180G 3.2SN BK BX	C.94
1030420000	SCD 3.81/30/180G 3.2SN BK BX	C.94
1030430000	SCD 3.81/32/180G 3.2SN BK BX	C.94
1030440000	SCD 3.81/04/180F 3.2SN OR BX	C.95
1030450000	SCD 3.81/06/180F 3.2SN OR BX	C.95
1030460000	SCD 3.81/08/180F 3.2SN OR BX	C.95
1030470000	SCD 3.81/10/180F 3.2SN OR BX	C.95
1030480000	SCD 3.81/12/180F 3.2SN OR BX	C.95
1030490000	SCD 3.81/14/180F 3.2SN OR BX	C.95
1030510000	SCD 3.81/16/180F 3.2SN OR BX	C.95
1030520000	SCD 3.81/18/180F 3.2SN OR BX	C.95
1030530000	SCD 3.81/20/180F 3.2SN OR BX	C.95
1030540000	SCD 3.81/22/180F 3.2SN OR BX	C.95
1030550000	SCD 3.81/24/180F 3.2SN OR BX	C.95
1030560000	SCD 3.81/26/180F 3.2SN OR BX	C.95
1030570000	SCD 3.81/28/180F 3.2SN OR BX	C.95
1030580000	SCD 3.81/30/180F 3.2SN OR BX	C.95
1030590000	SCD 3.81/32/180F 3.2SN OR BX	C.95
1030780000	SCD 3.81/04/180F 3.2SN BK BX	C.95
1030790000	SCD 3.81/06/180F 3.2SN BK BX	C.95
1030810000	SCD 3.81/08/180F 3.2SN BK BX	C.95
1030820000	SCD 3.81/10/180F 3.2SN BK BX	C.95
1030830000	SCD 3.81/12/180F 3.2SN BK BX	C.95
1030840000	SCD 3.81/14/180F 3.2SN BK BX	C.95
1030850000	SCD 3.81/16/180F 3.2SN BK BX	C.95
1030860000	SCD 3.81/18/180F 3.2SN BK BX	C.95
1030870000	SCD 3.81/20/180F 3.2SN BK BX	C.95
1030880000	SCD 3.81/22/180F 3.2SN BK BX	C.95
1030890000	SCD 3.81/24/180F 3.2SN BK BX	C.95
1030910000	SCD 3.81/26/180F 3.2SN BK BX	C.95
1030920000	SCD 3.81/28/180F 3.2SN BK BX	C.95
1030930000	SCD 3.81/30/180F 3.2SN BK BX	C.95
1030940000	SCD 3.81/32/180F 3.2SN BK BX	C.95
1030950000	SCD-THR 3.81/04/180G 3.2SN BK BX	C.76
1030960000	SCD-THR 3.81/06/180G 3.2SN BK BX	C.76
1030970000	SCD-THR 3.81/08/180G 3.2SN BK BX	C.76
1030980000	SCD-THR 3.81/10/180G 3.2SN BK BX	C.76
1030990000	SCD-THR 3.81/12/180G 3.2SN BK BX	C.76
1031010000	SCD-THR 3.81/14/180G 3.2SN BK BX	C.76
1031020000	SCD-THR 3.81/16/180G 3.2SN BK BX	C.76
1031030000	SCD-THR 3.81/18/180G 3.2SN BK BX	C.76
1031040000	SCD-THR 3.81/20/180G 3.2SN BK BX	C.76
1031050000	SCD-THR 3.81/22/180G 3.2SN BK BX	C.76
1031060000	SCD-THR 3.81/24/180G 3.2SN BK BX	C.76
1031070000	SCD-THR 3.81/26/180G 3.2SN BK BX	C.76
1031080000	SCD-THR 3.81/28/180G 3.2SN BK BX	C.76
1031090000	SCD-THR 3.81/30/180G 3.2SN BK BX	C.76
1031110000	SCD-THR 3.81/32/180G 3.2SN BK BX	C.76
1031290000	SCD-THR 3.81/04/180G 1.5SN BK BX	C.76
1031310000	SCD-THR 3.81/06/180G 1.5SN BK BX	C.76
1031320000	SCD-THR 3.81/08/180G 1.5SN BK BX	C.76
1031330000	SCD-THR 3.81/10/180G 1.5SN BK BX	C.76
1031340000	SCD-THR 3.81/12/180G 1.5SN BK BX	C.76
1031350000	SCD-THR 3.81/14/180G 1.5SN BK BX	C.76
1031360000	SCD-THR 3.81/16/180G 1.5SN BK BX	C.76
1031370000	SCD-THR 3.81/18/180G 1.5SN BK BX	C.76
1031380000	SCD-THR 3.81/20/180G 1.5SN BK BX	C.76
1031390000	SCD-THR 3.81/22/180G 1.5SN BK BX	C.76
1031410000	SCD-THR 3.81/24/180G 1.5SN BK BX	C.76
1031420000	SCD-THR 3.81/26/180G 1.5SN BK BX	C.76
1031430000	SCD-THR 3.81/28/180G 1.5SN BK BX	C.76
1031440000	SCD-THR 3.81/30/180G 1.5SN BK BX	C.76
1031450000	SCD-THR 3.81/32/180G 1.5SN BK BX	C.76
1031460000	SCD-THR 3.81/04/180F 3.2SN BK BX	C.77
1031470000	SCD-THR 3.81/06/180F 3.2SN BK BX	C.77
1031490000	SCD-THR 3.81/08/180F 3.2SN BK BX	C.77
1031510000	SCD-THR 3.81/10/180F 3.2SN BK BX	C.77
1031520000	SCD-THR 3.81/12/180F 3.2SN BK BX	C.77
1031530000	SCD-THR 3.81/14/180F 3.2SN BK BX	C.77
1031540000	SCD-THR 3.81/16/180F 3.2SN BK BX	C.77
1031560000	SCD-THR 3.81/18/180F 3.2SN BK BX	C.77
1031570000	SCD-THR 3.81/20/180F 3.2SN BK BX	C.77
1031590000	SCD-THR 3.81/22/180F 3.2SN BK BX	C.77
1031610000	SCD-THR 3.81/24/180F 3.2SN BK BX	C.77
1031620000	SCD-THR 3.81/26/180F 3.2SN BK BX	C.77
1031630000	SCD-THR 3.81/28/180F 3.2SN BK BX	C.77
1031640000	SCD-THR 3.81/30/180F 3.2SN BK BX	C.77
1031660000	SCD-THR 3.81/32/180F 3.2SN BK BX	C.77
1031860000	SCD-THR 3.81/04/180F 1.5SN BK BX	C.77
1031870000	SCD-THR 3.81/06/180F 1.5SN BK BX	C.77
1031890000	SCD-THR 3.81/08/180F 1.5SN BK BX	C.77
1031910000	SCD-THR 3.81/10/180F 1.5SN BK BX	C.77
1031920000	SCD-THR 3.81/12/180F 1.5SN BK BX	C.77
1031930000	SCD-THR 3.81/14/180F 1.5SN BK BX	C.77
1031940000	SCD-THR 3.81/16/180F 1.5SN BK BX	C.77
1031950000	SCD-THR 3.81/18/180F 1.5SN BK BX	C.77
1031960000	SCD-THR 3.81/20/180F 1.5SN BK BX	C.77
1031970000	SCD-THR 3.81/22/180F 1.5SN BK BX	C.77
1031990000	SCD-THR 3.81/24/180F 1.5SN BK BX	C.77
1032040000	SCD-THR 3.81/26/180F 1.5SN BK BX	C.77
1032050000	SCD-THR 3.81/28/180F 1.5SN BK BX	C.77
1032060000	SCD-THR 3.81/30/180F 1.5SN BK BX	C.77
1032070000	SCD-THR 3.81/32/180F 1.5SN BK BX	C.77
1032090000	SCDV 3.81/04/90G 3.2SN OR BX	C.98
1032110000	SCDV 3.81/06/90G 3.2SN OR BX	C.98
1032120000	SCDV 3.81/08/90G 3.2SN OR BX	C.98
1032130000	SCDV 3.81/10/90G 3.2SN OR BX	C.98
1032140000	SCDV 3.81/12/90G 3.2SN OR BX	C.98
1032150000	SCDV 3.81/14/90G 3.2SN OR BX	C.98
1032160000	SCDV 3.81/16/90G 3.2SN OR BX	C.98
1032170000	SCDV 3.81/18/90G 3.2SN OR BX	C.98
1032190000	SCDV 3.81/20/90G 3.2SN OR BX	C.98
1032200000	SCDV 3.81/22/90G 3.2SN OR BX	C.98
1032210000	SCDV 3.81/24/90G 3.2SN OR BX	C.98
1032220000	SCDV 3.81/26/90G 3.2SN OR BX	C.98
1032230000	SCDV 3.81/28/90G 3.2SN OR BX	C.98
1032240000	SCDV 3.81/30/90G 3.2SN OR BX	C.98
1032250000	SCDV 3.81/32/90G 3.2SN OR BX	C.98
1032430000	SCDV 3.81/04/90G 3.2SN BK BX	C.98
1032440000	SCDV 3.81/06/90G 3.2SN BK BX	C.98
1032450000	SCDV 3.81/08/90G 3.2SN BK BX	C.98
1032460000	SCDV 3.81/10/90G 3.2SN BK BX	C.98
1032470000	SCDV 3.81/12/90G 3.2SN BK BX	C.98
1032480000	SCDV 3.81/14/90G 3.2SN BK BX	C.98
1032490000	SCDV 3.81/16/90G 3.2SN BK BX	C.98
1032500000	SCDV 3.81/18/90G 3.2SN BK BX	C.98
1032510000	SCDV 3.81/20/90G 3.2SN BK BX	C.98
1032520000	SCDV 3.81/22/90G 3.2SN BK BX	C.98
1032530000	SCDV 3.81/24/90G 3.2SN BK BX	C.98

№ для заказа	Тип	Стр.
1032540000	SCDV 3.81/26/90G 3.2SN BK BX	C.98
1032550000	SCDV 3.81/28/90G 3.2SN BK BX	C.98
1032560000	SCDV 3.81/30/90G 3.2SN BK BX	C.98
1032570000	SCDV 3.81/32/90G 3.2SN BK BX	C.98
1032580000	SCDV 3.81/04/90F 3.2SN OR BX	C.99
1032590000	SCDV 3.81/06/90F 3.2SN OR BX	C.99
1032600000	SCDV 3.81/08/90F 3.2SN OR BX	C.99
1032610000	SCDV 3.81/10/90F 3.2SN OR BX	C.99
1032620000	SCDV 3.81/12/90F 3.2SN OR BX	C.99
1032630000	SCDV 3.81/14/90F 3.2SN OR BX	C.99
1032640000	SCDV 3.81/16/90F 3.2SN OR BX	C.99
1032650000	SCDV 3.81/18/90F 3.2SN OR BX	C.99
1032660000	SCDV 3.81/20/90F 3.2SN OR BX	C.99
1032670000	SCDV 3.81/22/90F 3.2SN OR BX	C.99
1032680000	SCDV 3.81/24/90F 3.2SN OR BX	C.99
1032690000	SCDV 3.81/26/90F 3.2SN OR BX	C.99
1032710000	SCDV 3.81/28/90F 3.2SN OR BX	C.99
1032720000	SCDV 3.81/30/90F 3.2SN OR BX	C.99
1032730000	SCDV 3.81/32/90F 3.2SN OR BX	C.99
1032920000	SCDV 3.81/04/90F 3.2SN BK BX	C.99
1032930000	SCDV 3.81/06/90F 3.2SN BK BX	C.99
1032940000	SCDV 3.81/08/90F 3.2SN BK BX	C.99
1032950000	SCDV 3.81/10/90F 3.2SN BK BX	C.99
1032960000	SCDV 3.81/12/90F 3.2SN BK BX	C.99
1032970000	SCDV 3.81/14/90F 3.2SN BK BX	C.99
1032990000	SCDV 3.81/16/90F 3.2SN BK BX	C.99
1033010000	SCDV 3.81/18/90F 3.2SN BK BX	C.99
1033020000	SCDV 3.81/20/90F 3.2SN BK BX	C.99
1033030000	SCDV 3.81/22/90F 3.2SN BK BX	C.99
1033040000	SCDV 3.81/24/90F 3.2SN BK BX	C.99
1033050000	SCDV 3.81/26/90F 3.2SN BK BX	C.99
1033060000	SCDV 3.81/28/90F 3.2SN BK BX	C.99
1033070000	SCDV 3.81/30/90F 3.2SN BK BX	C.99
1033090000	SCDV 3.81/32/90F 3.2SN BK BX	C.99
1033490000	SCDV-THR 3.81/04/90G 3.2SN BK BX	C.80
1033510000	SCDV-THR 3.81/06/90G 3.2SN BK BX	C.80
1033520000	SCDV-THR 3.81/08/90G 3.2SN BK BX	C.80
1033530000	SCDV-THR 3.81/10/90G 3.2SN BK BX	C.80
1033540000	SCDV-THR 3.81/12/90G 3.2SN BK BX	C.80
1033550000	SCDV-THR 3.81/14/90G 3.2SN BK BX	C.80
1033560000	SCDV-THR 3.81/16/90G 3.2SN BK BX	C.80
1033570000	SCDV-THR 3.81/18/90G 3.2SN BK BX	C.80
1033580000	SCDV-THR 3.81/20/90G 3.2SN BK BX	C.80
1033590000	SCDV-THR 3.81/22/90G 3.2SN BK BX	C.80
1033600000	SCDV-THR 3.81/24/90G 3.2SN BK BX	C.80
1033610000	SCDV-THR 3.81/26/90G 3.2SN BK BX	C.80
1033620000	SCDV-THR 3.81/28/90G 3.2SN BK BX	C.80
1033630000	SCDV-THR 3.81/30/90G 3.2SN BK BX	C.80
1033640000	SCDV-THR 3.81/32/90G 3.2SN BK BX	C.80
1033820000	SCDV-THR 3.81/04/90G 1.5SN BK BX	C.80
1033830000	SCDV-THR 3.81/06/90G 1.5SN BK BX	C.80
1033840000	SCDV-THR 3.81/08/90G 1.5SN BK BX	C.80
1033850000	SCDV-THR 3.81/10/90G 1.5SN BK BX	C.80
1033860000	SCDV-THR 3.81/12/90G 1.5SN BK BX	C.80
1033870000	SCDV-THR 3.81/14/90G 1.5SN BK BX	C.80
1033880000	SCDV-THR 3.81/16/90G 1.5SN BK BX	C.80
1033890000	SCDV-THR 3.81/18/90G 1.5SN BK BX	C.80
1033900000	SCDV-THR 3.81/20/90G 1.5SN BK BX	C.80
1033910000	SCDV-THR 3.81/22/90G 1.5SN BK BX	C.80
1033920000	SCDV-THR 3.81/24/90G 1.5SN BK BX	C.80
1033930000	SCDV-THR 3.81/26/90G 1.5SN BK BX	C.80
1033940000	SCDV-THR 3.81/28/90G 1.5SN BK BX	C.80
1033950000	SCDV-THR 3.81/30/90G 1.5SN BK BX	C.80
1033960000	SCDV-THR 3.81/32/90G 1.5SN BK BX	C.80
1033970000	SCDV-THR 3.81/04/90F 3.2SN BK BX	C.81
1033980000	SCDV-THR 3.81/06/90F 3.2SN BK BX	C.81
1033990000	SCDV-THR 3.81/08/90F 3.2SN BK BX	C.81
1034010000	SCDV-THR 3.81/10/90F 3.2SN BK BX	C.81
1034020000	SCDV-THR 3.81/12/90F 3.2SN BK BX	C.81
1034030000	SCDV-THR 3.81/14/90F 3.2SN BK BX	C.81
1034040000	SCDV-THR 3.81/16/90F 3.2SN BK BX	C.81
1034050000	SCDV-THR 3.81/18/90F 3.2SN BK BX	C.81
1034060000	SCDV-THR 3.81/20/90F 3.2SN BK BX	C.81
1034070000	SCDV-THR 3.81/22/90F 3.2SN BK BX	C.81
1034080000	SCDV-THR 3.81/24/90F 3.2SN BK BX	C.81
1034090000	SCDV-THR 3.81/26/90F 3.2SN BK BX	C.81
1034110000	SCDV-THR 3.81/28/90F 3.2SN BK BX	C.81
1034120000	SCDV-THR 3.81/30/90F 3.2SN BK BX	C.81
1034130000	SCDV-THR 3.81/32/90F 3.2SN BK BX	C.81
1034310000	SCDV-THR 3.81/04/90F 1.5SN BK BX	C.81
1034320000	SCDV-THR 3.81/06/90F 1.5SN BK BX	C.81
1034330000	SCDV-THR 3.81/08/90F 1.5SN BK BX	C.81
1034340000	SCDV-THR 3.81/10/90F 1.5SN BK BX	C.81
1034350000	SCDV-THR 3.81/12/90F 1.5SN BK BX	C.81
1034360000	SCDV-THR 3.81/14/90F 1.5SN BK BX	C.81
1034370000	SCDV-THR 3.81/16/90F 1.5SN BK BX	C.81
1034380000	SCDV-THR 3.81/18/90F 1.5SN BK BX	C.81
1034390000	SCDV-THR 3.81/20/90F 1.5SN BK BX	C.81
1034410000	SCDV-THR 3.81/22/90F 1.5SN BK BX	C.81
1034420000	SCDV-THR 3.81/24/90F 1.5SN BK BX	C.81
1034430000	SCDV-THR 3.81/26/90F 1.5SN BK BX	C.81
1034440000	SCDV-THR 3.81/28/90F 1.5SN BK BX	C.81
1034450000	SCDV-THR 3.81/30/90F 1.5SN BK BX	C.81
1034460000	SCDV-THR 3.81/32/90F 1.5SN BK BX	C.81
1034470000	SCDV 3.81/04/180G 3.2SN OR BX	C.100
1034490000	SCDV 3.81/06/180G 3.2SN OR BX	C.100
1034510000	SCDV 3.81/08/180G 3.2SN OR BX	C.100
1034520000	SCDV 3.81/10/180G 3.2SN OR BX	C.100
1034530000	SCDV 3.81/12/180G 3.2SN OR BX	C.100

№ для заказа	Тип	Стр.
1034540000	SCDV 3.81/14/180G 3.2SN OR BX	C.100
1034550000	SCDV 3.81/16/180G 3.2SN OR BX	C.100
1034560000	SCDV 3.81/18/180G 3.2SN OR BX	C.100
1034570000	SCDV 3.81/20/180G 3.2SN OR BX	C.100
1034580000	SCDV 3.81/22/180G 3.2SN OR BX	C.100
1034590000	SCDV 3.81/24/180G 3.2SN OR BX	C.100
1034610000	SCDV 3.81/26/180G 3.2SN OR BX	C.100
1034620000	SCDV 3.81/28/180G 3.2SN OR BX	C.100
1034630000	SCDV 3.81/30/180G 3.2SN OR BX	C.100
1034640000	SCDV 3.81/32/180G 3.2SN OR BX	C.100
1034820000	SCDV 3.81/04/180G 3.2SN BK BX	C.100
1034830000	SCDV 3.81/06/180G 3.2SN BK BX	C.100
1034840000	SCDV 3.81/08/180G 3.2SN BK BX	C.100
1034850000	SCDV 3.81/10/180G 3.2SN BK BX	C.100
1034860000	SCDV 3.81/12/180G 3.2SN BK BX	C.100
1034870000	SCDV 3.81/14/180G 3.2SN BK BX	C.100
1034880000	SCDV 3.81/16/180G 3.2SN BK BX	C.100
1034890000	SCDV 3.81/18/180G 3.2SN BK BX	C.100
1034910000	SCDV 3.81/20/180G 3.2SN BK BX	C.100
1034920000	SCDV 3.81/22/180G 3.2SN BK BX	C.100
1034930000	SCDV 3.81/24/180G 3.2SN BK BX	C.100
1034940000	SCDV 3.81/26/180G 3.2SN BK BX	C.100
1034950000	SCDV 3.81/28/180G 3.2SN BK BX	C.100
1034960000	SCDV 3.81/30/180G 3.2SN BK BX	C.100
1034970000	SCDV 3.81/32/180G 3.2SN BK BX	C.100
1034980000	SCDV 3.81/04/180F 3.2SN OR BX	C.101
1034990000	SCDV 3.81/06/180F 3.2SN OR BX	C.101
1035010000	SCDV 3.81/08/180F 3.2SN OR BX	C.101
1035020000	SCDV 3.81/10/180F 3.2SN OR BX	C.101
1035030000	SCDV 3.81/12/180F 3.2SN OR BX	C.101
1035040000	SCDV 3.81/14/180F 3.2SN OR BX	C.101
1035050000	SCDV 3.81/16/180F 3.2SN OR BX	C.101
1035060000	SCDV 3.81/18/180F 3.2SN OR BX	C.101
1035070000	SCDV 3.81/20/180F 3.2SN OR BX	C.101
1035080000	SCDV 3.81/22/180F 3.2SN OR BX	C.101
1035090000	SCDV 3.81/24/180F 3.2SN OR BX	C.101
1035110000	SCDV 3.81/26/180F 3.2SN OR BX	C.101
1035120000	SCDV 3.81/28/180F 3.2SN OR BX	C.101
1035130000	SCDV 3.81/30/180F 3.2SN OR BX	C.101
1035140000	SCDV 3.81/32/180F 3.2SN OR BX	C.101
1035310000	SCDV 3.81/04/180F 3.2SN BK BX	C.101
1035320000	SCDV 3.81/06/180F 3.2SN BK BX	C.101
1035330000	SCDV 3.81/08/180F 3.2SN BK BX	C.101
1035340000	SCDV 3.81/10/180F 3.2SN BK BX	C.101
1035350000	SCDV 3.81/12/180F 3.2SN BK BX	C.101
1035360000	SCDV 3.81/14/180F 3.2SN BK BX	C.101
1035370000	SCDV 3.81/16/180F 3.2SN BK BX	C.101
1035380000	SCDV 3.81/18/180F 3.2SN BK BX	C.101
1035390000	SCDV 3.81/20/180F 3.2SN BK BX	C.101
1035410000	SCDV 3.81/22/180F 3.2SN BK BX	C.101
1035420000	SCDV 3.81/24/180F 3.2SN BK BX	C.101
1035430000	SCDV 3.81/26/180F 3.2SN BK BX	C.101
1035440000	SCDV 3.81/28/180F 3.2SN BK BX	C.101
1035450000	SCDV 3.81/30/180F 3.2SN BK BX	C.101
1035460000	SCDV 3.81/32/180F 3.2SN BK BX	C.101
1035470000	SCDV-THR 3.81/04/180G 3.2SN BK BX	C.82
1035480000	SCDV-THR 3.81/06/180G 3.2SN BK BX	C.82
1035490000	SCDV-THR 3.81/08/180G 3.2SN BK BX	C.82
1035510000	SCDV-THR 3.81/10/180G 3.2SN BK BX	C.82
1035520000	SCDV-THR 3.81/12/180G 3.2SN BK BX	C.82
1035530000	SCDV-THR 3.81/14/180G 3.2SN BK BX	C.82
1035540000	SCDV-THR 3.81/16/180G 3.2SN BK BX	C.82
1035550000	SCDV-THR 3.81/18/180G 3.2SN BK BX	C.82
1035560000	SCDV-THR 3.81/20/180G 3.2SN BK BX	C.82
1035570000	SCDV-THR 3.81/22/180G 3.2SN BK BX	C.82
1035580000	SCDV-THR 3.81/24/180G 3.2SN BK BX	C.82
1035590000	SCDV-THR 3.81/26/180G 3.2SN BK BX	C.82
1035610000	SCDV-THR 3.81/28/180G 3.2SN BK BX	C.82
1035620000	SCDV-THR 3.81/30/180G 3.2SN BK BX	C.82
1035630000	SCDV-THR 3.81/32/180G 3.2SN BK BX	C.82
1035790000	SCDV-THR 3.81/04/180G 1.5SN BK BX	C.82
1035800000	SCDV-THR 3.81/06/180G 1.5SN BK BX	C.82
1035810000	SCDV-THR 3.81/08/180G 1.5SN BK BX	C.82
1035820000	SCDV-THR 3.81/10/180G 1.5SN BK BX	C.82
1035830000	SCDV-THR 3.81/12/180G 1.5SN BK BX	C.82
1035840000	SCDV-THR 3.81/14/180G 1.5SN BK BX	C.82
1035850000	SCDV-THR 3.81/16/180G 1.5SN BK BX	C.82
1035860000	SCDV-THR 3.81/18/180G 1.5SN BK BX	C.82
1035870000	SCDV-THR 3.81/20/180G 1.5SN BK BX	C.82
1035880000	SCDV-THR 3.81/22/180G 1.5SN BK BX	C.82
1035890000	SCDV-THR 3.81/24/180G 1.5SN BK BX	C.82
1035910000	SCDV-THR 3.81/26/180G 1.5SN BK BX	C.82
1035920000	SCDV-THR 3.81/28/180G 1.5SN BK BX	C.82
1035930000	SCDV-THR 3.81/30/180G 1.5SN BK BX	C.82
1035940000	SCDV-THR 3.81/32/180G 1.5SN BK BX	C.82
1035950000	SCDV-THR 3.81/04/180F 3.2SN BK BX	C.83
1035960000	SCDV-THR 3.81/06/180F 3.2SN BK BX	C.83
1035970000	SCDV-THR 3.81/08/180F 3.2SN BK BX	C.83
1035980000	SCDV-THR 3.81/10/180F 3.2SN BK BX	C.83
1035990000	SCDV-THR 3.81/12/180F 3.2SN BK BX	C.83
1036010000	SCDV-THR 3.81/14/180F 3.2SN BK BX	C.83
1036020000	SCDV-THR 3.81/16/180F 3.2SN BK BX	C.83
1036030000	SCDV-THR 3.81/18/180F 3.2SN BK BX	C.83
1036040000	SCDV-THR 3.81/20/180F 3.2SN BK BX	C.83
1036050000	SCDV-THR 3.81/22/180F 3.2SN BK BX	C.83
1036060000	SCDV-THR 3.81/24/180F 3.2SN BK BX	C.83
1036070000	SCDV-THR 3.81/26/180F 3.2SN BK BX	C.83
1036080000	SCDV-THR 3.81/28/180F 3.2SN BK BX	C.83
1036090000	SCDV-THR 3.81/30/180F 3.2SN BK BX	C.83

№ для заказа	Тип	Стр.
1036110000	SCDV-THR 3.81/32/180F 3.2SN BK BX	C.83
1036320000	SCDV-THR 3.81/04/180F 1.5SN BK BX	C.83
1036330000	SCDV-THR 3.81/06/180F 1.5SN BK BX	C.83
1036340000	SCDV-THR 3.81/08/180F 1.5SN BK BX	C.83
1036350000	SCDV-THR 3.81/10/180F 1.5SN BK BX	C.83
1036360000	SCDV-THR 3.81/12/180F 1.5SN BK BX	C.83
1036370000	SCDV-THR 3.81/14/180F 1.5SN BK BX	C.83
1036380000	SCDV-THR 3.81/16/180F 1.5SN BK BX	C.83
1036390000	SCDV-THR 3.81/18/180F 1.5SN BK BX	C.83
1036410000	SCDV-THR 3.81/20/180F 1.5SN BK BX	C.83
1036420000	SCDV-THR 3.81/22/180F 1.5SN BK BX	C.83
1036430000	SCDV-THR 3.81/24/180F 1.5SN BK BX	C.83
1036440000	SCDV-THR 3.81/26/180F 1.5SN BK BX	C.83
1036450000	SCDV-THR 3.81/28/180F 1.5SN BK BX	C.83
1036460000	SCDV-THR 3.81/30/180F 1.5SN BK BX	C.83
1036470000	SCDV-THR 3.81/32/180F 1.5SN BK BX	C.83
1036480000	SC-SMT 3.81/02/270G 3.2SN BK BX	C.72
1036490000	SC-SMT 3.81/03/270G 3.2SN BK BX	C.72
1036510000	SC-SMT 3.81/04/270G 3.2SN BK BX	C.72
1036520000	SC-SMT 3.81/05/270G 3.2SN BK BX	C.72
1036530000	SC-SMT 3.81/06/270G 3.2SN BK BX	C.72
1036540000	SC-SMT 3.81/07/270G 3.2SN BK BX	C.72
1036550000	SC-SMT 3.81/08/270G 3.2SN BK BX	C.72
1036560000	SC-SMT 3.81/09/270G 3.2SN BK BX	C.72
1036570000	SC-SMT 3.81/10/270G 3.2SN BK BX	C.72
1036580000	SC-SMT 3.81/11/270G 3.2SN BK BX	C.72
1036590000	SC-SMT 3.81/12/270G 3.2SN BK BX	C.72
1036610000	SC-SMT 3.81/13/270G 3.2SN BK BX	C.72
1036620000	SC-SMT 3.81/14/270G 3.2SN BK BX	C.72
1036630000	SC-SMT 3.81/15/270G 3.2SN BK BX	C.72
1036640000	SC-SMT 3.81/16/270G 3.2SN BK BX	C.72
1036830000	SC-SMT 3.81/02/270G 1.5SN BK BX	C.72
1036840000	SC-SMT 3.81/03/270G 1.5SN BK BX	C.72
1036850000	SC-SMT 3.81/04/270G 1.5SN BK BX	C.72
1036860000	SC-SMT 3.81/05/270G 1.5SN BK BX	C.72
1036870000	SC-SMT 3.81/06/270G 1.5SN BK BX	C.72
1036880000	SC-SMT 3.81/07/270G 1.5SN BK BX	C.72
1036890000	SC-SMT 3.81/08/270G 1.5SN BK BX	C.72
1036910000	SC-SMT 3.81/09/270G 1.5SN BK BX	C.72
1036920000	SC-SMT 3.81/10/270G 1.5SN BK BX	C.72
1036930000	SC-SMT 3.81/11/270G 1.5SN BK BX	C.72
1036940000	SC-SMT 3.81/12/270G 1.5SN BK BX	C.72
1036950000	SC-SMT 3.81/13/270G 1.5SN BK BX	C.72
1036960000	SC-SMT 3.81/14/270G 1.5SN BK BX	C.72
1036970000	SC-SMT 3.81/15/270G 1.5SN BK BX	C.72
1036980000	SC-SMT 3.81/16/270G 1.5SN BK BX	C.72
1036990000	SC-SMT 3.81/02/270F 3.2SN BK BX	C.73
1037010000	SC-SMT 3.81/03/270F 3.2SN BK BX	C.73
1037020000	SC-SMT 3.81/04/270F 3.2SN BK BX	C.73
1037030000	SC-SMT 3.81/05/270F 3.2SN BK BX	C.73
1037040000	SC-SMT 3.81/06/270F 3.2SN BK BX	C.73
1037050000	SC-SMT 3.81/07/270F 3.2SN BK BX	C.73
1037060000	SC-SMT 3.81/08/270F 3.2SN BK BX	C.73
1037070000	SC-SMT 3.81/09/270F 3.2SN BK BX	C.73
1037080000	SC-SMT 3.81/10/270F 3.2SN BK BX	C.73
1037090000	SC-SMT 3.81/11/270F 3.2SN BK BX	C.73
1037110000	SC-SMT 3.81/12/270F 3.2SN BK BX	C.73
1037120000	SC-SMT 3.81/13/270F 3.2SN BK BX	C.73
1037130000	SC-SMT 3.81/14/270F 3.2SN BK BX	C.73
1037140000	SC-SMT 3.81/15/270F 3.2SN BK BX	C.73
1037150000	SC-SMT 3.81/16/270F 3.2SN BK BX	C.73
1037330000	SC-SMT 3.81/02/270F 1.5SN BK BX	C.73
1037340000	SC-SMT 3.81/03/270F 1.5SN BK BX	C.73
1037350000	SC-SMT 3.81/04/270F 1.5SN BK BX	C.73
1037360000	SC-SMT 3.81/05/270F 1.5SN BK BX	C.73
1037370000	SC-SMT 3.81/06/270F 1.5SN BK BX	C.73
1037380000	SC-SMT 3.81/07/270F 1.5SN BK BX	C.73
1037390000	SC-SMT 3.81/08/270F 1.5SN BK BX	C.73
1037400000	SC-SMT 3.81/09/270F 1.5SN BK BX	C.73
1037410000	SC-SMT 3.81/10/270F 1.5SN BK BX	C.73
1037420000	SC-SMT 3.81/11/270F 1.5SN BK BX	C.73
1037440000	SC-SMT 3.81/12/270F 1.5SN BK BX	C.73
1037450000	SC-SMT 3.81/13/270F 1.5SN BK BX	C.73
1037460000	SC-SMT 3.81/14/270F 1.5SN BK BX	C.73
1037470000	SC-SMT 3.81/15/270F 1.5SN BK BX	C.73
1037480000	SC-SMT 3.81/16/270F 1.5SN BK BX	C.73
1037490000	SC 3.81/02/270G 3.2SN OR BX	C.90
1037510000	SC 3.81/03/270G 3.2SN OR BX	C.90
1037520000	SC 3.81/04/270G 3.2SN OR BX	C.90
1037530000	SC 3.81/05/270G 3.2SN OR BX	C.90
1037540000	SC 3.81/06/270G 3.2SN OR BX	C.90
1037550000	SC 3.81/07/270G 3.2SN OR BX	C.90
1037560000	SC 3.81/08/270G 3.2SN OR BX	C.90
1037570000	SC 3.81/09/270G 3.2SN OR BX	C.90
1037580000	SC 3.81/10/270G 3.2SN OR BX	C.90
1037590000	SC 3.81/11/270G 3.2SN OR BX	C.90
1037610000	SC 3.81/12/270G 3.2SN OR BX	C.90
1037620000	SC 3.81/13/270G 3.2SN OR BX	C.90
1037630000	SC 3.81/14/270G 3.2SN OR BX	C.90
1037640000	SC 3.81/15/270G 3.2SN OR BX	C.90
1037650000	SC 3.81/16/270G 3.2SN OR BX	C.90
1037870000	SC 3.81/02/270G 3.2SN BK BX	C.90
1037880000	SC 3.81/03/270G 3.2SN BK BX	C.90
1037890000	SC 3.81/04/270G 3.2SN BK BX	C.90
1037910000	SC 3.81/05/270G 3.2SN BK BX	C.90
1037920000	SC 3.81/06/270G 3.2SN BK BX	C.90
1037930000	SC 3.81/07/270G 3.2SN BK BX	C.90
1037940000	SC 3.81/08/270G 3.2SN BK BX	C.90
1037950000	SC 3.81/09/270G 3.2SN BK BX	C.90

X

№ для заказа	Тип	Стр.
1037960000	SC 3.81/10/270G 3.2SN BK BX	C.90
1037970000	SC 3.81/11/270G 3.2SN BK BX	C.90
1037980000	SC 3.81/12/270G 3.2SN BK BX	C.90
1037990000	SC 3.81/13/270G 3.2SN BK BX	C.90
1038010000	SC 3.81/14/270G 3.2SN BK BX	C.90
1038020000	SC 3.81/15/270G 3.2SN BK BX	C.90
1038040000	SC 3.81/02/270F 3.2SN OR BX	C.91
1038050000	SC 3.81/03/270F 3.2SN OR BX	C.91
1038060000	SC 3.81/04/270F 3.2SN OR BX	C.91
1038070000	SC 3.81/05/270F 3.2SN OR BX	C.91
1038080000	SC 3.81/06/270F 3.2SN OR BX	C.91
1038090000	SC 3.81/07/270F 3.2SN OR BX	C.91
1038110000	SC 3.81/08/270F 3.2SN OR BX	C.91
1038130000	SC 3.81/09/270F 3.2SN OR BX	C.91
1038140000	SC 3.81/10/270F 3.2SN OR BX	C.91
1038150000	SC 3.81/11/270F 3.2SN OR BX	C.91
1038160000	SC 3.81/12/270F 3.2SN OR BX	C.91
1038170000	SC 3.81/13/270F 3.2SN OR BX	C.91
1038180000	SC 3.81/14/270F 3.2SN OR BX	C.91
1038190000	SC 3.81/15/270F 3.2SN OR BX	C.91
1038210000	SC 3.81/16/270F 3.2SN OR BX	C.91
1038410000	SC 3.81/02/270F 3.2SN BK BX	C.91
1038420000	SC 3.81/03/270F 3.2SN BK BX	C.91
1038430000	SC 3.81/04/270F 3.2SN BK BX	C.91
1038440000	SC 3.81/05/270F 3.2SN BK BX	C.91
1038450000	SC 3.81/06/270F 3.2SN BK BX	C.91
1038460000	SC 3.81/07/270F 3.2SN BK BX	C.91
1038470000	SC 3.81/08/270F 3.2SN BK BX	C.91
1038480000	SC 3.81/09/270F 3.2SN BK BX	C.91
1038490000	SC 3.81/10/270F 3.2SN BK BX	C.91
1038510000	SC 3.81/11/270F 3.2SN BK BX	C.91
1038520000	SC 3.81/12/270F 3.2SN BK BX	C.91
1038530000	SC 3.81/13/270F 3.2SN BK BX	C.91
1038540000	SC 3.81/14/270F 3.2SN BK BX	C.91
1038550000	SC 3.81/15/270F 3.2SN BK BX	C.91
1038560000	SC 3.81/16/270F 3.2SN BK BX	C.91
1038950000	SCDN-THR 3.81/04/90G 3.2SN BK BX	C.78
1038960000	SCDN-THR 3.81/06/90G 3.2SN BK BX	C.78
1038970000	SCDN-THR 3.81/08/90G 3.2SN BK BX	C.78
1038980000	SCDN-THR 3.81/10/90G 3.2SN BK BX	C.78
1038990000	SCDN-THR 3.81/12/90G 3.2SN BK BX	C.78
1039010000	SCDN-THR 3.81/14/90G 3.2SN BK BX	C.78
1039020000	SCDN-THR 3.81/16/90G 3.2SN BK BX	C.78
1039030000	SCDN-THR 3.81/18/90G 3.2SN BK BX	C.78
1039040000	SCDN-THR 3.81/20/90G 3.2SN BK BX	C.78
1039050000	SCDN-THR 3.81/22/90G 3.2SN BK BX	C.78
1039060000	SCDN-THR 3.81/24/90G 3.2SN BK BX	C.78
1039070000	SCDN-THR 3.81/26/90G 3.2SN BK BX	C.78
1039080000	SCDN-THR 3.81/28/90G 3.2SN BK BX	C.78
1039090000	SCDN-THR 3.81/30/90G 3.2SN BK BX	C.78
1039100000	SCDN-THR 3.81/32/90G 3.2SN BK BX	C.78
1039270000	SCDN-THR 3.81/04/90G 1.5SN BK BX	C.78
1039280000	SCDN-THR 3.81/06/90G 1.5SN BK BX	C.78
1039290000	SCDN-THR 3.81/08/90G 1.5SN BK BX	C.78
1039300000	SCDN-THR 3.81/10/90G 1.5SN BK BX	C.78
1039310000	SCDN-THR 3.81/12/90G 1.5SN BK BX	C.78
1039320000	SCDN-THR 3.81/14/90G 1.5SN BK BX	C.78
1039330000	SCDN-THR 3.81/16/90G 1.5SN BK BX	C.78
1039340000	SCDN-THR 3.81/18/90G 1.5SN BK BX	C.78
1039350000	SCDN-THR 3.81/20/90G 1.5SN BK BX	C.78
1039370000	SCDN-THR 3.81/22/90G 1.5SN BK BX	C.78
1039380000	SCDN-THR 3.81/24/90G 1.5SN BK BX	C.78
1039390000	SCDN-THR 3.81/26/90G 1.5SN BK BX	C.78
1039410000	SCDN-THR 3.81/28/90G 1.5SN BK BX	C.78
1039420000	SCDN-THR 3.81/30/90G 1.5SN BK BX	C.78
1039430000	SCDN-THR 3.81/32/90G 1.5SN BK BX	C.78
1039440000	SCDN-THR 3.81/04/90F 3.2SN BK BX	C.79
1039450000	SCDN-THR 3.81/06/90F 3.2SN BK BX	C.79
1039460000	SCDN-THR 3.81/08/90F 3.2SN BK BX	C.79
1039520000	SCDN-THR 3.81/10/90F 3.2SN BK BX	C.79
1039530000	SCDN-THR 3.81/12/90F 3.2SN BK BX	C.79
1039540000	SCDN-THR 3.81/14/90F 3.2SN BK BX	C.79
1039550000	SCDN-THR 3.81/16/90F 3.2SN BK BX	C.79
1039560000	SCDN-THR 3.81/18/90F 3.2SN BK BX	C.79
1039570000	SCDN-THR 3.81/20/90F 3.2SN BK BX	C.79
1039580000	SCDN-THR 3.81/22/90F 3.2SN BK BX	C.79
1039590000	SCDN-THR 3.81/24/90F 3.2SN BK BX	C.79
1039610000	SCDN-THR 3.81/26/90F 3.2SN BK BX	C.79
1039720000	SCDN-THR 3.81/28/90F 3.2SN BK BX	C.79
1039730000	SCDN-THR 3.81/30/90F 3.2SN BK BX	C.79
1039740000	SCDN-THR 3.81/32/90F 3.2SN BK BX	C.79

1040000000

1040070000	SCDN-THR 3.81/04/90F 1.5SN BK BX	C.79
1040090000	SCDN-THR 3.81/06/90F 1.5SN BK BX	C.79
1040140000	SCDN-THR 3.81/08/90F 1.5SN BK BX	C.79
1040150000	SCDN-THR 3.81/10/90F 1.5SN BK BX	C.79
1040170000	SCDN-THR 3.81/12/90F 1.5SN BK BX	C.79
1040190000	SCDN-THR 3.81/14/90F 1.5SN BK BX	C.79
1040230000	SCDN-THR 3.81/16/90F 1.5SN BK BX	C.79
1040250000	SCDN-THR 3.81/18/90F 1.5SN BK BX	C.79
1040260000	SCDN-THR 3.81/20/90F 1.5SN BK BX	C.79
1040270000	SCDN-THR 3.81/22/90F 1.5SN BK BX	C.79
1040280000	SCDN-THR 3.81/24/90F 1.5SN BK BX	C.79
1040290000	SCDN-THR 3.81/26/90F 1.5SN BK BX	C.79
1040300000	SCDN-THR 3.81/28/90F 1.5SN BK BX	C.79
1040380000	SCDN-THR 3.81/30/90F 1.5SN BK BX	C.79
1040390000	SCDN-THR 3.81/32/90F 1.5SN BK BX	C.79

№ для заказа	Тип	Стр.
1040410000	SCDN 3.81/04/90G 3.2SN OR BX	C.96
1040420000	SCDN 3.81/06/90G 3.2SN OR BX	C.96
1040430000	SCDN 3.81/08/90G 3.2SN OR BX	C.96
1040440000	SCDN 3.81/10/90G 3.2SN OR BX	C.96
1040450000	SCDN 3.81/12/90G 3.2SN OR BX	C.96
1040460000	SCDN 3.81/14/90G 3.2SN OR BX	C.96
1040470000	SCDN 3.81/16/90G 3.2SN OR BX	C.96
1040490000	SCDN 3.81/18/90G 3.2SN OR BX	C.96
1040510000	SCDN 3.81/20/90G 3.2SN OR BX	C.96
1040520000	SCDN 3.81/22/90G 3.2SN OR BX	C.96
1040530000	SCDN 3.81/24/90G 3.2SN OR BX	C.96
1040540000	SCDN 3.81/26/90G 3.2SN OR BX	C.96
1040550000	SCDN 3.81/28/90G 3.2SN OR BX	C.96
1040560000	SCDN 3.81/30/90G 3.2SN OR BX	C.96
1040570000	SCDN 3.81/32/90G 3.2SN OR BX	C.96
1040790000	SCDN 3.81/04/90G 3.2SN BK BX	C.96
1040810000	SCDN 3.81/06/90G 3.2SN BK BX	C.96
1040820000	SCDN 3.81/08/90G 3.2SN BK BX	C.96
1040830000	SCDN 3.81/10/90G 3.2SN BK BX	C.96
1040840000	SCDN 3.81/12/90G 3.2SN BK BX	C.96
1040850000	SCDN 3.81/14/90G 3.2SN BK BX	C.96
1040860000	SCDN 3.81/16/90G 3.2SN BK BX	C.96
1040870000	SCDN 3.81/18/90G 3.2SN BK BX	C.96
1040890000	SCDN 3.81/20/90G 3.2SN BK BX	C.96
1040900000	SCDN 3.81/22/90G 3.2SN BK BX	C.96
1040910000	SCDN 3.81/24/90G 3.2SN BK BX	C.96
1040920000	SCDN 3.81/26/90G 3.2SN BK BX	C.96
1040930000	SCDN 3.81/28/90G 3.2SN BK BX	C.96
1040940000	SCDN 3.81/30/90G 3.2SN BK BX	C.96
1040950000	SCDN 3.81/32/90G 3.2SN BK BX	C.96
1040960000	SCDN 3.81/04/90F 3.2 SN OR BX	C.97
1040970000	SCDN 3.81/06/90F 3.2SN OR BX	C.97
1040980000	SCDN 3.81/08/90F 3.2SN OR BX	C.97
1040990000	SCDN 3.81/10/90F 3.2SN OR BX	C.97
1041000000	SCDN 3.81/12/90F 3.2SN OR BX	C.97
1041010000	SCDN 3.81/14/90F 3.2SN OR BX	C.97
1041020000	SCDN 3.81/16/90F 3.2SN OR BX	C.97
1041030000	SCDN 3.81/18/90F 3.2SN OR BX	C.97
1041040000	SCDN 3.81/20/90F 3.2SN OR BX	C.97
1041050000	SCDN 3.81/22/90F 3.2SN OR BX	C.97
1041060000	SCDN 3.81/24/90F 3.2SN OR BX	C.97
1041070000	SCDN 3.81/26/90F 3.2SN OR BX	C.97
1041080000	SCDN 3.81/28/90F 3.2SN OR BX	C.97
1041090000	SCDN 3.81/30/90F 3.2SN OR BX	C.97
1041110000	SCDN 3.81/32/90F 3.2SN OR BX	C.97
1041290000	SCDN 3.81/04/90F 3.2SN BK BX	C.97
1041310000	SCDN 3.81/06/90F 3.2SN BK BX	C.97
1041320000	SCDN 3.81/08/90F 3.2SN BK BX	C.97
1041330000	SCDN 3.81/10/90F 3.2SN BK BX	C.97
1041340000	SCDN 3.81/12/90F 3.2SN BK BX	C.97
1041350000	SCDN 3.81/14/90F 3.2SN BK BX	C.97
1041360000	SCDN 3.81/16/90F 3.2SN BK BX	C.97
1041370000	SCDN 3.81/18/90F 3.2SN BK BX	C.97
1041380000	SCDN 3.81/20/90F 3.2SN BK BX	C.97
1041390000	SCDN 3.81/22/90F 3.2SN BK BX	C.97
1041430000	SCDN 3.81/24/90F 3.2SN BK BX	C.97
1041450000	SCDN 3.81/26/90F 3.2SN BK BX	C.97
1041460000	SCDN 3.81/28/90F 3.2SN BK BX	C.97
1041470000	SCDN 3.81/30/90F 3.2SN BK BX	C.97
1041480000	SCDN 3.81/32/90F 3.2SN BK BX	C.97
1043230000	BLL 7.62HP/02/90 3.2SN BK BX	F.20
1043240000	BLL 7.62HP/03/90 3.2SN BK BX	F.20
1043250000	BLL 7.62HP/04/90 3.2SN BK BX	F.20
1043260000	BLL 7.62HP/05/90 3.2SN BK BX	F.20
1043270000	BLL 7.62HP/02/90F 3.2SN BK BX	F.21
1043280000	BLL 7.62HP/03/90F 3.2SN BK BX	F.21
1043290000	BLL 7.62HP/04/90F 3.2SN BK BX	F.21
1043300000	BLL 7.62HP/05/90F 3.2SN BK BX	F.21
1043350000	SLZ 7.62HP/02/180G SN BK BX	F.12
1043360000	SLZ 7.62HP/03/180G SN BK BX	F.12
1043370000	SLZ 7.62HP/04/180G SN BK BX	F.12
1043380000	SLZ 7.62HP/05/180G SN BK BX	F.12
1043430000	SLZ 7.62HP/02/180F SN BK BX	F.13
1043440000	SLZ 7.62HP/03/180F SN BK BX	F.13
1043450000	SLZ 7.62HP/04/180F SN BK BX	F.13
1043460000	SLZ 7.62HP/05/180F SN BK BX	F.13
1043510000	SLZ 7.62HP/02/180LR SN BK BX	F.13
1043520000	SLZ 7.62HP/03/180LR SN BK BX	F.13
1043530000	SLZ 7.62HP/04/180LR SN BK BX	F.13
1043540000	SLZ 7.62HP/05/180LR SN BK BX	F.13
1043590000	SLF 7.62HP/02/180G SN BK BX	F.14
1043600000	SLF 7.62HP/03/180G SN BK BX	F.14
1043610000	SLF 7.62HP/04/180G SN BK BX	F.14
1043620000	SLF 7.62HP/05/180G SN BK BX	F.14
1043670000	SLF 7.62HP/02/180F SN BK BX	F.15
1043680000	SLF 7.62HP/03/180F SN BK BX	F.15
1043690000	SLF 7.62HP/04/180F SN BK BX	F.15
1043700000	SLF 7.62HP/05/180F SN BK BX	F.15
1043750000	SLF 7.62HP/02/180LR SN BK BX	F.15
1043760000	SLF 7.62HP/03/180LR SN BK BX	F.15
1043770000	SLF 7.62HP/04/180LR SN BK BX	F.15
1043780000	SLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX	F.15
1043830000	BLF 7.62HP/02/180 SN BK BX	F.18
1043840000	BLF 7.62HP/03/180 SN BK BX	F.18
1043850000	BLF 7.62HP/04/180 SN BK BX	F.18
1043860000	BLF 7.62HP/05/180 SN BK BX	F.18
1043910000	BLF 7.62HP/02/180F SN BK BX	F.19
1043920000	BLF 7.62HP/03/180F SN BK BX	F.19
1043930000	BLF 7.62HP/04/180F SN BK BX	F.19

№ для заказа	Тип	Стр.
1043940000	BLF 7.62HP/05/180F SN BK BX	F.19
1043990000	BLF 7.62HP/02/180LR SN BK BX	F.19
1044000000	BLF 7.62HP/03/180LR SN BK BX	F.19
1044010000	BLF 7.62HP/04/180LR SN BK BX	F.19
1044020000	BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX	F.19
1047120000	LXXX 15.00/01/90 4.5SN BK BX	E.12
1047130000	LXXX 15.00/02/90 4.5SN BK BX	E.12
1047140000	LXXX 15.00/03/90 4.5SN BK BX	E.12
1047150000	LXXX 15.00/04/90 4.5SN BK BX	E.12
1047280000	LXXX 15.00/01/90F 4.5SN BK BX	E.13
1047290000	LXXX 15.00/02/90F 4.5SN BK BX	E.13
1047300000	LXXX 15.00/03/90F 4.5SN BK BX	E.13
1047310000	LXXX 15.00/04/90F 4.5SN BK BX	E.13
1047440000	LXXX 15.00/01/90FL 4.5SN BK BX	E.13
1047450000	LXXX 15.00/02/90FL 4.5SN BK BX	E.13
1047460000	LXXX 15.00/03/90FL 4.5SN BK BX	E.13
1047470000	LXXX 15.00/04/90FL 4.5SN BK BX	E.13
1047600000	LXXX 15.00/01/90FR 4.5SN BK BX	E.13
1047610000	LXXX 15.00/02/90FR 4.5SN BK BX	E.13
1047620000	LXXX 15.00/03/90FR 4.5SN BK BX	E.13
1047630000	LXXX 15.00/04/90FR 4.5SN BK BX	E.13
1048350000	SV 7.62HP/02/180MF 3.5SN BK BX	F.32
1048370000	SV 7.62HP/02/270MF 3.5SN BK BX	F.36
1048390000	SV 7.62HP/02/90MF 3.5SN BK BX	F.29
1048410000	SV 7.62HP/03/180MF2 3.5SN BK BX	F.32
1048420000	SV 7.62HP/03/180MF3 3.5SN BK BX	F.33
1048450000	SV 7.62HP/03/270MF2 3.5SN BK BX	F.36
1048460000	SV 7.62HP/03/270MF3 3.5SN BK BX	F.37
1048490000	SV 7.62HP/03/90MF2 3.5SN BK BX	F.29
1048500000	SV 7.62HP/03/90MF3 3.5SN BK BX	F.29
1048530000	SV 7.62HP/04/180MF 3.5SN BK BX	F.33
1048550000	SV 7.62HP/04/270MF 3.5SN BK BX	F.37
1048570000	SV 7.62HP/04/90MF 3.5SN BK BX	F.29
1048590000	SV 7.62HP/05/180MF3 3.5SN BK BX	F.33
1048600000	SV 7.62HP/05/180MF4 3.5SN BK BX	F.33
1048640000	SV 7.62HP/05/270MF3 3.5SN BK BX	F.37
1048650000	SV 7.62HP/05/270MF4 3.5SN BK BX	F.37
1048680000	SV 7.62HP/05/90MF3 3.5SN BK BX	F.29
1048690000	SV 7.62HP/05/90MF4 3.5SN BK BX	F.29
1048720000	SV 7.62HP/06/180MF 3.5SN BK BX	F.33
1048740000	SV 7.62HP/06/270MF 3.5SN BK BX	F.37
1048760000	SV 7.62HP/06/90MF 3.5SN BK BX	F.29
1048980000	SL 7.62HP/05/180G 3.2SN BK BX	F.10
1048990000	SL 7.62HP/06/180G 3.2SN BK BX	F.10
1049000000	SL 7.62HP/08/180G 3.2SN BK BX	F.10
1049010000	BLZ 7.62HP/05/180 SN BK BX	F.16
1049020000	BLZ 7.62HP/06/180 SN BK BX	F.16
1049030000	BLZ 7.62HP/08/180 SN BK BX	F.16

1050000000

1059420000	BLDF 5.08/04/180F SN OR BX	C.247
1059490000	SL 7.62HP/06/90G 3.2SN BK BX	F.8
1059500000	SL 7.62HP/07/90G 3.2SN BK BX	F.8
1059510000	SL 7.62HP/08/90G 3.2SN BK BX	F.8
1059520000	SL 7.62HP/09/90G 3.2SN BK BX	F.8
1059530000	SL 7.62HP/10/90G 3.2SN BK BX	F.8
1059550000	SL 7.62HP/11/90G 3.2SN BK BX	F.8
1059570000	SL 7.62HP/12/90G 3.2SN BK BX	F.8
1059580000	BLZ 7.62HP/02/180 SN BK BX	F.16
1059590000	BLZ 7.62HP/03/180 SN BK BX	F.16
1059600000	BLZ 7.62HP/04/180 SN BK BX	F.16
1059610000	BLZ 7.62HP/07/180 SN BK BX	F.16
1059620000	BLZ 7.62HP/09/180 SN BK BX	F.16
1059630000	BLZ 7.62HP/10/180 SN BK BX	F.16
1059640000	BLZ 7.62HP/11/180 SN BK BX	F.16
1059670000	BLZ 7.62HP/12/180 SN BK BX	F.16

1060000000

1060390000	BVF 7.62HP/02/180 SN BK BX	F.64
1060400000	BVF 7.62HP/03/180 SN BK BX	F.64
1060410000	BVF 7.62HP/04/180 SN BK BX	F.64
1060420000	BVF 7.62HP/05/180 SN BK BX	F.64
1060440000	BVF 7.62HP/02/180F SN BK BX	F.65
1060450000	BVF 7.62HP/03/180F SN BK BX	F.65
1060470000	BVF 7.62HP/04/180F SN BK BX	F.65
1060480000	BVF 7.62HP/05/180F SN BK BX	F.65
1060490000	BVF 7.62HP/06/180F SN BK BX	F.65
1060500000	BVF 7.62HP/02/180SF SN BK BX	F.65
1060510000	BVF 7.62HP/03/180SF SN BK BX	F.65
1060520000	BVF 7.62HP/04/180SF SN BK BX	F.65
1060530000	BVF 7.62HP/05/180SF SN BK BX	F.65
1060540000	BVF 7.62HP/06/180SF SN BK BX	F.65
1060550000	BVF 7.62HP/02/180MF SN BK BX	F.66
1060570000	BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX	F.66
1060580000	BVF 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX	F.67
1060590000	BVF 7.62HP/04/180MF SN BK BX	F.67
1060600000	BVF 7.62HP/05/180MF3 SN BK BX	F.67
1060610000	BVF 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX	F.67
1060630000	BVF 7.62HP/02/180MSF SN BK BX	F.68
1060640000	BVF 7.62HP/03/180MSF2 SN BK BX	F.68
1060650000	BVF 7.62HP/03/180MSF3 SN BK BX	F.69
1060670000	BVF 7.62HP/04/180MSF SN BK BX	F.69
1060680000	BVF 7.62HP/05/180MSF3 SN BK BX	F.69
1060690000	BVF 7.62HP/05/180MSF4 SN BK BX	F.69
1060780000	SL-SMT 3.50/10/90RF 1.5SN BK BX	C.29
1060810000	SL-SMT 3.50/03/90RF 1.5SN BK BX	C.29
1060820000	SL-SMT 3.50/16/90RF 1.5SN BK BX	C.29

№ для заказа	Тип	Стр.
1060830000	SVF 7.62HP/02/180G SN BK BX	F.50
1060840000	SVF 7.62HP/03/180G SN BK BX	F.50
1060850000	SVF 7.62HP/04/180G SN BK BX	F.50
1060870000	SVF 7.62HP/05/180G SN BK BX	F.50
1060880000	SVF 7.62HP/06/180G SN BK BX	F.50
1060900000	SVF 7.62HP/02/180F SN BK BX	F.51
1060910000	SVF 7.62HP/03/180F SN BK BX	F.51
1060920000	SVF 7.62HP/04/180F SN BK BX	F.51
1060930000	SVF 7.62HP/05/180F SN BK BX	F.51
1060950000	SVF 7.62HP/02/180SF SN BK BX	F.51
1060970000	SVF 7.62HP/03/180SF SN BK BX	F.51
1060980000	SVF 7.62HP/04/180SF SN BK BX	F.51
1061000000	SVF 7.62HP/05/180SF SN BK BX	F.51
1061020000	SVF 7.62HP/02/180MF SN BK BX	F.54
1061030000	SVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX	F.54
1061040000	SVF 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX	F.55
1061050000	SVF 7.62HP/04/180MF SN BK BX	F.55
1061070000	SVF 7.62HP/05/180MF3 SN BK BX	F.55
1061080000	SVF 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX	F.55
1061110000	SVF 7.62HP/02/180MSF SN BK BX	F.56
1061120000	SVF 7.62HP/03/180MSF2 SN BK BX	F.56
1061130000	SVF 7.62HP/03/180MSF3 SN BK BX	F.57
1061140000	SVF 7.62HP/04/180MSF SN BK BX	F.57
1061150000	SVF 7.62HP/05/180MSF3 SN BK BX	F.57
1061170000	SVF 7.62HP/05/180MSF4 SN BK BX	F.57
1063140000	SHL-SMT 5.00/03GR 1.5BX	I.21
1063150000	SHL-SMT 5.00/04GR 1.5BX	I.23
1063170000	SHL-SMT 5.00/03GR 1.5RL	I.21
1063180000	SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL	I.23
1063210000	SHL-SMT 5.00/03GL 1.5BX	I.21
1063220000	SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX	I.23
1063240000	SHL-SMT 5.00/03GL 1.5RL	I.21
1063250000	SHL-SMT 5.00/04GL 1.5RL	I.23
1063260000	BHZ 5.00/02/90LH BK/OR	I.19
1063270000	BHZ 5.00/03/90LH BK/OR	I.21
1063280000	BHZ 5.00/04/90LH BK/OR	I.23
1065080000	BLDF 5.08/05/180F SN OR BX	C.247
1065090000	BLDF 5.08/06/180F SN OR BX	C.247
1065110000	BLDF 5.08/07/180F SN OR BX	C.247
1065120000	BLDF 5.08/08/180F SN OR BX	C.247
1065130000	BLDF 5.08/02/180LR SN OR BX	C.247
1065140000	BLDF 5.08/03/180LR SN OR BX	C.247
1065150000	BLDF 5.08/04/180LR SN OR BX	C.247
1065160000	BLDF 5.08/05/180LR SN OR BX	C.247
1065170000	BLDF 5.08/06/180LR SN OR BX	C.247
1065180000	BLDF 5.08/07/180LR SN OR BX	C.247
1065190000	BLDF 5.08/08/180LR SN OR BX	C.247
1068510000	BLZP 5.08/16/90LR SN BK BX	C.221
1069330000	BHZ 5.00/02/90LH BK/BK	I.19
1069340000	BHZ 5.00/03/90LH BK/BK	I.21
1069350000	BHZ 5.00/04/90LH BK/BK	I.23
1069360000	BHZ 5.00/02/90LH BK/BL	I.19
1069370000	BHZ 5.00/03/90LH BK/BL	I.21
1069380000	BHZ 5.00/04/90LH BK/BL	I.23
1069550000	SHL-SMT 5.00/02GR 1.5BX	I.19
1069560000	SHL-SMT 5.00/03GR 4.2BX	I.21
1069570000	SHL-SMT 5.00/04GR 4.2BX	I.23
1069580000	SHL-SMT 5.00/02GR 4.2RL	I.19
1069590000	SHL-SMT 5.00/03GR 4.2RL	I.21
1069610000	SHL-SMT 5.00/04GR 4.2RL	I.23
1069620000	SHL-SMT 5.00/02GL 1.5BX	I.19
1069630000	SHL-SMT 5.00/03GL 4.2BX	I.21
1069640000	SHL-SMT 5.00/04GL 4.2BX	I.23
1069650000	SHL-SMT 5.00/02GL 4.2RL	I.19
1069660000	SHL-SMT 5.00/03GL 4.2RL	I.21
1069670000	SHL-SMT 5.00/04GL 4.2RL	I.23
1069680000	SHL-SMT 5.00/02GR 3.2BX	I.19
1069690000	SHL-SMT 5.00/03GR 5.9BX	I.21
1069710000	SHL-SMT 5.00/04GR 5.9BX	I.23
1069720000	SHL-SMT 5.00/02GR 5.9RL	I.19
1069730000	SHL-SMT 5.00/03GR 5.9RL	I.21
1069740000	SHL-SMT 5.00/04GR 5.9RL	I.23
1069750000	SHL-SMT 5.00/02GL 3.2BX	I.19
1069760000	SHL-SMT 5.00/03GL 5.9BX	I.21
1069770000	SHL-SMT 5.00/04GL 5.9BX	I.23
1069780000	SHL-SMT 5.00/02GL 5.9RL	I.19
1069790000	SHL-SMT 5.00/03GL 5.9RL	I.21
1069810000	SHL-SMT 5.00/04GL 5.9RL	I.23

1070000000

1071710000	SCZ 3.81/05/180GZE SN BK BX	C.104
1071720000	SCZ 3.81/06/180GZE SN BK BX	C.104
1071730000	SCZ 3.81/07/180GZE SN BK BX	C.104
1071740000	SCZ 3.81/08/180GZE SN BK BX	C.104
1071750000	SCZ 3.81/09/180GZE SN BK BX	C.104
1071760000	SCZ 3.81/10/180GZE SN BK BX	C.104
1071770000	SCZ 3.81/11/180GZE SN BK BX	C.104
1071780000	SCZ 3.81/12/180GZE SN BK BX	C.104
1071790000	SCZ 3.81/05/180FZE SN BK BX	C.105
1071810000	SCZ 3.81/06/180FZE SN BK BX	C.105
1071820000	SCZ 3.81/07/180FZE SN BK BX	C.105
1071830000	SCZ 3.81/08/180FZE SN BK BX	C.105
1071840000	SCZ 3.81/09/180FZE SN BK BX	C.105
1071850000	SCZ 3.81/10/180FZE SN BK BX	C.105
1071860000	SCZ 3.81/11/180FZE SN BK BX	C.105
1071870000	SCZ 3.81/12/180FZE SN BK BX	C.105
1071950000	BCZ 3.81/05/180ZE SN BK BX	C.108
1071960000	BCZ 3.81/06/180ZE SN BK BX	C.108
1071970000	BCZ 3.81/07/180ZE SN BK BX	C.108
1071980000	BCZ 3.81/09/180ZE SN BK BX	C.108
1072010000	BCZ 3.81/10/180ZE SN BK BX	C.108
1072020000	BCZ 3.81/11/180ZE SN BK BX	C.108
1072030000	BCZ 3.81/12/180ZE SN BK BX	C.108
1072040000	BCZ 3.81/13/180ZE SN BK BX	C.108
1072050000	BCZ 3.81/14/180ZE SN BK BX	C.108
1072060000	BCZ 3.81/15/180ZE SN BK BX	C.108
1072070000	BCZ 3.81/16/180ZE SN BK BX	C.108
1072080000	BCZ 3.81/17/180ZE SN BK BX	C.108
1072090000	BCZ 3.81/18/180ZE SN BK BX	C.108
1072110000	BCZ 3.81/19/180ZE SN BK BX	C.108
1072120000	BCZ 3.81/20/180ZE SN BK BX	C.108
1072130000	BCZ 3.81/05/180FZE SN BK BX	C.109
1072140000	BCZ 3.81/06/180FZE SN BK BX	C.109
1072150000	BCZ 3.81/07/180FZE SN BK BX	C.109
1072160000	BCZ 3.81/09/180FZE SN BK BX	C.109
1072170000	BCZ 3.81/10/180FZE SN BK BX	C.109
1072180000	BCZ 3.81/11/180FZE SN BK BX	C.109
1072190000	BCZ 3.81/12/180FZE SN BK BX	C.109
1072220000	BCZ 3.81/13/180FZE SN BK BX	C.109
1072230000	BCZ 3.81/14/180FZE SN BK BX	C.109
1072240000	BCZ 3.81/15/180FZE SN BK BX	C.109
1072250000	BCZ 3.81/16/180FZE SN BK BX	C.109
1072260000	BCZ 3.81/17/180FZE SN BK BX	C.109
1072270000	BCZ 3.81/18/180FZE SN BK BX	C.109
1072280000	BCZ 3.81/19/180FZE SN BK BX	C.109
1072290000	BCZ 3.81/20/180FZE SN BK BX	C.109
1072310000	BCZ 3.81/05/180LRZE SN BK BX	C.109
1072320000	BCZ 3.81/06/180LRZE SN BK BX	C.109
1072330000	BCZ 3.81/07/180LRZE SN BK BX	C.109
1072340000	BCZ 3.81/09/180LRZE SN BK BX	C.109
1072350000	BCZ 3.81/10/180LRZE SN BK BX	C.109
1072360000	BCZ 3.81/11/180LRZE SN BK BX	C.109
1072370000	BCZ 3.81/12/180LRZE SN BK BX	C.109
1072380000	BCZ 3.81/13/180LRZE SN BK BX	C.109
1072390000	BCZ 3.81/14/180LRZE SN BK BX	C.109
1072450000	BCZ 3.81/15/180LRZE SN BK BX	C.109
1072460000	BCZ 3.81/16/180LRZE SN BK BX	C.109
1072470000	BCZ 3.81/17/180LRZE SN BK BX	C.109
1072480000	BCZ 3.81/18/180LRZE SN BK BX	C.109
1072490000	BCZ 3.81/19/180LRZE SN BK BX	C.109
1072510000	BCZ 3.81/20/180LRZE SN BK BX	C.109
1073410000	CH20M6 C TP	I.17
1073420000	CH20M22 C TP	I.23

1080000000

1080320000	BVF 7.62HP/02/180 BCF/06R SN BK BX	F.120
1080440000	BVF 7.62HP/04/180 BCF/06R SN BK BX	F.120
1080490000	BVF 7.62HP/03/180 BCF/04R SN BK BX	F.120
1080510000	BVF 7.62HP/04/180 BCF/04R SN BK BX	F.120
1080550000	BVF 7.62HP/02/180 BCF/04R SN BK BX	F.120
1080570000	BVF 7.62HP/03/180 BCF/06R SN BK BX	F.120
1080630000	CH20M22 S PSCSC BK	I.22
1081030000	BVF 7.62HP/02/180MF BCF/06R SN BK BX	F.121
1081150000	BVF 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX	F.121
1081610000	BVF 7.62HP/02/180MF BCF/04R SN BK BX	F.121
1081630000	BVF 7.62HP/03/180MF3 BCF/04R SN BK BX	F.121
1081660000	BVF 7.62HP/04/180MSF4 BCF/04R SN BK BX	F.122
1081720000	BVF 7.62HP/03/180MF3 BCF/06R SN BK BX	F.121
1081730000	BVF 7.62HP/03/180MSF3 BCF/06R SN BK BX	F.122
1081750000	BVF 7.62HP/04/180MSF4 BCF/06R SN BK BX	F.122
1081760000	BVF 7.62HP/05/180MF4 BCF/06R SN BK BX	F.121
1081930000	BVF 7.62HP/02/180MSF BCF/04R SN BK BX	F.122
1082020000	BVF 7.62HP/04/180MF4 BCF/06R SN BK BX	F.121
1082080000	BVF 7.62HP/02/180MSF BCF/06R SN BK BX	F.122
1082110000	BVF 7.62HP/03/180MSF3 BCF/04R SN BK BX	F.122
1082140000	BVF 7.62HP/05/180MF4 BCF/04R SN BK BX	F.121
1082490000	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	I.19
1082520000	ESG 6.6/15 BHZ 5.00/03	I.21
1082540000	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	I.23
1087020000	BLZP 5.08/02/90LR SN BK BX	C.221
1087030000	BLZP 5.08/03/90LR SN BK BX	C.221
1087040000	BLZP 5.08/04/90LR SN BK BX	C.221
1087050000	BLZP 5.08/05/90LR SN BK BX	C.221
1087060000	BLZP 5.08/06/90LR SN BK BX	C.221
1087070000	BLZP 5.08/07/90LR SN BK BX	C.221
1087080000	BLZP 5.08/08/90LR SN BK BX	C.221
1087100000	BLZP 5.08/09/90LR SN BK BX	C.221
1087110000	BLZP 5.08/10/90LR SN BK BX	C.221
1087120000	BLZP 5.08/11/90LR SN BK BX	C.221
1087130000	BLZP 5.08/12/90LR SN BK BX	C.221
1087140000	BLZP 5.08/13/90LR SN BK BX	C.221
1087150000	BLZP 5.08/14/90LR SN BK BX	C.221
1087160000	BLZP 5.08/15/90LR SN BK BX	C.221
1087170000	BLZP 5.08/17/90LR SN BK BX	C.221
1087180000	BLZP 5.08/18/90LR SN BK BX	C.221
1087190000	BLZP 5.08/19/90LR SN BK BX	C.221
1087200000	BLZP 5.08/20/90LR SN BK BX	C.221
1087210000	BLZP 5.08/21/90LR SN BK BX	C.221
1087220000	BLZP 5.08/22/90LR SN BK BX	C.221
1087230000	BLZP 5.08/23/90LR SN BK BX	C.221
1087240000	BLZP 5.08/24/90LR SN BK BX	C.221
1087250000	BLZP 5.08/02/90LR SN OR BX	C.221
1087260000	BLZP 5.08/03/90LR SN OR BX	C.221
1087270000	BLZP 5.08/04/90LR SN OR BX	C.221
1087280000	BLZP 5.08/05/90LR SN OR BX	C.221
1087290000	BLZP 5.08/06/90LR SN OR BX	C.221
1087300000	BLZP 5.08/07/90LR SN OR BX	C.221
1087310000	BLZP 5.08/08/90LR SN OR BX	C.221
1087320000	BLZP 5.08/09/90LR SN OR BX	C.221
1087330000	BLZP 5.08/10/90LR SN OR BX	C.221
1087340000	BLZP 5.08/11/90LR SN OR BX	C.221
1087350000	BLZP 5.08/12/90LR SN OR BX	C.221
1087360000	BLZP 5.08/13/90LR SN OR BX	C.221
1087370000	BLZP 5.08/14/90LR SN OR BX	C.221
1087380000	BLZP 5.08/15/90LR SN OR BX	C.221
1087390000	BLZP 5.08/16/90LR SN OR BX	C.221
1087400000	BLZP 5.08/17/90LR SN OR BX	C.221
1087410000	BLZP 5.08/18/90LR SN OR BX	C.221
1087420000	BLZP 5.08/19/90LR SN OR BX	C.221
1087430000	BLZP 5.08/20/90LR SN OR BX	C.221
1087440000	BLZP 5.08/21/90LR SN OR BX	C.221
1087450000	BLZP 5.08/22/90LR SN OR BX	C.221
1087460000	BLZP 5.08/23/90LR SN OR BX	C.221
1087470000	BLZP 5.08/24/90LR SN OR BX	C.221
1089260000	SV 7.62HP/02/270MF SC/04R SN BK BX	F.119
1089280000	SV 7.62HP/02/270MF SC/06R SN BK BX	F.119
1089340000	SV 7.62HP/02/270MSF SC/04R SN BK BX	F.119
1089370000	SV 7.62HP/02/90MF SC/04R SN BK BX	F.117
1089380000	SV 7.62HP/02/270MSF SC/06R SN BK BX	F.119
1089410000	SV 7.62HP/02/90MF SC/06R SN BK BX	F.117
1089440000	SV 7.62HP/03/270MF3 SC/04R SN BK BX	F.119
1089490000	SV 7.62HP/03/270MF3 SC/06R SN BK BX	F.119
1089510000	SV 7.62HP/02/90MSF SC/04R SN BK BX	F.117
1089570000	SV 7.62HP/02/90MSF SC/06R SN BK BX	F.117
1089610000	SV 7.62HP/03/270MSF3 SC/04R SN BK BX	F.119
1089660000	SV 7.62HP/03/90MF3 SC/04R SN BK BX	F.117
1089670000	SV 7.62HP/03/270MSF3 SC/06R SN BK BX	F.119
1089730000	SV 7.62HP/03/90MF3 SC/06R SN BK BX	F.117
1089820000	SV 7.62HP/04/270MF4 SC/04R SN BK BX	F.119
1089840000	SV 7.62HP/02/90G SC/04R SN BK BX	F.116
1089890000	SV 7.62HP/03/90MSF3 SC/04R SN BK BX	F.117
1089910000	SV 7.62HP/04/270MF4 SC/06R SN BK BX	F.119
1089920000	SV 7.62HP/02/90G SC/06R SN BK BX	F.116
1089970000	SV 7.62HP/03/90MSF3 SC/06R SN BK BX	F.117

1090000000

1090040000	SV 7.62HP/03/90G SC/04R SN BK BX	F.116
1090060000	SV 7.62HP/04/270MSF4 SC/04R SN BK BX	F.119
1090120000	SV 7.62HP/03/90G SC/06R SN BK BX	F.116
1090130000	SV 7.62HP/04/90MF4 SC/04R SN BK BX	F.117
1090140000	SV 7.62HP/04/270MSF4 SC/06R SN BK BX	F.119
1090210000	SV 7.62HP/04/90MF4 SC/06R SN BK BX	F.117
1090280000	SV 7.62HP/04/90G SC/04R SN BK BX	F.116
1090300000	SV 7.62HP/05/270MF4 SC/04R SN BK BX	F.119
1090360000	SV 7.62HP/04/90G SC/06R SN BK BX	F.116
1090370000	SV 7.62HP/04/90MSF4 SC/04R SN BK BX	F.117
1090380000	SV 7.62HP/05/270MF4 SC/06R SN BK BX	F.119
1090450000	SV 7.62HP/04/90MSF4 SC/06R SN BK BX	F.117
1090520000	SV 7.62HP/05/90G SC/04R SN BK BX	F.116
1090540000	SV 7.62HP/05/270MSF4 SC/04R SN BK BX	F.119
1090590000	SV 7.62HP/05/90G SC/06R SN BK BX	F.116
1090600000	SV 7.62HP/05/90MF4 SC/04R SN BK BX	F.117
1090610000	SV 7.62HP/05/270MSF4 SC/06R SN BK BX	F.119
1090670000	SV 7.62HP/05/90MF4 SC/06R SN BK BX	F.117
1090770000	SV 7.62HP/02/270G SC/04R SN BK BX	F.118
1090830000	SV 7.62HP/05/90MSF4 SC/04R SN BK BX	F.117
1090850000	SV 7.62HP/02/270G SC/06R SN BK BX	F.118
1090900000	SV 7.62HP/05/90MSF4 SC/06R SN BK BX	F.117
1090950000	SV 7.62HP/03/270G SC/04R SN BK BX	F.118
1091010000	SV 7.62HP/03/270G SC/06R SN BK BX	F.118
1091120000	SV 7.62HP/04/270G SC/04R SN BK BX	F.118
1091160000	SV 7.62HP/04/270G SC/06R SN BK BX	F.118
1091240000	SV 7.62HP/05/270G SC/04R SN BK BX	F.118
1091260000	SV 7.62HP/05/270G SC/06R SN BK BX	F.118
1093430000	BLZ 7.62HP/02/180LR SN BK BX	F.17
1093440000	BLZ 7.62HP/03/180LR SN BK BX	F.17
1093450000	BLZ 7.62HP/04/180LR SN BK BX	F.17
1093460000	BLZ 7.62HP/05/180LR SN BK BX	F.17
1095640000	BLL 7.62HP/02/90LF SN BK BX	F.21
1095650000	BLL 7.62HP/03/90LF SN BK BX	F.21
1095660000	BLL 7.62HP/04/90LF SN BK BX	F.21
1095670000	BLL 7.62HP/05/90LF SN BK BX	F.21
1095920000	SL 7.62HP/02/90LF 3.2 SN BK BX	F.9
1095930000	SL 7.62HP/03/90LF 3.2 SN BK BX	F.9
1095940000	SL 7.62HP/04/90LF 3.2 SN BK BX	F.9
1095950000	SL 7.62HP/05/90LF 3.2 SN BK BX	F.9
1095960000	SL 7.62HP/06/90LF 3.2 SN BK BX	F.9
1095970000	SL 7.62HP/07/90LF 3.2 SN BK BX	F.9
1095980000	SL 7.62HP/08/90LF 3.2 SN BK BX	F.9
1095990000	SL 7.62HP/09/90LF 3.2 SN BK BX	F.9
1096000000	SL 7.62HP/10/90LF 3.2 SN BK BX	F.9
1096010000	SL 7.62HP/11/90LF 3.2 SN BK BX	F.9
1096020000	SL 7.62HP/12/90LF 3.2 SN BK BX	F.9

1100000000

1104170000	CH20M12 B BK/BK	I.18
1104180000	CH20M12 B BK/OR	I.18
1104190000	CH20M12 F BK	I.19
1104200000	CH20M12 S PPSC BK	I.18
1104210000	CH20M12 S PSCSC BK	I.18
1104240000	CH20M12 C BK	I.19
1104250000	CH20M12 C TP	I.19
1104400000	CH20M45 B BK/BK	I.24

X

№ для заказа	Тип	Стр.
1104410000	CH20M45 B BK/OR	I.24
1104420000	CH20M45 F BK	I.25
1104430000	CH20M45 C BK	I.25
1104440000	CH20M45 C TP	I.25
1104450000	CH20M22 B BK/OR	I.22
1105600000	SK DEMO CH20M22	I.22

1110000000

1111630000	SK DEMO CH20M12	I.18
1111640000	SK DEMO CH20M45	I.24
1111720000	CH20M45 S 2PSC/2PSC BK	I.24
1118470000	BVF 7.62HP SH180 4-6 KIT	H.3
1118480000	BVF 7.62HP SH150 4-6 KIT	H.3
1118490000	BVF 7.62HP SH210 4-6 KIT	H.3

1120000000

1122070000	BLL 7.62HP/02/180 3.2SN BK BX	F.22
1122080000	BLL 7.62HP/03/180 3.2SN BK BX	F.22
1122090000	BLL 7.62HP/04/180 3.2SN BK BX	F.22
1122100000	BLL 7.62HP/05/180 3.2SN BK BX	F.22
1122110000	BLL 7.62HP/02/180F 3.2SN BK BX	F.23
1122120000	BLL 7.62HP/03/180F 3.2SN BK BX	F.23
1122130000	BLL 7.62HP/04/180F 3.2SN BK BX	F.23
1122140000	BLL 7.62HP/05/180F 3.2SN BK BX	F.23
1122550000	SL 7.62HP/02/180G 3.2SN BK BX	F.10
1122570000	SL 7.62HP/03/180G 3.2SN BK BX	F.10
1122580000	SL 7.62HP/04/180G 3.2SN BK BX	F.10
1122590000	SL 7.62HP/07/180G 3.2SN BK BX	F.10
1122600000	SL 7.62HP/09/180G 3.2SN BK BX	F.10
1122610000	SL 7.62HP/10/180G 3.2SN BK BX	F.10
1122640000	SL 7.62HP/11/180G 3.2SN BK BX	F.10
1122650000	SL 7.62HP/12/180G 3.2SN BK BX	F.10
1124250000	SL 7.62HP/06/90F 3.2 SN BK BX	F.9
1124270000	SL 7.62HP/07/90F 3.2 SN BK BX	F.9
1124280000	SL 7.62HP/08/90F 3.2 SN BK BX	F.9
1124290000	SL 7.62HP/09/90F 3.2 SN BK BX	F.9
1124300000	SL 7.62HP/10/90F 3.2 SN BK BX	F.9
1124310000	SL 7.62HP/11/90F 3.2 SN BK BX	F.9
1124320000	SL 7.62HP/12/90F 3.2 SN BK BX	F.9
1124750000	SVF 7.62HP/02/180FI SN BK BX	F.52
1124760000	SVF 7.62HP/03/180FI SN BK BX	F.52
1124770000	SVF 7.62HP/04/180FI SN BK BX	F.52
1124780000	SVF 7.62HP/05/180FI SN BK BX	F.52
1124810000	SVF 7.62HP/02/180SFI SN BK BX	F.53
1124820000	SVF 7.62HP/03/180SFI SN BK BX	F.53
1124830000	SVF 7.62HP/04/180SFI SN BK BX	F.53
1124840000	SVF 7.62HP/05/180SFI SN BK BX	F.53

1130000000

1134080000	BLL 7.62HP/02/180LF SN BK BX	F.23
1134090000	BLL 7.62HP/03/180LF SN BK BX	F.23
1134110000	BLL 7.62HP/04/180LF SN BK BX	F.23
1134120000	BLL 7.62HP/05/180LF SN BK BX	F.23
1134310000	BL 3.50/03/180LR SN OR BX	C.45
1134320000	BL 3.50/04/180LR SN OR BX	C.45
1134330000	BL 3.50/05/180LR SN OR BX	C.45
1134340000	BL 3.50/06/180LR SN OR BX	C.45
1134350000	BL 3.50/07/180LR SN OR BX	C.45
1134360000	BL 3.50/08/180LR SN OR BX	C.45
1134370000	BL 3.50/09/180LR SN OR BX	C.45
1134380000	BL 3.50/10/180LR SN OR BX	C.45
1134390000	BL 3.50/11/180LR SN OR BX	C.45
1134400000	BL 3.50/12/180LR SN OR BX	C.45
1134410000	BL 3.50/13/180LR SN OR BX	C.45
1134420000	BL 3.50/14/180LR SN OR BX	C.45
1134430000	BL 3.50/15/180LR SN OR BX	C.45
1134440000	BL 3.50/16/180LR SN OR BX	C.45
1134450000	BLZF 3.50/03/180LR SN OR BX	C.49
1134460000	BLZF 3.50/04/180LR SN OR BX	C.49
1134470000	BLZF 3.50/05/180LR SN OR BX	C.49
1134480000	BLZF 3.50/06/180LR SN OR BX	C.49
1134490000	BLZF 3.50/07/180LR SN OR BX	C.49
1134510000	BLZF 3.50/08/180LR SN OR BX	C.49
1134520000	BLZF 3.50/09/180LR SN OR BX	C.49
1134530000	BLZF 3.50/10/180LR SN OR BX	C.49
1134540000	BLZF 3.50/11/180LR SN OR BX	C.49
1134550000	BLZF 3.50/12/180LR SN OR BX	C.49
1134560000	BLZF 3.50/13/180LR SN OR BX	C.49
1134570000	BLZF 3.50/14/180LR SN OR BX	C.49
1134580000	BLZF 3.50/15/180LR SN OR BX	C.49
1134590000	BLZF 3.50/16/180LR SN OR BX	C.49
1137730000	CH20M45 S 3P/3P BK	I.24
1137740000	CH20M45 S 2PSC/3SC BK	I.25
1137750000	CH20M45 S 3SC/2PSC BK	I.25
1137870000	LHZ-SMT L 1.5SN BK BX	I.17
1137880000	LHZ-SMT R 1.5SN BK BX	I.17
1139790000	CH20M22 S PPP BK	I.22

1140000000

1140870000	SL 7.62HP/02/180F 3.2 SN BK BX	F.11
1140880000	SL 7.62HP/03/180F 3.2 SN BK BX	F.11
1140890000	SL 7.62HP/04/180F 3.2 SN BK BX	F.11
1140900000	SL 7.62HP/05/180F 3.2 SN BK BX	F.11
1140910000	SL 7.62HP/06/180F 3.2 SN BK BX	F.11
1140920000	SL 7.62HP/07/180F 3.2 SN BK BX	F.11
1140930000	SL 7.62HP/08/180F 3.2 SN BK BX	F.11
1140940000	SL 7.62HP/09/180F 3.2 SN BK BX	F.11
1140950000	SL 7.62HP/10/180F 3.2 SN BK BX	F.11
1140960000	SL 7.62HP/11/180F 3.2 SN BK BX	F.11
1140970000	SL 7.62HP/12/180F 3.2 SN BK BX	F.11
1141090000	SL 7.62HP/02/180LF 3.2 SN BK BX	F.11
1141100000	SL 7.62HP/03/180LF 3.2 SN BK BX	F.11
1141110000	SL 7.62HP/04/180LF 3.2 SN BK BX	F.11
1141120000	SL 7.62HP/05/180LF 3.2 SN BK BX	F.11
1141130000	SL 7.62HP/06/180LF 3.2 SN BK BX	F.11
1141140000	SL 7.62HP/07/180LF 3.2 SN BK BX	F.11
1141150000	SL 7.62HP/08/180LF 3.2 SN BK BX	F.11
1141160000	SL 7.62HP/09/180LF 3.2 SN BK BX	F.11
1141170000	SL 7.62HP/10/180LF 3.2 SN BK BX	F.11
1141180000	SL 7.62HP/11/180LF 3.2 SN BK BX	F.11
1141190000	SL 7.62HP/12/180LF 3.2 SN BK BX	F.11
1146320000	SL 5.08HC/02/180 3.2SN OR BX	C.194
1146340000	SL 5.08HC/03/180 3.2SN OR BX	C.194
1146380000	SL 5.08HC/04/180 3.2SN OR BX	C.194
1146410000	SL 5.08HC/05/180 3.2SN OR BX	C.194
1146450000	SL 5.08HC/06/180 3.2SN OR BX	C.194
1146470000	SL 5.08HC/07/180 3.2SN OR BX	C.194
1146490000	SL 5.08HC/08/180 3.2SN OR BX	C.194
1146510000	SL 5.08HC/09/180 3.2SN OR BX	C.194
1146530000	SL 5.08HC/10/180 3.2SN OR BX	C.194
1146550000	SL 5.08HC/11/180 3.2SN OR BX	C.194
1146570000	SL 5.08HC/12/180 3.2SN OR BX	C.194
1146580000	SL 5.08HC/13/180 3.2SN OR BX	C.194
1146590000	SL 5.08HC/14/180 3.2SN OR BX	C.194
1146600000	SL 5.08HC/15/180 3.2SN OR BX	C.194
1146610000	SL 5.08HC/16/180 3.2SN OR BX	C.194
1146620000	SL 5.08HC/17/180 3.2SN OR BX	C.194
1146630000	SL 5.08HC/18/180 3.2SN OR BX	C.194
1146640000	SL 5.08HC/19/180 3.2SN OR BX	C.194
1146650000	SL 5.08HC/20/180 3.2SN OR BX	C.194
1146680000	SL 5.08HC/21/180 3.2SN OR BX	C.194
1146690000	SL 5.08HC/22/180 3.2SN OR BX	C.194
1146700000	SL 5.08HC/23/180 3.2SN OR BX	C.194
1146710000	SL 5.08HC/24/180 3.2SN OR BX	C.194
1146720000	SL 5.08HC/02/90 3.2SN OR BX	C.190
1146730000	SL 5.08HC/02/180G 3.2SN OR BX	C.195
1146740000	SL 5.08HC/03/90 3.2SN OR BX	C.190
1146750000	SL 5.08HC/03/180G 3.2SN OR BX	C.195
1146770000	SL 5.08HC/04/90 3.2SN OR BX	C.190
1146780000	SL 5.08HC/04/180G 3.2SN OR BX	C.195
1146790000	SL 5.08HC/05/90 3.2SN OR BX	C.190
1146800000	SL 5.08HC/05/180G 3.2SN OR BX	C.195
1146810000	SL 5.08HC/06/90 3.2SN OR BX	C.190
1146820000	SL 5.08HC/06/180G 3.2SN OR BX	C.195
1146830000	SL 5.08HC/07/90 3.2SN OR BX	C.190
1146840000	SL 5.08HC/07/180G 3.2SN OR BX	C.195
1146850000	SL 5.08HC/08/90 3.2SN OR BX	C.190
1146870000	SL 5.08HC/08/180G 3.2SN OR BX	C.195
1146880000	SL 5.08HC/09/90 3.2SN OR BX	C.190
1146890000	SL 5.08HC/09/180G 3.2SN OR BX	C.195
1146900000	SL 5.08HC/10/90 3.2SN OR BX	C.190
1146910000	SL 5.08HC/10/180G 3.2SN OR BX	C.195
1146920000	SL 5.08HC/11/90 3.2SN OR BX	C.190
1146930000	SL 5.08HC/11/180G 3.2SN OR BX	C.195
1146940000	SL 5.08HC/12/90 3.2SN OR BX	C.190
1146950000	SL 5.08HC/12/180G 3.2SN OR BX	C.195
1146970000	SL 5.08HC/13/90 3.2SN OR BX	C.190
1146980000	SL 5.08HC/13/180G 3.2SN OR BX	C.195
1146990000	SL 5.08HC/14/90 3.2SN OR BX	C.190
1147000000	SL 5.08HC/14/180G 3.2SN OR BX	C.195
1147010000	SL 5.08HC/15/90 3.2SN OR BX	C.190
1147020000	SL 5.08HC/15/180G 3.2SN OR BX	C.195
1147030000	SL 5.08HC/16/90 3.2SN OR BX	C.190
1147040000	SL 5.08HC/16/180G 3.2SN OR BX	C.195
1147050000	SL 5.08HC/17/90 3.2SN OR BX	C.190
1147070000	SL 5.08HC/17/180G 3.2SN OR BX	C.195
1147080000	SL 5.08HC/18/90 3.2SN OR BX	C.190
1147090000	SL 5.08HC/18/180G 3.2SN OR BX	C.195
1147100000	SL 5.08HC/19/90 3.2SN OR BX	C.190
1147110000	SL 5.08HC/19/180G 3.2SN OR BX	C.195
1147120000	SL 5.08HC/20/90 3.2SN OR BX	C.190
1147130000	SL 5.08HC/02/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147140000	SL 5.08HC/20/180G 3.2SN OR BX	C.195
1147150000	SL 5.08HC/21/90 3.2SN OR BX	C.190
1147170000	SL 5.08HC/03/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147180000	SL 5.08HC/21/180G 3.2SN OR BX	C.195
1147190000	SL 5.08HC/22/90 3.2SN OR BX	C.190
1147200000	SL 5.08HC/04/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147210000	SL 5.08HC/22/180G 3.2SN OR BX	C.195
1147220000	SL 5.08HC/23/90 3.2SN OR BX	C.190
1147230000	SL 5.08HC/05/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147240000	SL 5.08HC/23/180G 3.2SN OR BX	C.195
1147250000	SL 5.08HC/24/90 3.2SN OR BX	C.190
1147260000	SL 5.08HC/06/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147270000	SL 5.08HC/24/180G 3.2SN OR BX	C.195
1147280000	SL 5.08HC/02/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147290000	SL 5.08HC/07/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147300000	SL 5.08HC/02/180B 3.2SN OR BX	C.195
1147310000	SL 5.08HC/03/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147320000	SL 5.08HC/08/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147330000	SL 5.08HC/03/180B 3.2SN OR BX	C.195
1147340000	SL 5.08HC/04/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147350000	SL 5.08HC/09/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147360000	SL 5.08HC/04/180B 3.2SN OR BX	C.195
1147370000	SL 5.08HC/05/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147380000	SL 5.08HC/10/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147390000	SL 5.08HC/05/180B 3.2SN OR BX	C.195
1147400000	SL 5.08HC/06/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147410000	SL 5.08HC/11/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147420000	SL 5.08HC/07/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147430000	SL 5.08HC/06/180B 3.2SN OR BX	C.195
1147440000	SL 5.08HC/12/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147450000	SL 5.08HC/08/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147470000	SL 5.08HC/07/180B 3.2SN OR BX	C.195
1147480000	SL 5.08HC/13/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147490000	SL 5.08HC/09/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147510000	SL 5.08HC/08/180B 3.2SN OR BX	C.195
1147520000	SL 5.08HC/14/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147530000	SL 5.08HC/10/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147540000	SL 5.08HC/09/180B 3.2SN OR BX	C.195
1147550000	SL 5.08HC/15/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147570000	SL 5.08HC/11/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147580000	SL 5.08HC/10/180B 3.2SN OR BX	C.195
1147590000	SL 5.08HC/16/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147600000	SL 5.08HC/12/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147610000	SL 5.08HC/11/180B 3.2SN OR BX	C.195
1147620000	SL 5.08HC/17/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147630000	SL 5.08HC/13/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147640000	SL 5.08HC/12/180B 3.2SN OR BX	C.195
1147650000	SL 5.08HC/18/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147670000	SL 5.08HC/13/180B 3.2SN OR BX	C.195
1147680000	SL 5.08HC/14/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147690000	SL 5.08HC/19/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147700000	SL 5.08HC/15/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147710000	SL 5.08HC/14/180B 3.2SN OR BX	C.195
1147720000	SL 5.08HC/20/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147730000	SL 5.08HC/15/180B 3.2SN OR BX	C.195
1147740000	SL 5.08HC/16/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147750000	SL 5.08HC/21/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147770000	SL 5.08HC/16/180B 3.2SN OR BX	C.195
1147780000	SL 5.08HC/17/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147790000	SL 5.08HC/22/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147800000	SL 5.08HC/17/180B 3.2SN OR BX	C.195
1147810000	SL 5.08HC/18/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147820000	SL 5.08HC/23/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147830000	SL 5.08HC/18/180B 3.2SN OR BX	C.195
1147840000	SL 5.08HC/19/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147850000	SL 5.08HC/24/180F 3.2SN OR BX	C.196
1147870000	SL 5.08HC/19/180B 3.2SN OR BX	C.195
1147880000	SL 5.08HC/20/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147890000	SL 5.08HC/02/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1147900000	SL 5.08HC/20/180B 3.2SN OR BX	C.195
1147910000	SL 5.08HC/21/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147920000	SL 5.08HC/03/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1147930000	SL 5.08HC/21/180B 3.2SN OR BX	C.195
1147940000	SL 5.08HC/22/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147950000	SL 5.08HC/04/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1147970000	SL 5.08HC/22/180B 3.2SN OR BX	C.195
1147980000	SL 5.08HC/23/90G 3.2SN OR BX	C.191
1147990000	SL 5.08HC/05/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1148000000	SL 5.08HC/24/90G 3.2SN OR BX	C.191
1148010000	SL 5.08HC/23/180B 3.2SN OR BX	C.195
1148020000	SL 5.08HC/06/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1148030000	SL 5.08HC/02/90B 3.2SN OR BX	C.191
1148040000	SL 5.08HC/24/180B 3.2SN OR BX	C.195
1148050000	SL 5.08HC/07/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1148070000	SL 5.08HC/03/90B 3.2SN OR BX	C.191
1148080000	SL 5.08HC/02/180 3.2SN BK BX	C.194
1148090000	SL 5.08HC/08/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1148100000	SL 5.08HC/04/90B 3.2SN OR BX	C.191
1148110000	SL 5.08HC/03/180 3.2SN BK BX	C.194
1148120000	SL 5.08HC/09/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1148130000	SL 5.08HC/05/90B 3.2SN OR BX	C.191
1148140000	SL 5.08HC/04/180 3.2SN BK BX	C.194
1148150000	SL 5.08HC/10/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1148170000	SL 5.08HC/06/90B 3.2SN OR BX	C.191
1148180000	SL 5.08HC/05/180 3.2SN BK BX	C.194
1148190000	SL 5.08HC/11/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1148200000	SL 5.08HC/07/90B 3.2SN OR BX	C.191
1148210000	SL 5.08HC/06/180 3.2SN BK BX	C.194
1148220000	SL 5.08HC/12/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1148230000	SL 5.08HC/07/180 3.2SN BK BX	C.194
1148240000	SL 5.08HC/13/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1148250000	SL 5.08HC/08/180 3.2SN BK BX	C.194
1148260000	SL 5.08HC/14/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1148270000	SL 5.08HC/09/180 3.2SN BK BX	C.194
1148280000	SL 5.08HC/15/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1148290000	SL 5.08HC/10/180 3.2SN BK BX	C.194
1148300000	SL 5.08HC/16/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1148310000	SL 5.08HC/11/180 3.2SN BK BX	C.194
1148320000	SL 5.08HC/17/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1148330000	SL 5.08HC/12/180 3.2SN BK BX	C.194
1148340000	SL 5.08HC/18/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1148350000	SL 5.08HC/13/180 3.2SN BK BX	C.194
1148360000	SL 5.08HC/19/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1148370000	SL 5.08HC/14/180 3.2SN BK BX	C.194
1148380000	SL 5.08HC/20/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1148390000	SL 5.08HC/15/180 3.2SN BK BX	C.194
1148400000	SL 5.08HC/21/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1148410000	SL 5.08HC/16/180 3.2SN BK BX	C.194
1148420000	SL 5.08HC/22/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1148430000	SL 5.08HC/17/180 3.2SN BK BX	C.194
1148440000	SL 5.08HC/23/180LF 3.2SN OR BX	C.197

№ для заказа	Тип	Стр.
1148450000	SL 5.08HC/18/180 3.2SN BK BX	C.194
1148470000	SL 5.08HC/24/180LF 3.2SN OR BX	C.197
1148480000	SL 5.08HC/19/180 3.2SN BK BX	C.194
1148490000	SL 5.08HC/02/180F 3.2SN BK BX	C.196
1148510000	SL 5.08HC/20/180 3.2SN BK BX	C.194
1148520000	SL 5.08HC/03/180F 3.2SN BK BX	C.196
1148530000	SL 5.08HC/21/180 3.2SN BK BX	C.194
1148540000	SL 5.08HC/04/180F 3.2SN BK BX	C.196
1148550000	SL 5.08HC/22/180 3.2SN BK BX	C.194
1148570000	SL 5.08HC/05/180F 3.2SN BK BX	C.196
1148580000	SL 5.08HC/23/180 3.2SN BK BX	C.194
1148590000	SL 5.08HC/06/180F 3.2SN BK BX	C.196
1148600000	SL 5.08HC/24/180 3.2SN BK BX	C.194
1148610000	SL 5.08HC/02/90F 3.2SN OR BX	C.192
1148620000	SL 5.08HC/07/180F 3.2SN BK BX	C.196
1148630000	SL 5.08HC/02/180G 3.2SN BK BX	C.195
1148640000	SL 5.08HC/03/90F 3.2SN OR BX	C.192
1148650000	SL 5.08HC/08/180F 3.2SN BK BX	C.196
1148670000	SL 5.08HC/03/180G 3.2SN BK BX	C.195
1148680000	SL 5.08HC/04/90F 3.2SN OR BX	C.192
1148690000	SL 5.08HC/09/180F 3.2SN BK BX	C.196
1148700000	SL 5.08HC/04/180G 3.2SN BK BX	C.195
1148710000	SL 5.08HC/05/90F 3.2SN OR BX	C.192
1148720000	SL 5.08HC/10/180F 3.2SN BK BX	C.196
1148730000	SL 5.08HC/05/180G 3.2SN BK BX	C.195
1148740000	SL 5.08HC/06/90F 3.2SN OR BX	C.192
1148750000	SL 5.08HC/11/180F 3.2SN BK BX	C.196
1148770000	SL 5.08HC/06/180G 3.2SN BK BX	C.195
1148780000	SL 5.08HC/07/90F 3.2SN OR BX	C.192
1148790000	SL 5.08HC/12/180F 3.2SN BK BX	C.196
1148800000	SL 5.08HC/07/180G 3.2SN BK BX	C.195
1148810000	SL 5.08HC/08/90F 3.2SN OR BX	C.192
1148820000	SL 5.08HC/13/180F 3.2SN BK BX	C.196
1148830000	SL 5.08HC/08/180G 3.2SN BK BX	C.195
1148840000	SL 5.08HC/09/90F 3.2SN OR BX	C.192
1148850000	SL 5.08HC/14/180F 3.2SN BK BX	C.196
1148870000	SL 5.08HC/09/180G 3.2SN BK BX	C.195
1148880000	SL 5.08HC/10/90F 3.2SN OR BX	C.192
1148890000	SL 5.08HC/15/180F 3.2SN BK BX	C.196
1148900000	SL 5.08HC/10/180G 3.2SN BK BX	C.195
1148910000	SL 5.08HC/11/90F 3.2SN OR BX	C.192
1148920000	SL 5.08HC/16/180F 3.2SN BK BX	C.196
1148930000	SL 5.08HC/11/180G 3.2SN BK BX	C.195
1148940000	SL 5.08HC/12/90F 3.2SN OR BX	C.192
1148950000	SL 5.08HC/17/180F 3.2SN BK BX	C.196
1148970000	SL 5.08HC/12/180G 3.2SN BK BX	C.195
1148980000	SL 5.08HC/13/90F 3.2SN OR BX	C.192
1148990000	SL 5.08HC/18/180F 3.2SN BK BX	C.196
1149000000	SL 5.08HC/13/180G 3.2SN BK BX	C.195
1149010000	SL 5.08HC/14/90F 3.2SN OR BX	C.192
1149020000	SL 5.08HC/19/180F 3.2SN BK BX	C.196
1149030000	SL 5.08HC/14/180G 3.2SN BK BX	C.195
1149040000	SL 5.08HC/15/90F 3.2SN OR BX	C.192
1149050000	SL 5.08HC/20/180F 3.2SN BK BX	C.196
1149070000	SL 5.08HC/15/180G 3.2SN BK BX	C.195
1149080000	SL 5.08HC/16/90F 3.2SN OR BX	C.192
1149090000	SL 5.08HC/21/180F 3.2SN BK BX	C.196
1149100000	SL 5.08HC/16/180G 3.2SN BK BX	C.195
1149110000	SL 5.08HC/17/90F 3.2SN OR BX	C.192
1149120000	SL 5.08HC/22/180F 3.2SN BK BX	C.196
1149130000	SL 5.08HC/17/180G 3.2SN BK BX	C.195
1149140000	SL 5.08HC/18/90F 3.2SN OR BX	C.192
1149150000	SL 5.08HC/23/180F 3.2SN BK BX	C.196
1149170000	SL 5.08HC/18/180G 3.2SN BK BX	C.195
1149180000	SL 5.08HC/19/90F 3.2SN OR BX	C.192
1149190000	SL 5.08HC/24/180F 3.2SN BK BX	C.196
1149200000	SL 5.08HC/19/180G 3.2SN BK BX	C.195
1149210000	SL 5.08HC/20/90F 3.2SN OR BX	C.192
1149220000	SL 5.08HC/02/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149230000	SL 5.08HC/20/180G 3.2SN BK BX	C.195
1149240000	SL 5.08HC/21/90F 3.2SN OR BX	C.192
1149250000	SL 5.08HC/03/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149270000	SL 5.08HC/21/180G 3.2SN BK BX	C.195
1149280000	SL 5.08HC/22/90F 3.2SN OR BX	C.192
1149290000	SL 5.08HC/04/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149300000	SL 5.08HC/22/180G 3.2SN BK BX	C.195
1149310000	SL 5.08HC/23/90F 3.2SN OR BX	C.192
1149320000	SL 5.08HC/05/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149330000	SL 5.08HC/23/180G 3.2SN BK BX	C.195
1149340000	SL 5.08HC/24/90F 3.2SN OR BX	C.192
1149350000	SL 5.08HC/06/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149370000	SL 5.08HC/24/180G 3.2SN BK BX	C.195
1149380000	SL 5.08HC/02/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1149390000	SL 5.08HC/07/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149400000	SL 5.08HC/02/180B 3.2SN BK BX	C.195
1149410000	SL 5.08HC/03/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1149420000	SL 5.08HC/08/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149430000	SL 5.08HC/03/180B 3.2SN BK BX	C.195
1149440000	SL 5.08HC/04/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1149450000	SL 5.08HC/09/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149470000	SL 5.08HC/04/180B 3.2SN BK BX	C.195
1149480000	SL 5.08HC/05/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1149490000	SL 5.08HC/10/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149500000	SL 5.08HC/05/180B 3.2SN BK BX	C.195
1149510000	SL 5.08HC/06/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1149520000	SL 5.08HC/11/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149530000	SL 5.08HC/06/180B 3.2SN BK BX	C.195
1149540000	SL 5.08HC/07/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1149550000	SL 5.08HC/12/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149570000	SL 5.08HC/07/180B 3.2SN BK BX	C.195
1149580000	SL 5.08HC/08/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1149590000	SL 5.08HC/13/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149600000	SL 5.08HC/08/180B 3.2SN BK BX	C.195
1149610000	SL 5.08HC/09/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1149620000	SL 5.08HC/14/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149630000	SL 5.08HC/09/180B 3.2SN BK BX	C.195
1149640000	SL 5.08HC/10/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1149650000	SL 5.08HC/15/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149670000	SL 5.08HC/10/180B 3.2SN BK BX	C.195
1149680000	SL 5.08HC/11/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1149690000	SL 5.08HC/16/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149700000	SL 5.08HC/11/180B 3.2SN BK BX	C.195
1149710000	SL 5.08HC/12/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1149720000	SL 5.08HC/17/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149730000	SL 5.08HC/12/180B 3.2SN BK BX	C.195
1149740000	SL 5.08HC/13/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1149750000	SL 5.08HC/18/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149770000	SL 5.08HC/13/180B 3.2SN BK BX	C.195
1149780000	SL 5.08HC/14/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1149790000	SL 5.08HC/19/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149800000	SL 5.08HC/14/180B 3.2SN BK BX	C.195
1149810000	SL 5.08HC/15/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1149820000	SL 5.08HC/20/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149830000	SL 5.08HC/15/180B 3.2SN BK BX	C.195
1149840000	SL 5.08HC/16/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1149850000	SL 5.08HC/21/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149870000	SL 5.08HC/16/180B 3.2SN BK BX	C.195
1149880000	SL 5.08HC/17/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1149890000	SL 5.08HC/22/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149900000	SL 5.08HC/17/180B 3.2SN BK BX	C.195
1149910000	SL 5.08HC/18/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1149920000	SL 5.08HC/23/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149930000	SL 5.08HC/18/180B 3.2SN BK BX	C.195
1149940000	SL 5.08HC/19/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1149950000	SL 5.08HC/24/180LF 3.2SN BK BX	C.197
1149970000	SL 5.08HC/19/180B 3.2SN BK BX	C.195
1149980000	SL 5.08HC/20/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1149990000	SL 5.08HC/20/180B 3.2SN BK BX	C.195

1150000000

1150000000	SL 5.08HC/21/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1150010000	SL 5.08HC/21/180B 3.2SN BK BX	C.195
1150020000	SL 5.08HC/22/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1150030000	SL 5.08HC/22/180B 3.2SN BK BX	C.195
1150040000	SL 5.08HC/23/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1150050000	SL 5.08HC/23/180B 3.2SN BK BX	C.195
1150070000	SL 5.08HC/24/90LF 3.2SN OR BX	C.193
1150080000	SL 5.08HC/24/180B 3.2SN BK BX	C.195
1150090000	SL 5.08HC/02/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150100000	SL 5.08HC/03/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150110000	SL 5.08HC/04/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150120000	SL 5.08HC/05/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150130000	SL 5.08HC/06/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150140000	SL 5.08HC/07/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150150000	SL 5.08HC/08/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150170000	SL 5.08HC/09/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150180000	SL 5.08HC/10/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150190000	SL 5.08HC/11/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150200000	SL 5.08HC/12/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150210000	SL 5.08HC/13/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150220000	SL 5.08HC/14/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150230000	SL 5.08HC/15/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150240000	SL 5.08HC/16/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150250000	SL 5.08HC/17/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150270000	SL 5.08HC/18/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150280000	SL 5.08HC/19/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150290000	SL 5.08HC/20/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150300000	SL 5.08HC/21/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150310000	SL 5.08HC/22/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150320000	SL 5.08HC/23/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150330000	SL 5.08HC/24/90F 3.2SN BK BX	C.192
1150340000	SL 5.08HC/02/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150350000	SL 5.08HC/03/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150370000	SL 5.08HC/04/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150380000	SL 5.08HC/05/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150390000	SL 5.08HC/06/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150400000	SL 5.08HC/07/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150410000	SL 5.08HC/08/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150420000	SL 5.08HC/09/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150430000	SL 5.08HC/10/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150440000	SL 5.08HC/11/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150450000	SL 5.08HC/12/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150470000	SL 5.08HC/13/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150480000	SL 5.08HC/14/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150490000	SL 5.08HC/15/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150500000	SL 5.08HC/16/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150510000	SL 5.08HC/17/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150520000	SL 5.08HC/18/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150530000	SL 5.08HC/19/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150540000	SL 5.08HC/20/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150550000	SL 5.08HC/21/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150570000	SL 5.08HC/22/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150580000	SL 5.08HC/23/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1150590000	SL 5.08HC/24/90LF 3.2SN BK BX	C.193
1154830000	SL 5.08HC/08/90B 3.2SN OR BX	C.191
1154840000	SL 5.08HC/09/90B 3.2SN OR BX	C.191
1154850000	SL 5.08HC/10/90B 3.2SN OR BX	C.191
1154870000	SL 5.08HC/11/90B 3.2SN OR BX	C.191
1154880000	SL 5.08HC/12/90B 3.2SN OR BX	C.191
1154890000	SL 5.08HC/13/90B 3.2SN OR BX	C.191
1154900000	SL 5.08HC/14/90B 3.2SN OR BX	C.191
1154910000	SL 5.08HC/15/90B 3.2SN OR BX	C.191
1154920000	SL 5.08HC/16/90B 3.2SN OR BX	C.191
1154930000	SL 5.08HC/17/90B 3.2SN OR BX	C.191
1154940000	SL 5.08HC/18/90B 3.2SN OR BX	C.191
1154950000	SL 5.08HC/19/90B 3.2SN OR BX	C.191
1154970000	SL 5.08HC/20/90B 3.2SN OR BX	C.191
1154980000	SL 5.08HC/21/90B 3.2SN OR BX	C.191
1154990000	SL 5.08HC/22/90B 3.2SN OR BX	C.191
1155010000	SL 5.08HC/23/90B 3.2SN OR BX	C.191
1155020000	SL 5.08HC/24/90B 3.2SN OR BX	C.191
1155030000	SL 5.08HC/02/90 3.2SN BK BX	C.190
1155040000	SL 5.08HC/03/90 3.2SN BK BX	C.190
1155050000	SL 5.08HC/04/90 3.2SN BK BX	C.190
1155060000	SL 5.08HC/05/90 3.2SN BK BX	C.190
1155070000	SL 5.08HC/06/90 3.2SN BK BX	C.190
1155080000	SL 5.08HC/07/90 3.2SN BK BX	C.190
1155090000	SL 5.08HC/08/90 3.2SN BK BX	C.190
1155100000	SL 5.08HC/09/90 3.2SN BK BX	C.190
1155130000	SL 5.08HC/10/90 3.2SN BK BX	C.190
1155140000	SL 5.08HC/11/90 3.2SN BK BX	C.190
1155150000	SL 5.08HC/12/90 3.2SN BK BX	C.190
1155170000	SL 5.08HC/13/90 3.2SN BK BX	C.190
1155180000	SL 5.08HC/14/90 3.2SN BK BX	C.190
1155190000	SL 5.08HC/15/90 3.2SN BK BX	C.190
1155200000	SL 5.08HC/16/90 3.2SN BK BX	C.190
1155230000	SL 5.08HC/17/90 3.2SN BK BX	C.190
1155240000	SL 5.08HC/18/90 3.2SN BK BX	C.190
1155250000	SL 5.08HC/19/90 3.2SN BK BX	C.190
1155270000	SL 5.08HC/20/90 3.2SN BK BX	C.190
1155280000	SL 5.08HC/21/90 3.2SN BK BX	C.190
1155290000	SL 5.08HC/22/90 3.2SN BK BX	C.190
1155300000	SL 5.08HC/23/90 3.2SN BK BX	C.190
1155310000	SL 5.08HC/24/90 3.2SN BK BX	C.190
1155320000	SL 5.08HC/02/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155330000	SL 5.08HC/03/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155340000	SL 5.08HC/04/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155350000	SL 5.08HC/05/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155370000	SL 5.08HC/06/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155380000	SL 5.08HC/07/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155390000	SL 5.08HC/08/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155400000	SL 5.08HC/09/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155410000	SL 5.08HC/10/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155420000	SL 5.08HC/11/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155430000	SL 5.08HC/12/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155440000	SL 5.08HC/13/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155450000	SL 5.08HC/14/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155470000	SL 5.08HC/15/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155480000	SL 5.08HC/16/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155490000	SL 5.08HC/17/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155500000	SL 5.08HC/18/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155510000	SL 5.08HC/19/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155520000	SL 5.08HC/20/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155530000	SL 5.08HC/21/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155540000	SL 5.08HC/22/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155550000	SL 5.08HC/23/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155570000	SL 5.08HC/24/90G 3.2SN BK BX	C.191
1155580000	SL 5.08HC/02/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155590000	SL 5.08HC/03/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155600000	SL 5.08HC/04/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155610000	SL 5.08HC/05/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155620000	SL 5.08HC/06/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155630000	SL 5.08HC/07/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155640000	SL 5.08HC/08/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155650000	SL 5.08HC/09/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155670000	SL 5.08HC/10/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155680000	SL 5.08HC/11/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155690000	SL 5.08HC/12/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155700000	SL 5.08HC/13/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155710000	SL 5.08HC/14/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155720000	SL 5.08HC/15/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155730000	SL 5.08HC/16/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155740000	SL 5.08HC/17/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155750000	SL 5.08HC/18/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155770000	SL 5.08HC/19/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155780000	SL 5.08HC/20/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155790000	SL 5.08HC/21/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155800000	SL 5.08HC/22/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155810000	SL 5.08HC/23/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155820000	SL 5.08HC/24/90B 3.2SN BK BX	C.191
1155840000	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK BX	I.34
1155870000	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3.2AU BK BX	I.35
1155890000	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5AU BK BX	I.35
1155940000	PF RS 122 OR 2000MM	I.49
1156120000	SV 7.62HP/02/270MF SC/08R SN BK BX	F.119
1156130000	SV 7.62HP/02/270MSF SC/08R SN BK BX	F.119
1156140000	SV 7.62HP/03/270MF2 SC/04R SN BK BX	F.119
1156150000	SV 7.62HP/03/270MF2 SC/06R SN BK BX	F.119
1156170000	SV 7.62HP/03/270MF2 SC/08R SN BK BX	F.119
1156180000	SV 7.62HP/03/270MF3 SC/08R SN BK BX	F.119
1156190000	SV 7.62HP/03/270MSF2 SC/04R SN BK BX	F.119
1156200000	SV 7.62HP/03/270MSF2 SC/06R SN BK BX	F.119
1156210000	SV 7.62HP/03/270MSF2 SC/08R SN BK BX	F.119
1156220000	SV 7.62HP/03/270MSF3 SC/08R SN BK BX	F.119
1156230000	SV 7.62HP/03/90MF2 SC/04R SN BK BX	F.117
1156240000	SV 7.62HP/03/90MF2 SC/06R SN BK BX	F.117

№ для заказа	Тип	Стр.
1156250000	SV 7.62HP/03/90MSF2 SC/04R SN BK BX	F.117
1156270000	SV 7.62HP/03/90MSF2 SC/06R SN BK BX	F.117
1156280000	SV 7.62HP/04/270MF4 SC/08R SN BK BX	F.119
1156290000	SV 7.62HP/04/270MSF4 SC/08R SN BK BX	F.119
1156300000	SV 7.62HP/05/270MF3 SC/04R SN BK BX	F.119
1156310000	SV 7.62HP/05/270MF3 SC/06R SN BK BX	F.119
1156320000	SV 7.62HP/05/270MF3 SC/08R SN BK BX	F.119
1156340000	SV 7.62HP/05/270MF4 SC/08R SN BK BX	F.119
1156370000	SV 7.62HP/05/270MSF3 SC/04R SN BK BX	F.119
1156390000	SV 7.62HP/05/270MSF3 SC/06R SN BK BX	F.119
1156410000	SV 7.62HP/05/270MSF3 SC/08R SN BK BX	F.119
1156430000	SV 7.62HP/05/270MSF4 SC/08R SN BK BX	F.119
1156440000	BVF 7.62HP/02/180 BCF/08R SN BK BX	F.120
1156450000	BVF 7.62HP/03/180 BCF/08R SN BK BX	F.120
1156470000	BVF 7.62HP/04/180 BCF/08R SN BK BX	F.120
1156480000	BVF 7.62HP/05/180 BCF/08R SN BK BX	F.120
1156490000	SV 7.62IT/02/270MF2 3.2SN BK BX SO	F.102
1156500000	SV 7.62IT/03/270MF2 3.2SN BK BX	F.102
1156510000	SV 7.62IT/03/270MF3 3.2SN BK BX	F.103
1156520000	SV 7.62IT/04/270MF2 3.2SN BK BX	F.102
1156530000	SV 7.62IT/04/270MF4 3.2SN BK BX	F.103
1156540000	SV 7.62IT/02/90MF2 3.2SN BK BX SO	F.100
1156550000	SV 7.62IT/03/90MF2 3.2SN BK BX	F.100
1156570000	SV 7.62IT/03/90MF3 3.2SN BK BX	F.101
1156580000	SV 7.62IT/04/90MF2 3.2SN BK BX	F.100
1156590000	SV 7.62IT/04/90MF4 3.2SN BK BX	F.101
1156600000	BUZ 10.16IT/02/180MF AG BK BX	F.110
1156610000	BUZ 10.16IT/03/180MF2 AG BK BX	F.110
1156620000	BUZ 10.16IT/03/180MF3 AG BK BX	F.111
1156630000	BUZ 10.16IT/04/180MF2 AG BK BX	F.110
1156640000	BUZ 10.16IT/04/180MF4 AG BK BX	F.111
1156650000	SU 10.16IT/02/90MF2 3.5AG BK BX SO	F.106
1156670000	SU 10.16IT/03/90MF2 3.5AG BK BX	F.106
1156680000	SU 10.16IT/03/90MF3 3.5AG BK BX	F.107
1156690000	SU 10.16IT/04/90MF2 3.5AG BK BX	F.106
1156700000	SU 10.16IT/04/90MF4 3.5AG BK BX	F.107
1156710000	BVZ 7.62IT/02/180MF SN BK BX	F.104
1156720000	BVZ 7.62IT/03/180MF2 SN BK BX	F.104
1156730000	BVZ 7.62IT/03/180MF3 SN BK BX	F.105
1156740000	BVZ 7.62IT/04/180MF2 SN BK BX	F.104
1156750000	BVZ 7.62IT/04/180MF4 SN BK BX	F.105
1156820000	SV 7.62HP/02/90MF SC/08R SN BK BX	F.117
1156830000	SV 7.62HP/02/90MSF SC/08R SN BK BX	F.117
1156840000	SV 7.62HP/03/90MF2 SC/08R SN BK BX	F.117
1156850000	SV 7.62HP/03/90MF3 SC/08R SN BK BX	F.117
1156870000	SV 7.62HP/03/90MSF2 SC/08R SN BK BX	F.117
1156880000	SV 7.62HP/03/90MSF3 SC/08R SN BK BX	F.117
1156890000	SV 7.62HP/04/90MF4 SC/08R SN BK BX	F.117
1156900000	SV 7.62HP/04/90MSF4 SC/08R SN BK BX	F.117
1156910000	SV 7.62HP/05/90MF3 SC/04R SN BK BX	F.117
1156920000	SV 7.62HP/02/270G SC/08R SN BK BX	F.118
1156930000	SV 7.62HP/05/90MF3 SC/06R SN BK BX	F.117
1156940000	SV 7.62HP/03/270G SC/08R SN BK BX	F.118
1156950000	SV 7.62HP/05/90MF3 SC/08R SN BK BX	F.117
1156970000	SV 7.62HP/04/270G SC/08R SN BK BX	F.118
1156980000	SV 7.62HP/05/90MF4 SC/08R SN BK BX	F.117
1156990000	SV 7.62HP/05/270G SC/08R SN BK BX	F.118
1157000000	SV 7.62HP/05/90MSF3 SC/04R SN BK BX	F.117
1157010000	SV 7.62HP/05/90MSF3 SC/06R SN BK BX	F.117
1157020000	SV 7.62HP/05/90MSF3 SC/08R SN BK BX	F.117
1157030000	SV 7.62HP/05/90MSF4 SC/08R SN BK BX	F.117
1157040000	SV 7.62HP/02/90G SC/08R SN BK BX	F.116
1157050000	SV 7.62HP/03/90G SC/08R SN BK BX	F.116
1157080000	SV 7.62HP/05/90G SC/08R SN BK BX	F.116
1157090000	BVF 7.62HP/02/180MF BCF/08R SN BK BX	F.121
1157100000	BVF 7.62HP/02/180MSF BCF/08R SN BK BX	F.122
1157110000	BVF 7.62HP/03/180MF2 BCF/04R SN BK BX	F.121
1157120000	BVF 7.62HP/03/180MF2 BCF/06R SN BK BX	F.121
1157130000	BVF 7.62HP/03/180MF2 BCF/08R SN BK BX	F.121
1157170000	BVF 7.62HP/03/180MF3 BCF/08R SN BK BX	F.121
1157190000	BVF 7.62HP/03/180MSF3 BCF/08R SN BK BX	F.122
1157200000	BVF 7.62HP/04/180MF4 BCF/08R SN BK BX	F.121
1157210000	BVF 7.62HP/04/180MSF4 BCF/08R SN BK BX	F.122
1157220000	BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/04R SN BK BX	F.121
1157230000	BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/06R SN BK BX	F.121
1157240000	BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/08R SN BK BX	F.121
1157250000	BVF 7.62HP/05/180MF4 BCF/08R SN BK BX	F.121
1157270000	BVF 7.62HP/05/180MSF3 BCF/04R SN BK BX	F.122
1157280000	BVF 7.62HP/05/180MSF3 BCF/06R SN BK BX	F.122
1157290000	BVF 7.62HP/05/180MSF3 BCF/08R SN BK BX	F.122
1157300000	BVF 7.62HP/05/180MSF4 BCF/08R SN BK BX	F.122
1157310000	SU 10.16IT/02/270MF2 3.5AG BK BX SO	F.108
1157320000	SU 10.16IT/03/270MF2 3.5AG BK BX	F.108
1157330000	SU 10.16IT/03/270MF3 3.5AG BK BX	F.109
1157340000	SU 10.16IT/04/270MF2 3.5AG BK BX	F.108
1157350000	SU 10.16IT/04/270MF4 3.5AG BK BX	F.109
1157380000	SV 7.62HP/04/90G SC/08R SN BK BX	F.116
1157440000	BVF 7.62HP/03/180MSF2 BCF/04R SN BK BX	F.122
1157450000	BVF 7.62HP/03/180MSF2 BCF/06R SN BK BX	F.122
1157470000	BVF 7.62HP/03/180MSF2 BCF/08R SN BK BX	F.122

1160000000

1164630000	CH20M6 BP 4P-4P BUS BK	I.16
1164640000	CH20M6 BC 4P-4P BUS BK	I.16
1164650000	CH20M6 BP 4P-4P FE BK	I.16
1164800000	CH20M45 FC BK	I.25
1164960000	BLZ 7.62HP/06/180LR SN BK BX	F.17
1164970000	BLZ 7.62HP/07/180LR SN BK BX	F.17
1164980000	BLZ 7.62HP/08/180LR SN BK BX	F.17
1164990000	BLZ 7.62HP/09/180LR SN BK BX	F.17
1165000000	BLZ 7.62HP/10/180LR SN BK BX	F.17
1165010000	BLZ 7.62HP/11/180LR SN BK BX	F.17
1165020000	BLZ 7.62HP/12/180LR SN BK BX	F.17
1166180000	CH20M45 S P2SC/P2SC BK	I.24
1168970000	MTA 30 BK	J.2

1170000000

1173490000	BLZ 7.62IT/02/180MF2 SN BK BX	F.98
1173500000	BLZ 7.62IT/03/180MF2 SN BK BX	F.98
1173510000	BLZ 7.62IT/03/180MF3 SN BK BX	F.99
1173520000	BLZ 7.62IT/04/180MF2 SN BK BX	F.98
1173530000	BLZ 7.62IT/04/180MF4 SN BK BX	F.99
1173610000	SL 7.62IT/02/90MF2 3.2SN BK BX SO	F.96
1173640000	SL 7.62IT/03/90MF2 3.2SN BK BX	F.96
1173690000	SL 7.62IT/03/90MF3 3.2SN BK BX	F.97
1173730000	SL 7.62IT/04/90MF2 3.2SN BK BX	F.96
1173770000	SL 7.62IT/04/90MF4 3.2SN BK BX	F.97
1174280000	CH20M12 S PPP BK	I.18
1174720000	LX 15.00/03/90 4.5SN BK BX	E.10
1176980000	CH20M12 B BUS BK/OR	I.18
1176990000	CH20M12 B FE BK/OR	I.18
1177000000	CH20M22 B BUS BK/OR	I.22
1177010000	CH20M22 B FE BK/OR	I.22
1177020000	CH20M45 B BUS BK/OR	I.24
1177030000	CH20M45 B FE BK/OR	I.24

1180000000

1185060000	AP 100	I.48
1185160000	AP 100 D	I.48
1185260000	AP 110	I.48
1185360000	AP 110 D	I.48
1185460000	AP 111	I.48
1185560000	AP 111 D	I.48

1190000000

1190600000	SLH-THR5.08/16/180F 3.2SN BK BX	C.188
1192980000	LUP 10.16/02/90V 3.2SN BK BX	E.8
1192990000	LUP 10.16/03/90V 3.2SN BK BX	E.8
1193000000	LUP 10.16/04/90V 3.2SN BK BX	E.8
1193010000	LUP 10.16/05/90V 3.2SN BK BX	E.8
1193020000	LUP 10.16/06/90V 3.2SN BK BX	E.8
1193030000	LUP 10.16/07/90V 3.2SN BK BX	E.8
1193040000	LUP 10.16/08/90V 3.2SN BK BX	E.8
1193050000	LUP 10.16/09/90V 3.2SN BK BX	E.8
1193160000	CH20M BUS-AP LI TS 35X7.5 & 15	I.35
1193170000	CH20M BUS-AP RE TS 35X7.5 & 15	I.35

1200000000

1203310000	SK Demo CH20M6	I.16
1209350000	CH20M22 FC BK	I.23

1220000000

1221310000	CH20M AD SHL 5.00/04 BK	I.23
1226220000	LU 10.16/04/90 4.5SN BK BX	E.6
1226230000	LU 10.16/05/90 4.5SN BK BX	E.6
1226240000	LU 10.16/06/90 4.5SN BK BX	E.6
1226250000	LU 10.16/07/90 4.5SN BK BX	E.6
1226260000	LU 10.16/08/90 4.5SN BK BX	E.6
1226270000	LU 10.16/09/90 4.5SN BK BX	E.6
1226280000	LU 10.16/10/90 4.5SN BK BX	E.6
1226290000	LUP 10.16/02/90 3.2SN BK BX	E.7
1226300000	LUP 10.16/03/90 3.2SN BK BX	E.7
1226310000	LUP 10.16/04/90 3.2SN BK BX	E.7
1226320000	LUP 10.16/05/90 3.2SN BK BX	E.7
1226330000	LUP 10.16/06/90 3.2SN BK BX	E.7
1226340000	LUP 10.16/07/90 3.2SN BK BX	E.7
1226350000	LUP 10.16/08/90 3.2SN BK BX	E.7
1226360000	LUP 10.16/09/90 3.2SN BK BX	E.7
1226370000	LUP 12.70/02/90 3.2SN BK BX	E.9
1226380000	LUP 12.70/03/90 3.2SN BK BX	E.9
1226390000	LUP 12.70/04/90 3.2SN BK BX	E.9
1226410000	LUP 12.70/05/90 3.2SN BK BX	E.9
1226420000	LUP 12.70/06/90 3.2SN BK BX	E.9
1226430000	LUP 12.70/07/90 3.2SN BK BX	E.9
1226440000	LUP 12.70/08/90 3.2SN BK BX	E.9
1226450000	LUP 12.70/09/90 3.2SN BK BX	E.9
1226460000	LX 15.00/01/90 4.5SN BK BX	E.10
1226470000	LX 15.00/02/90 4.5SN BK BX	E.10
1226480000	LX 15.00/04/90 4.5SN BK BX	E.10
1226490000	LX 15.00/05/90 4.5SN BK BX	E.10
1226500000	LX 15.00/06/90 4.5SN BK BX	E.10
1226510000	LX 15.00/07/90 4.5SN BK BX	E.10
1226520000	LXB 15.00/02/90 4.5SN BK BX	E.11
1226530000	LXB 15.00/03/90 4.5SN BK BX	E.11
1226540000	LXB 15.00/04/90 4.5SN BK BX	E.11
1226550000	LXB 15.00/05/90 4.5SN BK BX	E.11
1226560000	LXB 15.00/06/90 4.5SN BK BX	E.11
1226570000	LXB 15.00/07/90 4.5SN BK BX	E.11
1226580000	LXB 15.00/08/90 4.5SN BK BX	E.11
1226590000	LXBL 15.00/01/90 4.5SN BK BX	E.11
1227340000	BLF 7.62HP/06/180 SN BK BX	F.18
1227350000	BLF 7.62HP/07/180 SN BK BX	F.18
1227360000	BLF 7.62HP/08/180 SN BK BX	F.18
1227370000	BLF 7.62HP/09/180 SN BK BX	F.18
1227380000	BLF 7.62HP/10/180 SN BK BX	F.18
1227390000	BLF 7.62HP/11/180 SN BK BX	F.18
1227410000	BLF 7.62HP/12/180 SN BK BX	F.18
1227420000	BLF 7.62HP/06/180LR SN BK BX	F.19
1227430000	BLF 7.62HP/07/180LR SN BK BX	F.19
1227440000	BLF 7.62HP/08/180LR SN BK BX	F.19
1227450000	BLF 7.62HP/09/180LR SN BK BX	F.19
1227460000	BLF 7.62HP/10/180LR SN BK BX	F.19
1227490000	BLF 7.62HP/06/180F SN BK BX	F.19
1227510000	BLF 7.62HP/07/180F SN BK BX	F.19
1227520000	BLF 7.62HP/08/180F SN BK BX	F.19
1227530000	BLF 7.62HP/09/180F SN BK BX	F.19
1227540000	BLF 7.62HP/10/180F SN BK BX	F.19

1230000000

1231350000	BCF 3.81/05/180FZE SN BK BX	C.115
1231360000	BCF 3.81/06/180FZE SN BK BX	C.115
1231370000	BCF 3.81/07/180FZE SN BK BX	C.115
1231380000	BCF 3.81/08/180FZE SN BK BX	C.115
1231390000	BCF 3.81/09/180FZE SN BK BX	C.115
1231410000	BCF 3.81/10/180FZE SN BK BX	C.115
1231420000	BCF 3.81/11/180FZE SN BK BX	C.115
1231430000	BCF 3.81/12/180FZE SN BK BX	C.115
1231440000	BCF 3.81/13/180FZE SN BK BX	C.115
1231450000	BCF 3.81/14/180FZE SN BK BX	C.115
1231460000	BCF 3.81/15/180FZE SN BK BX	C.115
1231470000	BCF 3.81/16/180FZE SN BK BX	C.115
1231480000	BCF 3.81/17/180FZE SN BK BX	C.115
1231490000	BCF 3.81/18/180FZE SN BK BX	C.115
1231520000	BCF 3.81/05/180LRZE SN BK BX	C.115
1231530000	BCF 3.81/06/180LRZE SN BK BX	C.115
1231540000	BCF 3.81/07/180LRZE SN BK BX	C.115
1231550000	BCF 3.81/08/180LRZE SN BK BX	C.115
1231560000	BCF 3.81/09/180LRZE SN BK BX	C.115
1231570000	BCF 3.81/10/180LRZE SN BK BX	C.115
1231580000	BCF 3.81/11/180LRZE SN BK BX	C.115
1231590000	BCF 3.81/12/180LRZE SN BK BX	C.115
1231610000	BCF 3.81/13/180LRZE SN BK BX	C.115
1231620000	BCF 3.81/14/180LRZE SN BK BX	C.115
1231630000	BCF 3.81/15/180LRZE SN BK BX	C.115
1231640000	BCF 3.81/16/180LRZE SN BK BX	C.115
1231650000	BCF 3.81/17/180LRZE SN BK BX	C.115
1231660000	BCF 3.81/18/180LRZE SN BK BX	C.115
1231680000	BCF 3.81/05/180ZE SN BK BX	C.114
1231690000	BCF 3.81/06/180ZE SN BK BX	C.114
1231710000	BCF 3.81/07/180ZE SN BK BX	C.114
1231720000	BCF 3.81/08/180ZE SN BK BX	C.114
1231730000	BCF 3.81/09/180ZE SN BK BX	C.114
1231740000	BCF 3.81/10/180ZE SN BK BX	C.114
1231750000	BCF 3.81/11/180ZE SN BK BX	C.114
1231760000	BCF 3.81/12/180ZE SN BK BX	C.114
1231770000	BCF 3.81/13/180ZE SN BK BX	C.114
1231780000	BCF 3.81/14/180ZE SN BK BX	C.114
1231790000	BCF 3.81/15/180ZE SN BK BX	C.114
1231810000	BCF 3.81/16/180ZE SN BK BX	C.114
1231820000	BCF 3.81/17/180ZE SN BK BX	C.114
1231830000	BCF 3.81/18/180ZE SN BK BX	C.114
1234550000	PM 5.08/04/90 3.5SN OR BX	B.57
1234570000	PM 5.08/05/90 3.5SN OR BX	B.57
1234580000	PM 5.08/06/90 3.5SN OR BX	B.57
1234590000	PM 5.08/07/90 3.5SN OR BX	B.57
1234600000	PM 5.08/08/90 3.5SN OR BX	B.57
1234610000	PM 5.08/09/90 3.5SN OR BX	B.57
1234620000	PM 5.08/10/90 3.5SN OR BX	B.57
1234630000	PM 5.08/11/90 3.5SN OR BX	B.57
1234640000	PM 5.08/12/90 3.5SN OR BX	B.57
1234650000	PM 5.00/04/90 3.5SN OR BX	B.56
1234670000	PM 5.00/05/90 3.5SN OR BX	B.56
1234680000	PM 5.00/06/90 3.5SN OR BX	B.56
1234690000	PM 5.00/07/90 3.5SN OR BX	B.56
1234700000	PM 5.00/08/90 3.5SN OR BX	B.56
1234710000	PM 5.00/09/90 3.5SN OR BX	B.56
1234720000	PM 5.00/10/90 3.5SN OR BX	B.56
1234730000	PM 5.00/11/90 3.5SN OR BX	B.56
1234740000	PM 5.00/12/90 3.5SN OR BX	B.56
1235250000	CH20M67 B BK/OR	I.26
1235270000	CH20M67 B BK/BK	I.26
1235310000	CH20M67 FC BK	I.27
1235320000	CH20M67 S 2PSC/2PSC/2PSC BK	I.26
1235790000	BCF 3.81/05/180ZE SN OR BX	C.114
1235800000	BCF 3.81/06/180ZE SN OR BX	C.114
1235810000	BCF 3.81/07/180ZE SN OR BX	C.114
1235820000	BCF 3.81/08/180ZE SN OR BX	C.114
1235830000	BCF 3.81/09/180ZE SN OR BX	C.114
1235840000	BCF 3.81/10/180ZE SN OR BX	C.114
1235870000	BCF 3.81/11/180ZE SN OR BX	C.114
1235880000	BCF 3.81/12/180ZE SN OR BX	C.114
1235890000	BCF 3.81/13/180ZE SN OR BX	C.114
1235900000	BCF 3.81/14/180ZE SN OR BX	C.114
1235910000	BCF 3.81/15/180ZE SN OR BX	C.114
1235920000	BCF 3.81/16/180ZE SN OR BX	C.114
1235930000	BCF 3.81/17/180ZE SN OR BX	C.114
1235940000	BCF 3.81/18/180ZE SN OR BX	C.114
1235970000	BCF 3.81/05/180FZE SN OR BX	C.115
1235980000	BCF 3.81/06/180FZE SN OR BX	C.115
1235990000	BCF 3.81/07/180FZE SN OR BX	C.115

X

№ для заказа	Тип	Стр.
1236000000	BCF 3.81/08/180FZE SN OR BX	C.115
1236010000	BCF 3.81/09/180FZE SN OR BX	C.115
1236020000	BCF 3.81/10/180FZE SN OR BX	C.115
1236030000	BCF 3.81/11/180FZE SN OR BX	C.115
1236040000	BCF 3.81/12/180FZE SN OR BX	C.115
1236050000	BCF 3.81/13/180FZE SN OR BX	C.115
1236070000	BCF 3.81/14/180FZE SN OR BX	C.115
1236080000	BCF 3.81/15/180FZE SN OR BX	C.115
1236090000	BCF 3.81/16/180FZE SN OR BX	C.115
1236100000	BCF 3.81/17/180FZE SN OR BX	C.115
1236110000	BCF 3.81/18/180FZE SN OR BX	C.115
1236120000	BCF 3.81/05/180LRZE SN OR BX	C.115
1236130000	BCF 3.81/06/180LRZE SN OR BX	C.115
1236140000	BCF 3.81/07/180LRZE SN OR BX	C.115
1236150000	BCF 3.81/08/180LRZE SN OR BX	C.115
1236160000	BCF 3.81/09/180LRZE SN OR BX	C.115
1236170000	BCF 3.81/10/180LRZE SN OR BX	C.115
1236180000	BCF 3.81/11/180LRZE SN OR BX	C.115
1236190000	BCF 3.81/12/180LRZE SN OR BX	C.115
1236200000	BCF 3.81/13/180LRZE SN OR BX	C.115
1236210000	BCF 3.81/14/180LRZE SN OR BX	C.115
1236220000	BCF 3.81/15/180LRZE SN OR BX	C.115
1236230000	BCF 3.81/16/180LRZE SN OR BX	C.115
1236240000	BCF 3.81/17/180LRZE SN OR BX	C.115
1236250000	BCF 3.81/18/180LRZE SN OR BX	C.115
1236270000	BCZ 3.81/05/180ZE SN OR BX	C.108
1236280000	BCZ 3.81/06/180ZE SN OR BX	C.108
1236290000	BCZ 3.81/07/180ZE SN OR BX	C.108
1236300000	BCZ 3.81/08/180ZE SN OR BX	C.108
1236320000	BCZ 3.81/09/180ZE SN OR BX	C.108
1236330000	BCZ 3.81/10/180ZE SN OR BX	C.108
1236340000	BCZ 3.81/11/180ZE SN OR BX	C.108
1236370000	BCZ 3.81/12/180ZE SN OR BX	C.108
1236380000	BCZ 3.81/13/180ZE SN OR BX	C.108
1236390000	BCZ 3.81/14/180ZE SN OR BX	C.108
1236400000	BCZ 3.81/15/180ZE SN OR BX	C.108
1236410000	BCZ 3.81/16/180ZE SN OR BX	C.108
1236420000	BCZ 3.81/17/180ZE SN OR BX	C.108
1236430000	BCZ 3.81/18/180ZE SN OR BX	C.108
1236440000	BCZ 3.81/19/180ZE SN OR BX	C.108
1236470000	BCZ 3.81/20/180ZE SN OR BX	C.108
1236530000	BCZ 3.81/05/180FZE SN OR BX	C.109
1236540000	BCZ 3.81/06/180FZE SN OR BX	C.109
1236570000	BCZ 3.81/07/180FZE SN OR BX	C.109
1236590000	BCZ 3.81/08/180FZE SN OR BX	C.109
1236600000	BCZ 3.81/09/180FZE SN OR BX	C.109
1236610000	BCZ 3.81/10/180FZE SN OR BX	C.109
1236620000	BCZ 3.81/11/180FZE SN OR BX	C.109
1236630000	BCZ 3.81/12/180FZE SN OR BX	C.109
1236640000	BCZ 3.81/13/180FZE SN OR BX	C.109
1236670000	BCZ 3.81/14/180FZE SN OR BX	C.109
1236680000	BCZ 3.81/15/180FZE SN OR BX	C.109
1236690000	BCZ 3.81/16/180FZE SN OR BX	C.109
1236700000	BCZ 3.81/17/180FZE SN OR BX	C.109
1236720000	BCZ 3.81/18/180FZE SN OR BX	C.109
1236730000	BCZ 3.81/19/180FZE SN OR BX	C.109
1236740000	BCZ 3.81/20/180FZE SN OR BX	C.109
1236790000	BCZ 3.81/05/180LRZE SN OR BX	C.109
1236800000	BCZ 3.81/06/180LRZE SN OR BX	C.109
1236810000	BCZ 3.81/07/180LRZE SN OR BX	C.109
1236820000	BCZ 3.81/08/180LRZE SN OR BX	C.109
1236830000	BCZ 3.81/09/180LRZE SN OR BX	C.109
1236840000	BCZ 3.81/10/180LRZE SN OR BX	C.109
1236850000	BCZ 3.81/11/180LRZE SN OR BX	C.109
1236870000	BCZ 3.81/12/180LRZE SN OR BX	C.109
1236880000	BCZ 3.81/13/180LRZE SN OR BX	C.109
1236890000	BCZ 3.81/14/180LRZE SN OR BX	C.109
1236900000	BCZ 3.81/15/180LRZE SN OR BX	C.109
1236910000	BCZ 3.81/16/180LRZE SN OR BX	C.109
1236920000	BCZ 3.81/17/180LRZE SN OR BX	C.109
1236930000	BCZ 3.81/18/180LRZE SN OR BX	C.109
1236940000	BCZ 3.81/19/180LRZE SN OR BX	C.109
1236970000	BCZ 3.81/20/180LRZE SN OR BX	C.109
1236990000	SCZ 3.81/04/180GZE SN BK BX	C.104
1237000000	SCZ 3.81/04/180GZE SN OR BX	C.104
1237010000	SCZ 3.81/05/180GZE SN OR BX	C.104
1237020000	SCZ 3.81/06/180GZE SN OR BX	C.104
1237030000	SCZ 3.81/07/180GZE SN OR BX	C.104
1237040000	SCZ 3.81/08/180GZE SN OR BX	C.104
1237070000	SCZ 3.81/09/180GZE SN OR BX	C.104
1237080000	SCZ 3.81/10/180GZE SN OR BX	C.104
1237090000	SCZ 3.81/11/180GZE SN OR BX	C.104
1237100000	SCZ 3.81/12/180GZE SN OR BX	C.104
1237110000	SCZ 3.81/04/180FZE SN BK BX	C.105
1237120000	SCZ 3.81/04/180FZE SN OR BX	C.105
1237130000	SCZ 3.81/05/180FZE SN OR BX	C.105
1237140000	SCZ 3.81/06/180FZE SN OR BX	C.105
1237170000	SCZ 3.81/07/180FZE SN OR BX	C.105
1237180000	SCZ 3.81/08/180FZE SN OR BX	C.105
1237190000	SCZ 3.81/09/180FZE SN OR BX	C.105
1237200000	SCZ 3.81/10/180FZE SN OR BX	C.105
1237210000	SCZ 3.81/11/180FZE SN OR BX	C.105
1237220000	SCZ 3.81/12/180FZE SN OR BX	C.105
1237230000	SCZ 3.81/04/180LRZE SN BK BX	C.105
1237240000	SCZ 3.81/05/180LRZE SN BK BX	C.105
1237270000	SCZ 3.81/06/180LRZE SN BK BX	C.105
1237280000	SCZ 3.81/07/180LRZE SN BK BX	C.105
1237290000	SCZ 3.81/08/180LRZE SN BK BX	C.105
1237300000	SCZ 3.81/09/180LRZE SN BK BX	C.105

№ для заказа	Тип	Стр.
1237310000	SCZ 3.81/10/180LRZE SN BK BX	C.105
1237320000	SCZ 3.81/11/180LRZE SN BK BX	C.105
1237330000	SCZ 3.81/12/180LRZE SN BK BX	C.105
1237340000	SCZ 3.81/04/180LRZE SN OR BX	C.105
1237350000	SCZ 3.81/05/180LRZE SN OR BX	C.105
1237370000	SCZ 3.81/06/180LRZE SN OR BX	C.105
1237380000	SCZ 3.81/07/180LRZE SN OR BX	C.105
1237390000	SCZ 3.81/08/180LRZE SN OR BX	C.105
1237400000	SCZ 3.81/09/180LRZE SN OR BX	C.105
1237410000	SCZ 3.81/10/180LRZE SN OR BX	C.105
1237420000	SCZ 3.81/11/180LRZE SN OR BX	C.105
1237430000	SCZ 3.81/12/180LRZE SN OR BX	C.105
1237440000	SCZ 3.81/04/180FIZE SN BK BX	C.105
1237450000	SCZ 3.81/05/180FIZE SN BK BX	C.105
1237470000	SCZ 3.81/06/180FIZE SN BK BX	C.105
1237480000	SCZ 3.81/07/180FIZE SN BK BX	C.105
1237490000	SCZ 3.81/08/180FIZE SN BK BX	C.105
1237510000	SCZ 3.81/09/180FIZE SN BK BX	C.105
1237520000	SCZ 3.81/10/180FIZE SN BK BX	C.105
1237530000	SCZ 3.81/11/180FIZE SN BK BX	C.105
1237540000	SCZ 3.81/12/180FIZE SN BK BX	C.105
1237550000	SCZ 3.81/04/180FIZE SN OR BX	C.105
1237560000	SCZ 3.81/05/180FIZE SN OR BX	C.105
1237570000	SCZ 3.81/06/180FIZE SN OR BX	C.105
1237580000	SCZ 3.81/07/180FIZE SN OR BX	C.105
1237590000	SCZ 3.81/08/180FIZE SN OR BX	C.105
1237610000	SCZ 3.81/09/180FIZE SN OR BX	C.105
1237620000	SCZ 3.81/10/180FIZE SN OR BX	C.105
1237630000	SCZ 3.81/11/180FIZE SN OR BX	C.105
1237640000	SCZ 3.81/12/180FIZE SN OR BX	C.105

1240000000

1247240000	CH20M67 B BUS BK/OR	I.26
1247250000	CH20M67 B FE BK/OR	I.26
1248150000	CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/250	I.35
1248160000	CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/500	I.35
1248170000	CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/750	I.35
1248180000	CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/250	I.35
1248190000	CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500	I.35
1248210000	CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/750	I.35
1248220000	CH20M BUS 4.50/05 AU/250	I.35
1248230000	CH20M BUS 4.50/05 AU/500	I.35
1248240000	CH20M BUS 4.50/05 AU/750	I.35
1248250000	CH20M BUS-ADP TS 35/250	I.35
1248260000	CH20M BUS-ADP TS 35/500	I.35
1248270000	CH20M BUS-ADP TS 35/750	I.35

1250000000

1250360000	LSF-SMD 3.50/02/180 SN BK RL	B.58
1250370000	LSF-SMD 3.50/03/180 SN BK RL	B.58
1250380000	LSF-SMD 3.50/04/180 SN BK RL	B.58
1250390000	LSF-SMD 3.50/05/180 SN BK RL	B.58
1250410000	LSF-SMD 3.50/06/180 SN BK RL	B.58
1250420000	LSF-SMD 3.50/07/180 SN BK RL	B.58
1250430000	LSF-SMD 3.50/08/180 SN BK RL	B.58
1250440000	LSF-SMD 3.50/09/180 SN BK RL	B.58
1250450000	LSF-SMD 3.50/10/180 SN BK RL	B.58
1250460000	LSF-SMD 3.50/11/180 SN BK RL	B.58
1250470000	LSF-SMD 3.50/12/180 SN BK RL	B.58
1250570000	DP WGK 10 SW	G.9
1250580000	DP WGK 16 SW	G.11
1250590000	DP WGK 25 SW	G.12
1250610000	DP WGK 50 SW	G.13
1250620000	DP WGK 95 SW	G.14
1250630000	DP VWGK 6 SW	G.15
1250640000	VWGK 6 SW	G.15
1250650000	VWGK 4 SW	G.15
1250660000	WGK 95 F VP SW	G.14
1250670000	WGK 95 F VP/Z SW	G.14
1250680000	WGK 95 SW	G.13
1250690000	WGK 95/Z SW	G.13
1250710000	WGK 50 VP SW	G.13
1250720000	WGK 50 VP/Z SW	G.13
1250730000	WGK 50 SW	G.13
1250740000	WGK 50/Z SW	G.13
1250750000	WGK 25 VP SW	G.12
1250760000	WGK 25 VP/Z SW	G.12
1250770000	WGKV 25 SW	G.12
1250780000	WGKV 25/Z SW	G.12
1250790000	WGK 25 SW	G.11
1250810000	WGK 25/Z SW	G.11
1250820000	WGK 16 VP SW	G.11
1250830000	WGK 16 VP/Z SW	G.11
1250840000	WGKV 16 SW	G.11
1250850000	WGKV 16/Z SW	G.11
1250860000	WGK 16 SW	G.10
1250870000	WGK 16/Z SW	G.10
1250880000	WGK 10 SW	G.9
1250890000	WGK 10/Z SW	G.9
1250910000	WGKV 10 SW	G.9
1250920000	WGKV 10/Z SW	G.9
1250930000	WGK 4 SW	G.8
1250940000	WGK 4/Z SW	G.8
1250950000	WGKV 4 SW	G.8
1250960000	WGKV 4/Z SW	G.8
1251030000	DP VWGK 4 SW	G.15
1251330000	LL 5.00/13/90 3.2SN OR BX	B.38

№ для заказа	Тип	Стр.
1251340000	LL 5.00/15/90 3.2SN OR BX	B.38
1251350000	LL 5.00/17/90 3.2SN OR BX	B.38
1251360000	LL 5.00/18/90 3.2SN OR BX	B.38
1251370000	LL 5.00/19/90 3.2SN OR BX	B.38
1251380000	LL 5.00/20/90 3.2SN OR BX	B.38
1251390000	LL 5.00/21/90 3.2SN OR BX	B.38
1251410000	LL 5.00/22/90 3.2SN OR BX	B.38
1251420000	LL 5.00/23/90 3.2SN OR BX	B.38
1254110000	CH20M AD SHL 5.00/03 BK	I.21
1254120000	CH20M17 B BK/BK	I.20
1254130000	CH20M17 B BK/OR	I.20
1254140000	CH20M17 F BK	I.21
1254150000	CH20M17 C BK	I.21
1254160000	CH20M17 C TP	I.21
1254170000	CH20M17 S PPP BK	I.20
1254180000	CH20M17 B BUS BK/OR	I.20
1254190000	CH20M17 B FE BK/OR	I.20

1270000000

1277270000	B2CF 3.50/04/180 SN OR BX	C.12
1277280000	B2CF 3.50/06/180 SN OR BX	C.12
1277290000	B2CF 3.50/08/180 SN OR BX	C.12
1277310000	B2CF 3.50/10/180 SN OR BX	C.12
1277320000	B2CF 3.50/12/180 SN OR BX	C.12
1277330000	B2CF 3.50/14/180 SN OR BX	C.12
1277340000	B2CF 3.50/16/180 SN OR BX	C.12
1277350000	B2CF 3.50/18/180 SN OR BX	C.12
1277360000	B2CF 3.50/20/180 SN OR BX	C.12
1277370000	B2CF 3.50/22/180 SN OR BX	C.12
1277380000	B2CF 3.50/24/180 SN OR BX	C.12
1277390000	B2CF 3.50/26/180 SN OR BX	C.12
1277410000	B2CF 3.50/28/180 SN OR BX	C.12
1277420000	B2CF 3.50/30/180 SN OR BX	C.12
1277430000	B2CF 3.50/32/180 SN OR BX	C.12
1277440000	B2CF 3.50/34/180 SN OR BX	C.12
1277450000	B2CF 3.50/36/180 SN OR BX	C.12
1277460000	B2CF 3.50/04/180 SN BK BX	C.12
1277470000	B2CF 3.50/06/180 SN BK BX	C.12
1277480000	B2CF 3.50/08/180 SN BK BX	C.12
1277490000	B2CF 3.50/10/180 SN BK BX	C.12
1277510000	B2CF 3.50/12/180 SN BK BX	C.12
1277520000	B2CF 3.50/14/180 SN BK BX	C.12
1277530000	B2CF 3.50/16/180 SN BK BX	C.12
1277540000	B2CF 3.50/18/180 SN BK BX	C.12
1277550000	B2CF 3.50/20/180 SN BK BX	C.12
1277560000	B2CF 3.50/22/180 SN BK BX	C.12
1277570000	B2CF 3.50/24/180 SN BK BX	C.12
1277580000	B2CF 3.50/26/180 SN BK BX	C.12
1277590000	B2CF 3.50/28/180 SN BK BX	C.12
1277610000	B2CF 3.50/30/180 SN BK BX	C.12
1277620000	B2CF 3.50/32/180 SN BK BX	C.12
1277630000	B2CF 3.50/34/180 SN BK BX	C.12
1277640000	B2CF 3.50/36/180 SN BK BX	C.12
1277650000	B2CF 3.50/04/180F SN OR BX	C.13
1277670000	B2CF 3.50/06/180F SN OR BX	C.13
1277680000	B2CF 3.50/08/180F SN OR BX	C.13
1277690000	B2CF 3.50/10/180F SN OR BX	C.13
1277720000	B2CF 3.50/12/180F SN OR BX	C.13
1277730000	B2CF 3.50/14/180F SN OR BX	C.13
1277740000	B2CF 3.50/16/180F SN OR BX	C.13
1277750000	B2CF 3.50/18/180F SN OR BX	C.13
1277760000	B2CF 3.50/20/180F SN OR BX	C.13
1277770000	B2CF 3.50/22/180F SN OR BX	C.13
1277780000	B2CF 3.50/24/180F SN OR BX	C.13
1277790000	B2CF 3.50/26/180F SN OR BX	C.13
1277810000	B2CF 3.50/28/180F SN OR BX	C.13
1277820000	B2CF 3.50/30/180F SN OR BX	C.13
1277830000	B2CF 3.50/32/180F SN OR BX	C.13
1277840000	B2CF 3.50/34/180F SN OR BX	C.13
1277850000	B2CF 3.50/36/180F SN OR BX	C.13
1277860000	B2CF 3.50/04/180F SN BK BX	C.13
1277870000	B2CF 3.50/06/180F SN BK BX	C.13
1277880000	B2CF 3.50/08/180F SN BK BX	C.13
1277890000	B2CF 3.50/10/180F SN BK BX	C.13
1277900000	B2CF 3.50/12/180F SN BK BX	C.13
1277910000	B2CF 3.50/14/180F SN BK BX	C.13
1277920000	B2CF 3.50/16/180F SN BK BX	C.13
1277930000	B2CF 3.50/18/180F SN BK BX	C.13
1277940000	B2CF 3.50/20/180F SN BK BX	C.13
1277950000	B2CF 3.50/22/180F SN BK BX	C.13
1277970000	B2CF 3.50/24/180F SN BK BX	C.13
1277980000	B2CF 3.50/26/180F SN BK BX	C.13
1277990000	B2CF 3.50/28/180F SN BK BX	C.13
1278000000	B2CF 3.50/30/180F SN BK BX	C.13
1278010000	B2CF 3.50/32/180F SN BK BX	C.13
1278020000	B2CF 3.50/34/180F SN BK BX	C.13
1278030000	B2CF 3.50/36/180F SN BK BX	C.13
1278040000	B2CF 3.50/04/180LR SN OR BX	C.13
1278050000	B2CF 3.50/06/180LR SN OR BX	C.13
1278060000	B2CF 3.50/08/180LR SN OR BX	C.13
1278070000	B2CF 3.50/10/180LR SN OR BX	C.13
1278080000	B2CF 3.50/12/180LR SN OR BX	C.13
1278090000	B2CF 3.50/14/180LR SN OR BX	C.13
1278100000	B2CF 3.50/16/180LR SN OR BX	C.13
1278110000	B2CF 3.50/18/180LR SN OR BX	C.13
1278120000	B2CF 3.50/20/180LR SN OR BX	C.13
1278130000	B2CF 3.50/22/180LR SN OR BX	C.13
1278140000	B2CF 3.50/24/180LR SN OR BX	C.13

X

№ для заказа	Тип	Стр.
1278150000	B2CF 3.50/26/180LR SN OR BX	C.13
1278170000	B2CF 3.50/28/180LR SN OR BX	C.13
1278180000	B2CF 3.50/30/180LR SN OR BX	C.13
1278190000	B2CF 3.50/32/180LR SN OR BX	C.13
1278200000	B2CF 3.50/34/180LR SN OR BX	C.13
1278210000	B2CF 3.50/36/180LR SN OR BX	C.13
1278230000	B2CF 3.50/04/180LR SN BK BX	C.13
1278240000	B2CF 3.50/06/180LR SN BK BX	C.13
1278250000	B2CF 3.50/08/180LR SN BK BX	C.13
1278260000	B2CF 3.50/10/180LR SN BK BX	C.13
1278270000	B2CF 3.50/12/180LR SN BK BX	C.13
1278280000	B2CF 3.50/14/180LR SN BK BX	C.13
1278290000	B2CF 3.50/16/180LR SN BK BX	C.13
1278300000	B2CF 3.50/18/180LR SN BK BX	C.13
1278310000	B2CF 3.50/20/180LR SN BK BX	C.13
1278320000	B2CF 3.50/22/180LR SN BK BX	C.13
1278340000	B2CF 3.50/24/180LR SN BK BX	C.13
1278350000	B2CF 3.50/26/180LR SN BK BX	C.13
1278370000	B2CF 3.50/28/180LR SN BK BX	C.13
1278380000	B2CF 3.50/30/180LR SN BK BX	C.13
1278390000	B2CF 3.50/32/180LR SN BK BX	C.13
1278400000	B2CF 3.50/34/180LR SN BK BX	C.13
1278410000	B2CF 3.50/36/180LR SN BK BX	C.13

1280000000

1288980000	S2C-SMT 3.50/04/90G 3.2SN BK BX	C.6
1289000000	BUL 10.16HP/02/180 4.5AG BK BX SO	F.90
1289010000	BUL 10.16HP/04/180 4.5AG BK BX SO	F.90
1289270000	S2C-SMT 3.50/06/90G 3.2SN BK BX	C.6
1289280000	S2C-SMT 3.50/08/90G 3.2SN BK BX	C.6
1289290000	S2C-SMT 3.50/10/90G 3.2SN BK BX	C.6
1289300000	S2C-SMT 3.50/12/90G 3.2SN BK BX	C.6
1289310000	S2C-SMT 3.50/14/90G 3.2SN BK BX	C.6
1289320000	S2C-SMT 3.50/16/90G 3.2SN BK BX	C.6
1289330000	S2C-SMT 3.50/18/90G 3.2SN BK BX	C.6
1289340000	S2C-SMT 3.50/20/90G 3.2SN BK BX	C.6
1289350000	S2C-SMT 3.50/22/90G 3.2SN BK BX	C.6
1289370000	S2C-SMT 3.50/24/90G 3.2SN BK BX	C.6
1289380000	S2C-SMT 3.50/26/90G 3.2SN BK BX	C.6
1289390000	S2C-SMT 3.50/28/90G 3.2SN BK BX	C.6
1289410000	S2C-SMT 3.50/30/90G 3.2SN BK BX	C.6
1289420000	S2C-SMT 3.50/32/90G 3.2SN BK BX	C.6
1289430000	S2C-SMT 3.50/34/90G 3.2SN BK BX	C.6
1289440000	S2C-SMT 3.50/36/90G 3.2SN BK BX	C.6
1289450000	S2C-SMT 3.50/04/90LF 3.2SN BK BX	C.7
1289460000	S2C-SMT 3.50/06/90LF 3.2SN BK BX	C.7
1289470000	S2C-SMT 3.50/08/90LF 3.2SN BK BX	C.7
1289480000	S2C-SMT 3.50/10/90LF 3.2SN BK BX	C.7
1289490000	S2C-SMT 3.50/12/90LF 3.2SN BK BX	C.7
1289500000	S2C-SMT 3.50/14/90LF 3.2SN BK BX	C.7
1289510000	S2C-SMT 3.50/16/90LF 3.2SN BK BX	C.7
1289520000	S2C-SMT 3.50/18/90LF 3.2SN BK BX	C.7
1289530000	S2C-SMT 3.50/20/90LF 3.2SN BK BX	C.7
1289540000	S2C-SMT 3.50/22/90LF 3.2SN BK BX	C.7
1289550000	S2C-SMT 3.50/24/90LF 3.2SN BK BX	C.7
1289570000	S2C-SMT 3.50/26/90LF 3.2SN BK BX	C.7
1289580000	S2C-SMT 3.50/28/90LF 3.2SN BK BX	C.7
1289590000	S2C-SMT 3.50/30/90LF 3.2SN BK BX	C.7
1289600000	S2C-SMT 3.50/32/90LF 3.2SN BK BX	C.7
1289610000	S2C-SMT 3.50/34/90LF 3.2SN BK BX	C.7
1289620000	S2C-SMT 3.50/36/90LF 3.2SN BK BX	C.7
1289630000	S2C-SMT 3.50/04/90G 1.5SN BK BX	C.6
1289640000	S2C-SMT 3.50/06/90G 1.5SN BK BX	C.6
1289650000	S2C-SMT 3.50/08/90G 1.5SN BK BX	C.6
1289670000	S2C-SMT 3.50/10/90G 1.5SN BK BX	C.6
1289680000	S2C-SMT 3.50/12/90G 1.5SN BK BX	C.6
1289700000	S2C-SMT 3.50/14/90G 1.5SN BK BX	C.6
1289710000	S2C-SMT 3.50/16/90G 1.5SN BK BX	C.6
1289720000	S2C-SMT 3.50/18/90G 1.5SN BK BX	C.6
1289730000	S2C-SMT 3.50/20/90G 1.5SN BK BX	C.6
1289740000	S2C-SMT 3.50/22/90G 1.5SN BK BX	C.6
1289750000	S2C-SMT 3.50/24/90G 1.5SN BK BX	C.6
1289770000	S2C-SMT 3.50/26/90G 1.5SN BK BX	C.6
1289780000	S2C-SMT 3.50/28/90G 1.5SN BK BX	C.6
1289790000	S2C-SMT 3.50/30/90G 1.5SN BK BX	C.6
1289800000	S2C-SMT 3.50/32/90G 1.5SN BK BX	C.6
1289810000	S2C-SMT 3.50/34/90G 1.5SN BK BX	C.6
1289820000	S2C-SMT 3.50/36/90G 1.5SN BK BX	C.6
1289830000	S2C-SMT 3.50/04/90LF 1.5SN BK BX	C.7
1289840000	S2C-SMT 3.50/06/90LF 1.5SN BK BX	C.7
1289850000	S2C-SMT 3.50/08/90LF 1.5SN BK BX	C.7
1289870000	S2C-SMT 3.50/10/90LF 1.5SN BK BX	C.7
1289880000	S2C-SMT 3.50/12/90LF 1.5SN BK BX	C.7
1289890000	S2C-SMT 3.50/14/90LF 1.5SN BK BX	C.7
1289910000	S2C-SMT 3.50/16/90LF 1.5SN BK BX	C.7
1289930000	S2C-SMT 3.50/18/90LF 1.5SN BK BX	C.7
1289940000	S2C-SMT 3.50/20/90LF 1.5SN BK BX	C.7
1289950000	S2C-SMT 3.50/22/90LF 1.5SN BK BX	C.7
1289960000	S2C-SMT 3.50/24/90LF 1.5SN BK BX	C.7
1289970000	S2C-SMT 3.50/26/90LF 1.5SN BK BX	C.7
1289980000	S2C-SMT 3.50/28/90LF 1.5SN BK BX	C.7
1289990000	S2C-SMT 3.50/30/90LF 1.5SN BK BX	C.7

1290000000

1290000000	S2C-SMT 3.50/32/90LF 1.5SN BK BX	C.7
1290010000	S2C-SMT 3.50/34/90LF 1.5SN BK BX	C.7
1290020000	S2C-SMT 3.50/36/90LF 1.5SN BK BX	C.7
1290030000	S2C-SMT 3.50/04/180G 3.5SN BK BX	C.8
1290040000	S2C-SMT 3.50/06/180G 3.5SN BK BX	C.8
1290050000	S2C-SMT 3.50/08/180G 3.5SN BK BX	C.8
1290060000	S2C-SMT 3.50/10/180G 3.5SN BK BX	C.8
1290070000	S2C-SMT 3.50/12/180G 3.5SN BK BX	C.8
1290080000	S2C-SMT 3.50/14/180G 3.5SN BK BX	C.8
1290090000	S2C-SMT 3.50/16/180G 3.5SN BK BX	C.8
1290110000	S2C-SMT 3.50/18/180G 3.5SN BK BX	C.8
1290120000	S2C-SMT 3.50/20/180G 3.5SN BK BX	C.8
1290130000	S2C-SMT 3.50/22/180G 3.5SN BK BX	C.8
1290140000	S2C-SMT 3.50/24/180G 3.5SN BK BX	C.8
1290150000	S2C-SMT 3.50/26/180G 3.5SN BK BX	C.8
1290160000	S2C-SMT 3.50/28/180G 3.5SN BK BX	C.8
1290170000	S2C-SMT 3.50/30/180G 3.5SN BK BX	C.8
1290180000	S2C-SMT 3.50/32/180G 3.5SN BK BX	C.8
1290190000	S2C-SMT 3.50/34/180G 3.5SN BK BX	C.8
1290210000	S2C-SMT 3.50/36/180G 3.5SN BK BX	C.8
1290220000	S2C-SMT 3.50/04/180LF 3.5SN BK BX	C.9
1290230000	S2C-SMT 3.50/06/180LF 3.5SN BK BX	C.9
1290240000	S2C-SMT 3.50/08/180LF 3.5SN BK BX	C.9
1290250000	S2C-SMT 3.50/10/180LF 3.5SN BK BX	C.9
1290260000	S2C-SMT 3.50/12/180LF 3.5SN BK BX	C.9
1290270000	S2C-SMT 3.50/14/180LF 3.5SN BK BX	C.9
1290280000	S2C-SMT 3.50/16/180LF 3.5SN BK BX	C.9
1290290000	S2C-SMT 3.50/18/180LF 3.5SN BK BX	C.9
1290310000	S2C-SMT 3.50/20/180LF 3.5SN BK BX	C.9
1290320000	S2C-SMT 3.50/22/180LF 3.5SN BK BX	C.9
1290330000	S2C-SMT 3.50/24/180LF 3.5SN BK BX	C.9
1290340000	S2C-SMT 3.50/26/180LF 3.5SN BK BX	C.9
1290350000	S2C-SMT 3.50/28/180LF 3.5SN BK BX	C.9
1290360000	S2C-SMT 3.50/30/180LF 3.5SN BK BX	C.9
1290370000	S2C-SMT 3.50/32/180LF 3.5SN BK BX	C.9
1290380000	S2C-SMT 3.50/34/180LF 3.5SN BK BX	C.9
1290410000	S2C-SMT 3.50/04/180G 1.5SN BK BX	C.8
1290420000	S2C-SMT 3.50/06/180G 1.5SN BK BX	C.8
1290430000	S2C-SMT 3.50/08/180G 1.5SN BK BX	C.8
1290440000	S2C-SMT 3.50/10/180G 1.5SN BK BX	C.8
1290450000	S2C-SMT 3.50/12/180G 1.5SN BK BX	C.8
1290460000	S2C-SMT 3.50/14/180G 1.5SN BK BX	C.8
1290470000	S2C-SMT 3.50/16/180G 1.5SN BK BX	C.8
1290480000	S2C-SMT 3.50/18/180G 1.5SN BK BX	C.8
1290490000	S2C-SMT 3.50/20/180G 1.5SN BK BX	C.8
1290510000	S2C-SMT 3.50/22/180G 1.5SN BK BX	C.8
1290520000	S2C-SMT 3.50/24/180G 1.5SN BK BX	C.8
1290530000	S2C-SMT 3.50/26/180G 1.5SN BK BX	C.8
1290540000	S2C-SMT 3.50/28/180G 1.5SN BK BX	C.8
1290550000	S2C-SMT 3.50/30/180G 1.5SN BK BX	C.8
1290560000	S2C-SMT 3.50/32/180G 1.5SN BK BX	C.8
1290570000	S2C-SMT 3.50/34/180G 1.5SN BK BX	C.8
1290580000	S2C-SMT 3.50/36/180G 1.5SN BK BX	C.8
1290590000	S2C-SMT 3.50/04/180LF 1.5SN BK BX	C.9
1290610000	S2C-SMT 3.50/06/180LF 1.5SN BK BX	C.9
1290640000	S2C-SMT 3.50/10/180LF 1.5SN BK BX	C.9
1290650000	S2C-SMT 3.50/12/180LF 1.5SN BK BX	C.9
1290660000	S2C-SMT 3.50/14/180LF 1.5SN BK BX	C.9
1290670000	S2C-SMT 3.50/16/180LF 1.5SN BK BX	C.9
1290680000	S2C-SMT 3.50/18/180LF 1.5SN BK BX	C.9
1290690000	S2C-SMT 3.50/20/180LF 1.5SN BK BX	C.9
1290710000	S2C-SMT 3.50/22/180LF 1.5SN BK BX	C.9
1290720000	S2C-SMT 3.50/24/180LF 1.5SN BK BX	C.9
1290730000	S2C-SMT 3.50/26/180LF 1.5SN BK BX	C.9
1290740000	S2C-SMT 3.50/28/180LF 1.5SN BK BX	C.9
1290750000	S2C-SMT 3.50/30/180LF 1.5SN BK BX	C.9
1290760000	S2C-SMT 3.50/32/180LF 1.5SN BK BX	C.9
1290770000	S2C-SMT 3.50/34/180LF 1.5SN BK BX	C.9
1290780000	S2C-SMT 3.50/36/180LF 1.5SN BK BX	C.9
1297840000	DP WGK 4 SW	G.8

1300000000

1307570000	BBDF OR	D.5
1307580000	BBDF BK	D.5

1320000000

1324260000	AP 80	I.46
1324360000	AP 80 D	I.46
1324460000	RF 180	I.46

1330000000

1333100000	H2,5/14S BL	C.158
1335330000	SLF 5.08/02/180 SN OR BX	C.216
1335340000	SLF 5.08/03/180 SN OR BX	C.216
1335350000	SLF 5.08/04/180 SN OR BX	C.216
1335360000	SLF 5.08/05/180 SN OR BX	C.216
1335370000	SLF 5.08/06/180 SN OR BX	C.216
1335380000	SLF 5.08/07/180 SN OR BX	C.216
1335390000	SLF 5.08/08/180 SN OR BX	C.216
1335400000	SLF 5.08/09/180 SN OR BX	C.216
1335410000	SLF 5.08/10/180 SN OR BX	C.216
1335420000	SLF 5.08/11/180 SN OR BX	C.216
1335430000	SLF 5.08/12/180 SN OR BX	C.216
1335440000	SLF 5.08/02/180B SN OR BX	C.217
1335450000	SLF 5.08/03/180B SN OR BX	C.217
1335460000	SLF 5.08/04/180B SN OR BX	C.217
1335470000	SLF 5.08/05/180B SN OR BX	C.217
1335480000	SLF 5.08/06/180B SN OR BX	C.217
1335490000	SLF 5.08/07/180B SN OR BX	C.217
1335510000	SLF 5.08/08/180B SN OR BX	C.217
1335520000	SLF 5.08/09/180B SN OR BX	C.217
1335530000	SLF 5.08/10/180B SN OR BX	C.217
1335540000	SLF 5.08/11/180B SN OR BX	C.217
1335550000	SLF 5.08/12/180B SN OR BX	C.217
1335560000	SLF 5.08/02/180 SN BK BX	C.216
1335570000	SLF 5.08/03/180 SN BK BX	C.216
1335580000	SLF 5.08/04/180 SN BK BX	C.216
1335590000	SLF 5.08/02/180F SN OR BX	C.217
1335610000	SLF 5.08/05/180 SN BK BX	C.216
1335620000	SLF 5.08/03/180F SN OR BX	C.217
1335630000	SLF 5.08/06/180 SN BK BX	C.216
1335640000	SLF 5.08/04/180F SN OR BX	C.217
1335650000	SLF 5.08/07/180 SN BK BX	C.216
1335660000	SLF 5.08/05/180F SN OR BX	C.217
1335670000	SLF 5.08/08/180 SN BK BX	C.216
1335680000	SLF 5.08/06/180F SN OR BX	C.217
1335690000	SLF 5.08/09/180 SN BK BX	C.216
1335700000	SLF 5.08/07/180F SN OR BX	C.217
1335710000	SLF 5.08/10/180 SN BK BX	C.216
1335720000	SLF 5.08/08/180F SN OR BX	C.217
1335730000	SLF 5.08/11/180 SN BK BX	C.216
1335740000	SLF 5.08/09/180F SN OR BX	C.217
1335750000	SLF 5.08/12/180 SN BK BX	C.216
1335760000	SLF 5.08/10/180F SN OR BX	C.217
1335770000	SLF 5.08/02/180B SN BK BX	C.217
1335780000	SLF 5.08/11/180F SN OR BX	C.217
1335790000	SLF 5.08/03/180B SN BK BX	C.217
1335800000	SLF 5.08/12/180F SN OR BX	C.217
1335810000	SLF 5.08/04/180B SN BK BX	C.217
1335830000	SLF 5.08/05/180B SN BK BX	C.217
1335850000	SLF 5.08/06/180B SN BK BX	C.217
1335880000	SLF 5.08/07/180B SN BK BX	C.217
1335900000	SLF 5.08/08/180B SN BK BX	C.217
1335920000	SLF 5.08/09/180B SN BK BX	C.217
1335940000	SLF 5.08/10/180B SN BK BX	C.217
1335970000	SLF 5.08/11/180B SN BK BX	C.217
1335990000	SLF 5.08/12/180B SN BK BX	C.217
1336040000	SLF 5.08/02/180FI SN BK BX	C.217
1336050000	SLF 5.08/03/180FI SN BK BX	C.217
1336070000	SLF 5.08/04/180FI SN BK BX	C.217
1336080000	SLF 5.08/05/180FI SN BK BX	C.217
1336090000	SLF 5.08/06/180FI SN BK BX	C.217
1336100000	SLF 5.08/07/180FI SN BK BX	C.217
1336110000	SLF 5.08/08/180FI SN BK BX	C.217
1336120000	SLF 5.08/09/180FI SN BK BX	C.217
1336130000	SLF 5.08/10/180FI SN BK BX	C.217
1336140000	SLF 5.08/11/180FI SN BK BX	C.217
1336150000	SLF 5.08/12/180FI SN BK BX	C.217
1336170000	SLF 5.08/02/180F SN BK BX	C.217
1336180000	SLF 5.08/03/180F SN BK BX	C.217
1336190000	SLF 5.08/04/180F SN BK BX	C.217
1336200000	SLF 5.08/05/180F SN BK BX	C.217
1336210000	SLF 5.08/06/180F SN BK BX	C.217
1336220000	SLF 5.08/07/180F SN BK BX	C.217
1336230000	SLF 5.08/08/180F SN BK BX	C.217
1336240000	SLF 5.08/09/180F SN BK BX	C.217
1336250000	SLF 5.08/10/180F SN BK BX	C.217
1336270000	SLF 5.08/11/180F SN BK BX	C.217
1336280000	SLF 5.08/12/180F SN BK BX	C.217
1336400000	SLF 5.08/02/180FI SN OR BX	C.217
1336410000	SLF 5.08/03/180FI SN OR BX	C.217
1336420000	SLF 5.08/04/180FI SN OR BX	C.217
1336430000	SLF 5.08/05/180FI SN OR BX	C.217
1336440000	SLF 5.08/06/180FI SN OR BX	C.217
1336450000	SLF 5.08/07/180FI SN OR BX	C.217
1336470000	SLF 5.08/08/180FI SN OR BX	C.217
1336480000	SLF 5.08/09/180FI SN OR BX	C.217
1336490000	SLF 5.08/10/180FI SN OR BX	C.217
1336500000	SLF 5.08/11/180FI SN OR BX	C.217
1336510000	SLF 5.08/12/180FI SN OR BX	C.217
1339790000	WGK 4 VP BK	G.9
1339810000	WGK 4 VP/Z BK	G.9

1340000000

1341270000	BUL 10.16HP/03/180 4.5AG BK BX SO	F.90

1350000000

1353350000	SLT 5.08/02/180DF SN OR BX	C.206
1353370000	SLT 5.08/03/180DF SN OR BX	C.206
1353380000	SLT 5.08/04/180DF SN OR BX	C.206
1353390000	SLT 5.08/05/180DF SN OR BX	C.206
1353400000	SLT 5.08/06/180DF SN OR BX	C.206
1353420000	SLT 5.08/07/180DF SN OR BX	C.206
1353430000	SLT 5.08/08/180DF SN OR BX	C.206
1353440000	SLT 5.08/09/180DF SN OR BX	C.206
1353450000	SLT 5.08/10/180DF SN OR BX	C.206
1353470000	SLS 5.08/02/180DF SN OR BX	C.204
1353480000	SLS 5.08/03/180DF SN OR BX	C.204
1353490000	SLS 5.08/04/180DF SN OR BX	C.204
1353500000	SLS 5.08/05/180DF SN OR BX	C.204
1353520000	SLS 5.08/06/180DF SN OR BX	C.204
1353530000	SLS 5.08/07/180DF SN OR BX	C.204
1353540000	SLS 5.08/08/180DF SN OR BX	C.204
1353550000	SLS 5.08/09/180DF SN OR BX	C.204
1353570000	SLS 5.08/10/180DF SN OR BX	C.204
1353580000	SLF 5.08/02/180DF SN OR BX	C.208

№ для заказа	Тип	Стр.
1353590000	SLF 5.08/03/180DF SN OR BX	C.208
1353600000	SLF 5.08/04/180DF SN OR BX	C.208
1353620000	SLF 5.08/05/180DF SN OR BX	C.208
1353630000	SLF 5.08/06/180DF SN OR BX	C.208
1353640000	SLF 5.08/07/180DF SN OR BX	C.208
1353650000	SLF 5.08/08/180DF SN OR BX	C.208
1353670000	SLF 5.08/09/180DF SN OR BX	C.208
1353680000	SLF 5.08/10/180DF SN OR BX	C.208
1357790000	S2CD-THR 3.50/08/90G 3.2SN BK BX	C.10
1357800000	S2CD-THR 3.50/12/90G 3.2SN BK BX	C.10
1357820000	S2CD-THR 3.50/16/90G 3.2SN BK BX	C.10
1357830000	S2CD-THR 3.50/20/90G 3.2SN BK BX	C.10
1357840000	S2CD-THR 3.50/24/90G 3.2SN BK BX	C.10
1357850000	S2CD-THR 3.50/28/90G 3.2SN BK BX	C.10
1357870000	S2CD-THR 3.50/32/90G 3.2SN BK BX	C.10
1357880000	S2CD-THR 3.50/36/90G 3.2SN BK BX	C.10
1357890000	S2CD-THR 3.50/08/90LF 3.2SN BK BX	C.11
1357900000	S2CD-THR 3.50/12/90LF 3.2SN BK BX	C.11
1357920000	S2CD-THR 3.50/16/90LF 3.2SN BK BX	C.11
1357930000	S2CD-THR 3.50/20/90LF 3.2SN BK BX	C.11
1357940000	S2CD-THR 3.50/24/90LF 3.2SN BK BX	C.11
1357950000	S2CD-THR 3.50/28/90LF 3.2SN BK BX	C.11
1357970000	S2CD-THR 3.50/32/90LF 3.2SN BK BX	C.11
1357990000	S2CD-THR 3.50/36/90LF 3.2SN BK BX	C.11
1358530000	S2C-SMT 3.50/04/180LF 3.5SN BK RL	C.9
1358540000	S2C-SMT 3.50/06/180LF 3.5SN BK RL	C.9
1358550000	S2C-SMT 3.50/08/180LF 3.5SN BK RL	C.9
1358570000	S2C-SMT 3.50/10/180LF 3.5SN BK RL	C.9
1358580000	S2C-SMT 3.50/12/180LF 3.5SN BK RL	C.9
1358590000	S2C-SMT 3.50/14/180LF 3.5SN BK RL	C.9
1358600000	S2C-SMT 3.50/16/180LF 3.5SN BK RL	C.9
1358610000	S2C-SMT 3.50/18/180LF 3.5SN BK RL	C.9
1358620000	S2C-SMT 3.50/20/180LF 3.5SN BK RL	C.9
1358630000	S2C-SMT 3.50/04/180LF 1.5SN BK RL	C.9
1358640000	S2C-SMT 3.50/06/180LF 1.5SN BK RL	C.9
1358650000	S2C-SMT 3.50/08/180LF 1.5SN BK RL	C.9
1358670000	S2C-SMT 3.50/10/180LF 1.5SN BK RL	C.9
1358680000	S2C-SMT 3.50/12/180LF 1.5SN BK RL	C.9
1358690000	S2C-SMT 3.50/14/180LF 1.5SN BK RL	C.9
1358700000	S2C-SMT 3.50/16/180LF 1.5SN BK RL	C.9
1358710000	S2C-SMT 3.50/18/180LF 1.5SN BK RL	C.9
1358720000	S2C-SMT 3.50/20/180LF 1.5SN BK RL	C.9
1358730000	S2C-SMT 3.50/04/180G 3.5SN BK RL	C.9
1358750000	S2C-SMT 3.50/08/180G 3.5SN BK RL	C.9
1358770000	S2C-SMT 3.50/10/180G 3.5SN BK RL	C.9
1358780000	S2C-SMT 3.50/12/180G 3.5SN BK RL	C.9
1358790000	S2C-SMT 3.50/14/180G 3.5SN BK RL	C.9
1358810000	S2C-SMT 3.50/16/180G 3.5SN BK RL	C.9
1358820000	S2C-SMT 3.50/18/180G 3.5SN BK RL	C.9
1358830000	S2C-SMT 3.50/20/180G 3.5SN BK RL	C.9
1358840000	S2C-SMT 3.50/22/180G 3.5SN BK RL	C.9
1358850000	S2C-SMT 3.50/24/180G 3.5SN BK RL	C.9
1358860000	S2C-SMT 3.50/04/180G 1.5SN BK RL	C.9
1358870000	S2C-SMT 3.50/06/180G 1.5SN BK RL	C.9
1358880000	S2C-SMT 3.50/08/180G 1.5SN BK RL	C.9
1358890000	S2C-SMT 3.50/04/90LF 3.2SN BK RL	C.7
1358900000	S2C-SMT 3.50/10/180G 1.5SN BK RL	C.9
1358910000	S2C-SMT 3.50/06/90LF 3.2SN BK RL	C.7
1358920000	S2C-SMT 3.50/12/180G 1.5SN BK RL	C.9
1358930000	S2C-SMT 3.50/08/90LF 3.2SN BK RL	C.7
1358940000	S2C-SMT 3.50/14/180G 1.5SN BK RL	C.9
1358950000	S2C-SMT 3.50/10/90LF 3.2SN BK RL	C.7
1358970000	S2C-SMT 3.50/16/180G 1.5SN BK RL	C.9
1358980000	S2C-SMT 3.50/12/90LF 3.2SN BK RL	C.7
1358990000	S2C-SMT 3.50/18/180G 1.5SN BK RL	C.9
1359010000	S2C-SMT 3.50/14/90LF 3.2SN BK RL	C.7
1359020000	S2C-SMT 3.50/20/180G 1.5SN BK RL	C.9
1359030000	S2C-SMT 3.50/16/90LF 3.2SN BK RL	C.7
1359040000	S2C-SMT 3.50/22/180G 1.5SN BK RL	C.9
1359050000	S2C-SMT 3.50/18/90LF 3.2SN BK RL	C.7
1359060000	S2C-SMT 3.50/24/180G 1.5SN BK RL	C.9
1359070000	S2C-SMT 3.50/20/90LF 3.2SN BK RL	C.7
1359080000	S2C-SMT 3.50/04/90LF 1.5SN BK RL	C.7
1359090000	S2C-SMT 3.50/06/90LF 1.5SN BK RL	C.7
1359110000	S2C-SMT 3.50/08/90LF 1.5SN BK RL	C.7
1359120000	S2C-SMT 3.50/10/90LF 1.5SN BK RL	C.7
1359130000	S2C-SMT 3.50/12/90LF 1.5SN BK RL	C.7
1359140000	S2C-SMT 3.50/14/90LF 1.5SN BK RL	C.7
1359150000	S2C-SMT 3.50/16/90LF 1.5SN BK RL	C.7
1359160000	S2C-SMT 3.50/18/90LF 1.5SN BK RL	C.7
1359170000	S2C-SMT 3.50/20/90LF 1.5SN BK RL	C.7
1359460000	S2C-SMT 3.50/04/90G 3.2SN BK RL	C.7
1359470000	S2C-SMT 3.50/06/90G 3.2SN BK RL	C.7
1359480000	S2C-SMT 3.50/08/90G 3.2SN BK RL	C.7
1359490000	S2C-SMT 3.50/10/90G 3.2SN BK RL	C.7
1359510000	S2C-SMT 3.50/12/90G 3.2SN BK RL	C.7
1359520000	S2C-SMT 3.50/14/90G 3.2SN BK RL	C.7
1359530000	S2C-SMT 3.50/16/90G 3.2SN BK RL	C.7
1359540000	S2C-SMT 3.50/18/90G 3.2SN BK RL	C.7
1359550000	S2C-SMT 3.50/20/90G 3.2SN BK RL	C.7
1359560000	S2C-SMT 3.50/22/90G 3.2SN BK RL	C.7
1359570000	S2C-SMT 3.50/24/90G 3.2SN BK RL	C.7
1359580000	S2C-SMT 3.50/04/90G 1.5SN BK RL	C.7
1359590000	S2C-SMT 3.50/06/90G 1.5SN BK RL	C.7
1359600000	S2C-SMT 3.50/08/90G 1.5SN BK RL	C.7
1359610000	S2C-SMT 3.50/10/90G 1.5SN BK RL	C.7
1359620000	S2C-SMT 3.50/12/90G 1.5SN BK RL	C.7
1359630000	S2C-SMT 3.50/14/90G 1.5SN BK RL	C.7
1359640000	S2C-SMT 3.50/16/90G 1.5SN BK RL	C.7
1359650000	S2C-SMT 3.50/18/90G 1.5SN BK RL	C.7
1359670000	S2C-SMT 3.50/20/90G 1.5SN BK RL	C.7
1359680000	S2C-SMT 3.50/22/90G 1.5SN BK RL	C.7
1359690000	S2C-SMT 3.50/24/90G 1.5SN BK RL	C.7

1370000000

1379590000	BLZF 3.50/02/180LR SN OR BX	C.49
1379600000	BL 3.50/02/180LR SN OR BX	C.45
1379610000	SL-SMT 3.50/02/90RF 1.5SN BK BX	C.29

1400000000

1401760000	TOP4GS2/90 6.35 OR	B.50

1410000000

1410860000	AP 85	I.46
1410960000	AP 86	I.46
1411060000	AP 85 D	I.46
1411160000	AP 86 D	I.46
1413000000	RSV1,6 B4 GR	C.265
1413100000	RSV1,6 S4 GR	C.264
1414000000	RSV1,6 B6 GR	C.265
1414100000	RSV1,6 S6 GR	C.264
1415000000	RSV1,6 B9 GR	C.265
1415100000	RSV1,6 S9 GR	C.264
1416000000	RSV1,6 B12 GR	C.265
1416100000	RSV1,6 S12 GR	C.264
1417000000	RSV1,6 B18 GR	C.265
1417100000	RSV1,6 S18 GR	C.264
1418000000	RSV1,6 B24 GR	C.265
1418100000	RSV1,6 S24 GR	C.264
1419000000	RSV1,6 B36 GR BX	C.265
1419100000	RSV1,6 S36 GR BX	C.264

1420000000

1420500000	CS1,6R26-24 AU,75 I1,4	C.254
1420600000	CS1,6E26-24 AU,75 I1,4	C.254
1420700000	CSL1,6E26-24 AU,75 I1,4	C.254
1420800000	CB1,6R26-24 AU,75 I1,4	C.254
1420900000	CB1,6E26-24 AU,75 I1,4	C.254
1421500000	CS1,6R26-24 SN I1,4	C.254
1421600000	CS1,6E26-24 SN I1,4	C.254
1421700000	CSL1,6E26-24 SN I1,4	C.254
1421800000	CB1,6R26-24 SN I1,4	C.254
1421900000	CB1,6E26-24 SN I1,4	C.254
1422500000	CS1,6R22-20 AU,75 I1,8	C.254
1422600000	CS1,6E22-20 AU,75 I1,8	C.254
1422700000	CSL1,6E22-20 AU,75 I1,8	C.254
1422800000	CB1,6R22-20 AU,75 I1,8	C.254
1422900000	CB1,6E22-20 AU,75 I1,8	C.254
1423500000	CS1,6R22-20 SN I1,8	C.254
1423600000	CS1,6E22-20 SN I1,8	C.254
1423700000	CSL1,6E22-20 SN I1,8	C.254
1423800000	CB1,6R22-20 SN I1,8	C.254
1423900000	CB1,6E22-20 SN I1,8	C.254
1424500000	CS1,6R22-20 AU,75 I2,5	C.254
1424600000	CS1,6E22-20 AU,75 I2,5	C.254
1424700000	CSL1,6E22-20 AU,75 I2,5	C.254
1424800000	CB1,6R22-20 AU,75 I2,5	C.254
1424900000	CB1,6E22-20 AU,75 I2,5	C.254
1425500000	CS1,6R22-20 SN I2,5	C.254
1425600000	CS1,6E22-20 SN I2,5	C.254
1425700000	CSL1,6E22-20 SN I2,5	C.254
1425800000	CB1,6R22-20 SN I2,5	C.254
1425900000	CB1,6E22-20 SN I2,5	C.254
1426500000	CS1,6R18-16 AU,75 I2,5	C.254
1426600000	CS1,6E18-16 AU,75 I2,5	C.254
1426700000	CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5	C.254
1426800000	CB1,6R18-16 AU,75 I2,5	C.254
1426900000	CB1,6E18-16 AU,75 I2,5	C.254
1427500000	CS1,6R18-16 SN I2,5	C.254
1427600000	CS1,6E18-16 SN I2,5	C.254
1427700000	CSL1,6E18-16 SN I2,5	C.254
1427800000	CB1,6R18-16 SN I2,5	C.254
1427900000	CB1,6E18-16 SN I2,5	C.254
1428500000	CS1,6R14-12 AU,75 I3,5	C.254
1428600000	CS1,6E14-12 AU,75 I3,5	C.254
1428700000	CSL1,6E14-12 AU,75 I3,5	C.254
1428800000	CB1,6R14-12 AU,75 I3,5	C.254
1428900000	CB1,6E14-12 AU,75 I3,5	C.254
1429500000	CS1,6R14-12 SN I3,5	C.254
1429600000	CS1,6E14-12 SN I3,5	C.254
1429700000	CSL1,6E14-12 SN I3,5	C.254
1429800000	CB1,6R14-12 SN I3,5	C.254
1429900000	CB1,6E14-12 SN I3,5	C.254

1440000000

1440200000	RSV1,6 LB4 GR 3,2 AU	C.262
1440300000	RSV1,6 LB4 GR 3,2 SN	C.258
1440400000	RSV1,6 LS4 GR 3,2 AU	C.260
1440500000	RSV1,6 LS4 GR 3,2 SN	C.256
1440600000	RSV1,6 LBF4 GR 3,2 AU	C.263
1440700000	RSV1,6 LBF4 GR 3,2 SN	C.259
1440800000	RSV1,6 LSF4 GR 3,2 AU	C.261
1440900000	RSV1,6 LSF4 GR 3,2 SN	C.257
1441200000	RSV1,6 LB6 GR 3,2 AU	C.262
1441300000	RSV1,6 LB6 GR 3,2 SN	C.258
1441400000	RSV1,6 LS6 GR 3,2 AU	C.260
1441500000	RSV1,6 LS6 GR 3,2 SN	C.256
1441600000	RSV1,6 LBF6 GR 3,2 AU	C.263
1441700000	RSV1,6 LBF6 GR 3,2 SN	C.259
1441800000	RSV1,6 LSF6 GR 3,2 AU	C.261
1441900000	RSV1,6 LSF6 GR 3,2 SN	C.257
1442200000	RSV1,6 LB9 GR 3,2 AU	C.262
1442300000	RSV1,6 LB9 GR 3,2 SN	C.258
1442400000	RSV1,6 LS9 GR 3,2 AU	C.260
1442500000	RSV1,6 LS9 GR 3,2 SN	C.256
1442600000	RSV1,6 LBF9 GR 3,2 AU	C.263
1442700000	RSV1,6 LBF9 GR 3,2 SN	C.259
1442800000	RSV1,6 LSF9 GR 3,2 AU	C.261
1442900000	RSV1,6 LSF9 GR 3,2 SN	C.257
1443200000	RSV1,6 LB12 GR 3,2 AU	C.262
1443300000	RSV1,6 LB12 GR 3,2 SN	C.258
1443400000	RSV1,6 LS12 GR 3,2 AU	C.260
1443500000	RSV1,6 LS12 GR 3,2 SN	C.256
1443600000	RSV1,6 LBF12 GR 3,2 AU	C.263
1443700000	RSV1,6 LBF12 GR 3,2 SN	C.259
1443800000	RSV1,6 LSF12 GR 3,2 AU	C.261
1443900000	RSV1,6 LSF12 GR 3,2 SN	C.257
1444200000	RSV1,6 LB18 GR 3,2 AU	C.262
1444300000	RSV1,6 LB18 GR 3,2 SN	C.258
1444400000	RSV1,6 LS18 GR 3,2 AU	C.260
1444500000	RSV1,6 LS18 GR 3,2 SN	C.256
1444600000	RSV1,6 LBF18 GR 3,2 AU	C.263
1444700000	RSV1,6 LBF18 GR 3,2 SN	C.259
1444800000	RSV1,6 LSF18 GR 3,2 AU	C.261
1444900000	RSV1,6 LSF18 GR 3,2 SN	C.257
1445200000	RSV1,6 LB24 GR 3,2 AU	C.262
1445300000	RSV1,6 LB24 GR 3,2 SN	C.258
1445400000	RSV1,6 LS24 GR 3,2 AU	C.260
1445500000	RSV1,6 LS24 GR 3,2 SN	C.256
1445600000	RSV1,6 LBF24 GR 3,2 AU	C.263
1445700000	RSV1,6 LBF24 GR 3,2 SN	C.259
1445800000	RSV1,6 LSF24 GR 3,2 AU	C.261
1445900000	RSV1,6 LSF24 GR 3,2 SN	C.257
1446060000	SLA BB8 RH OR	C.212
1446200000	RSV1,6 LB36 GR 3,2 AU	C.262
1446300000	RSV1,6 LB36 GR 3,2 SN	C.258
1446400000	RSV1,6 LS36 GR 3,2 AU	C.260
1446500000	RSV1,6 LS36 GR 3,2 SN	C.256
1446600000	RSV1,6 LBF36 GR 3,2 AU	C.263
1446700000	RSV1,6 LBF36 GR 3,2 SN	C.259
1446800000	RSV1,6 LSF36 GR 3,2 AU	C.261
1446900000	RSV1,6 LSF36 GR 3,2 SN	C.257

1470000000

1472200000	LPA QB 2	D.15
1472300000	LPA QB 3	D.15
1472400000	LPA QB 4	D.15
1472500000	LPA QB 10	D.15
1472600000	LPA QB 24	D.15
1474660000	TOP1.5GS9/180 5 2STI OR	B.47
1474760000	TOP1.5GS11/180 5 2ST OR	B.47

1480000000

1480000000	DFFC 0.5-1.0 SN 3000	C.248
1480100000	DFFC 1.5-2.5 SN 2500	C.248

1490000000

1490460000	TOP1.5GS5/180 7 2STI OR	B.49
1494560000	TOP4GS6/180 7.62 OR	B.53
1495060000	LPA SI STI3.2 OR	D.13
1495460000	LPA TR STI3.2 OR	D.13
1495960000	LPA FA2	D.14
1496060000	LPA FA3	D.14
1496160000	LPA FA2 BZ	D.14
1496260000	LPA FA3 BZ	D.14
1497260000	LPA BZ2	D.14
1497360000	LPA BZ3	D.14
1499510000	BLT 5.08/02/180 SN BK BX	C.226
1499560000	BLT 5.08/02/180 SN OR BX	C.226
1499610000	BLT 5.08/03/180 SN BK BX	C.226
1499660000	BLT 5.08/03/180 SN OR BX	C.226
1499710000	BLT 5.08/04/180 SN BK BX	C.226
1499760000	BLT 5.08/04/180 SN OR BX	C.226
1499810000	BLT 5.08/05/180 SN BK BX	C.226
1499860000	BLT 5.08/05/180 SN OR BX	C.226
1499910000	BLT 5.08/06/180 SN BK BX	C.226
1499960000	BLT 5.08/06/180 SN OR BX	C.226

1500000000

1500010000	BLT 5.08/07/180 SN BK BX	C.226
1500060000	BLT 5.08/07/180 SN OR BX	C.226
1500110000	BLT 5.08/08/180 SN BK BX	C.226
1500160000	BLT 5.08/08/180 SN OR BX	C.226
1500210000	BLT 5.08/09/180 SN BK BX	C.226
1500260000	BLT 5.08/09/180 SN OR BX	C.226
1500310000	BLT 5.08/10/180 SN BK BX	C.226
1500360000	BLT 5.08/10/180 SN OR BX	C.226
1500410000	BLT 5.08/11/180 SN BK BX	C.226

X

№ для заказа	Тип	Стр.
1500460000	BLT 5.08/11/180 SN OR BX	C.226
1500510000	BLT 5.08/12/180 SN BK BX	C.226
1500560000	BLT 5.08/12/180 SN OR BX	C.226
1500610000	BLT 5.08/13/180 SN BK BX	C.226
1500660000	BLT 5.08/13/180 SN OR BX	C.226
1500710000	BLT 5.08/14/180 SN BK BX	C.226
1500760000	BLT 5.08/14/180 SN OR BX	C.226
1500810000	BLT 5.08/15/180 SN BK BX	C.226
1500860000	BLT 5.08/15/180 SN OR BX	C.226
1500910000	BLT 5.08/16/180 SN BK BX	C.226
1500960000	BLT 5.08/16/180 SN OR BX	C.226
1501010000	BLT 5.08/17/180 SN BK BX	C.226
1501060000	BLT 5.08/17/180 SN OR BX	C.226
1501110000	BLT 5.08/18/180 SN BK BX	C.226
1501160000	BLT 5.08/18/180 SN OR BX	C.226
1501210000	BLT 5.08/19/180 SN BK BX	C.226
1501260000	BLT 5.08/19/180 SN OR BX	C.226
1501310000	BLT 5.08/20/180 SN BK BX	C.226
1501360000	BLT 5.08/20/180 SN OR BX	C.226
1501410000	BLT 5.08/21/180 SN BK BX	C.226
1501460000	BLT 5.08/21/180 SN OR BX	C.226
1501510000	BLT 5.08/22/180 SN BK BX	C.226
1501560000	BLT 5.08/22/180 SN OR BX	C.226
1501610000	BLT 5.08/23/180 SN BK BX	C.226
1501660000	BLT 5.08/23/180 SN OR BX	C.226
1501710000	BLT 5.08/24/180 SN BK BX	C.226
1501760000	BLT 5.08/24/180 SN OR BX	C.226

1530000000

1539860000	TOP1.5GS BB OR	D.7

1540000000

1545710000	BLZ/SL KO SW	D.11

1560000000

1563000000	RSV1,6 ZE 36 SW	D.3
1563100000	RSV1,6 ZE 24 SW	D.3
1563200000	RSV1,6 ZE 18 SW	D.3
1563300000	RSV1,6 ZE 12 SW	D.3
1563400000	RSV1,6 ZE 9 SW	D.3
1563500000	RSV1,6 ZE 6 SW	D.3
1563600000	RSV1,6 ZE 4 SW	D.3
1565760000	CSL1,6R14-12 AU,75 I3,5	C.254
1565780000	CSL1,6R14-12 SN I3,5	C.254
1565790000	CSL1,6R18-16 AU,75 I2,5	C.254
1565810000	CSL1,6R18-16 SN I2,5	C.254
1565820000	CSL1,6R22-20 AU,75 I2,5	C.254
1565840000	CSL1,6R22-20 SN I2,5	C.254
1565850000	CSL1,6R22-20 AU,75 I1,8	C.254
1565870000	CSL1,6R22-20 SN I1,8	C.254
1565880000	CSL1,6R26-24 AU,75 I1,4	C.254
1565900000	CSL1,6R26-24 SN I1,4	C.254
1567060000	DFFC 0.5-1.0 SN E	C.248
1567070000	DFFC 1.5-2.5 SN E	C.248
1567430000	RSV1,6 KO	D.11

1570000000

1571110000	SL 5.00/12/90 3.2SN OR BX	C.144
1571130000	SL 5.00/02/90 3.2SN OR BX	C.144
1571140000	SL 5.00/03/90 3.2SN OR BX	C.144
1571150000	SL 5.00/04/90 3.2SN OR BX	C.144
1571160000	SL 5.00/05/90 3.2SN OR BX	C.144
1571170000	SL 5.00/06/90 3.2SN OR BX	C.144
1571180000	SL 5.00/07/90 3.2SN OR BX	C.144
1571190000	SL 5.00/08/90 3.2SN OR BX	C.144
1571200000	SL 5.00/09/90 3.2SN OR BX	C.144
1571210000	SL 5.00/10/90 3.2SN OR BX	C.144
1571220000	SL 5.00/11/90 3.2SN OR BX	C.144
1571230000	SL 5.00/13/90 3.2SN OR BX	C.144
1571240000	SL 5.00/14/90 3.2SN OR BX	C.144
1571250000	SL 5.00/15/90 3.2SN OR BX	C.144
1571260000	SL 5.00/16/90 3.2SN OR BX	C.144
1571270000	SL 5.00/17/90 3.2SN OR BX	C.144
1571280000	SL 5.00/18/90 3.2SN OR BX	C.144
1571290000	SL 5.00/19/90 3.2SN OR BX	C.144
1571300000	SL 5.00/20/90 3.2SN OR BX	C.144
1571310000	SL 5.00/21/90 3.2SN OR BX	C.144
1571320000	SL 5.00/22/90 3.2SN OR BX	C.144
1571330000	SL 5.00/23/90 3.2SN OR BX	C.144
1571340000	SL 5.00/24/90 3.2SN OR BX	C.144
1571700000	TOP4GS9/180 7.62 OR	B.53
1571720000	SLA BB4 OR	C.212
1573010000	BLZ/SL KO OR	D.11
1577980000	BLAT ZE4 OR	D.2
1578010000	BLAT ZE8 OR	D.2
1578820000	TOP1.5GS5/90 5 2STI OR	B.46

1580000000

1580100000	SL FLA 1.5/1	D.9
1580110000	SL FLA 3.8/1	D.9
1580120000	SL FLA 9.0/1	D.9
1580860000	SL 5.00/02/90B 3.2SN OR BX	C.145
1580870000	SL 5.00/03/90B 3.2SN OR BX	C.145
1580880000	SL 5.00/04/90B 3.2SN OR BX	C.145
1580890000	SL 5.00/05/90B 3.2SN OR BX	C.145
1580900000	SL 5.00/06/90B 3.2SN OR BX	C.145
1580910000	SL 5.00/07/90B 3.2SN OR BX	C.145
1580920000	SL 5.00/08/90B 3.2SN OR BX	C.145
1580930000	SL 5.00/09/90B 3.2SN OR BX	C.145
1580940000	SL 5.00/10/90B 3.2SN OR BX	C.145
1580950000	SL 5.00/11/90B 3.2SN OR BX	C.145
1580960000	SL 5.00/12/90B 3.2SN OR BX	C.145
1580970000	SL 5.00/13/90B 3.2SN OR BX	C.145
1580980000	SL 5.00/14/90B 3.2SN OR BX	C.145
1580990000	SL 5.00/15/90B 3.2SN OR BX	C.145
1581000000	SL 5.00/16/90B 3.2SN OR BX	C.145
1581010000	SL 5.00/17/90B 3.2SN OR BX	C.145
1581020000	SL 5.00/18/90B 3.2SN OR BX	C.145
1581030000	SL 5.00/19/90B 3.2SN OR BX	C.145
1581040000	SL 5.00/20/90B 3.2SN OR BX	C.145
1581050000	SL 5.00/21/90B 3.2SN OR BX	C.145
1581060000	SL 5.00/22/90B 3.2SN OR BX	C.145
1581070000	SL 5.00/23/90B 3.2SN OR BX	C.145
1581080000	SL 5.00/24/90B 3.2SN OR BX	C.145
1581320000	SL 5.00/02/180 3.2SN OR BX	C.146
1581330000	SL 5.00/03/180 3.2SN OR BX	C.146
1581340000	SL 5.00/04/180 3.2SN OR BX	C.146
1581350000	SL 5.00/05/180 3.2SN OR BX	C.146
1581360000	SL 5.00/06/180 3.2SN OR BX	C.146
1581370000	SL 5.00/07/180 3.2SN OR BX	C.146
1581380000	SL 5.00/08/180 3.2SN OR BX	C.146
1581390000	SL 5.00/09/180 3.2SN OR BX	C.146
1581400000	SL 5.00/10/180 3.2SN OR BX	C.146
1581410000	SL 5.00/11/180 3.2SN OR BX	C.146
1581420000	SL 5.00/12/180 3.2SN OR BX	C.146
1581430000	SL 5.00/13/180 3.2SN OR BX	C.146
1581440000	SL 5.00/14/180 3.2SN OR BX	C.146
1581450000	SL 5.00/15/180 3.2SN OR BX	C.146
1581460000	SL 5.00/16/180 3.2SN OR BX	C.146
1581470000	SL 5.00/17/180 3.2SN OR BX	C.146
1581480000	SL 5.00/18/180 3.2SN OR BX	C.146
1581490000	SL 5.00/19/180 3.2SN OR BX	C.146
1581500000	SL 5.00/20/180 3.2SN OR BX	C.146
1581510000	SL 5.00/21/180 3.2SN OR BX	C.146
1581520000	SL 5.00/22/180 3.2SN OR BX	C.146
1581530000	SL 5.00/23/180 3.2SN OR BX	C.146
1581540000	SL 5.00/24/180 3.2SN OR BX	C.146
1581780000	SL 5.00/02/180B 3.2SN OR BX	C.147
1581790000	SL 5.00/03/180B 3.2SN OR BX	C.147
1581800000	SL 5.00/04/180B 3.2SN OR BX	C.147
1581810000	SL 5.00/05/180B 3.2SN OR BX	C.147
1581820000	SL 5.00/06/180B 3.2SN OR BX	C.147
1581830000	SL 5.00/07/180B 3.2SN OR BX	C.147
1581840000	SL 5.00/08/180B 3.2SN OR BX	C.147
1581850000	SL 5.00/09/180B 3.2SN OR BX	C.147
1581860000	SL 5.00/10/180B 3.2SN OR BX	C.147
1581870000	SL 5.00/11/180B 3.2SN OR BX	C.147
1581880000	SL 5.00/12/180B 3.2SN OR BX	C.147
1581890000	SL 5.00/13/180B 3.2SN OR BX	C.147
1581900000	SL 5.00/14/180B 3.2SN OR BX	C.147
1581910000	SL 5.00/15/180B 3.2SN OR BX	C.147
1581920000	SL 5.00/16/180B 3.2SN OR BX	C.147
1581930000	SL 5.00/17/180B 3.2SN OR BX	C.147
1581940000	SL 5.00/18/180B 3.2SN OR BX	C.147
1581950000	SL 5.00/19/180B 3.2SN OR BX	C.147
1581960000	SL 5.00/20/180B 3.2SN OR BX	C.147
1581970000	SL 5.00/21/180B 3.2SN OR BX	C.147
1581980000	SL 5.00/22/180B 3.2SN OR BX	C.147
1581990000	SL 5.00/23/180B 3.2SN OR BX	C.147
1582000000	SL 5.00/24/180B 3.2SN OR BX	C.147
1582250000	CS1,6E18-16 AU,75 I3,5	C.254
1582260000	CS1,6R18-16 AU,75 I3,5	C.254
1582270000	CS1,6E18-16 SN I3,5	C.254
1582280000	CS1,6R18-16 SN I3,5	C.254
1582290000	CS1,6E14-12 AU,75 I4,2	C.254
1582300000	CS1,6R14-12 AU,75 I4,2	C.254
1582310000	CS1,6E14-12 SN I4,2	C.254
1582320000	CS1,6R14-12 SN I4,2	C.254
1582330000	CSL1,6E18-16 AU,75 I3,5	C.254
1582340000	CSL1,6R18-16 AU,75 I3,5	C.254
1582350000	CSL1,6E18-16 SN I3,5	C.254
1582360000	CSL1,6R18-16 SN I3,5	C.254
1582370000	CSL1,6E14-12 AU,75 I4,2	C.254
1582380000	CSL1,6R14-12 AU,75 I4,2	C.254
1582390000	CSL1,6E14-12 SN I4,2	C.254
1582400000	CSL1,6R14-12 SN I4,2	C.254
1582410000	CB1,6E18-16 AU,75 I3,5	C.254
1582420000	CB1,6R18-16 AU,75 I3,5	C.254
1582430000	CB1,6E18-16 SN I3,5	C.254
1582440000	CB1,6R18-16 SN I3,5	C.254
1582450000	CB1,6E14-12 AU,75 I4,2	C.254
1582460000	CB1,6R14-12 AU,75 I4,2	C.254
1582470000	CB1,6E14-12 SN I4,2	C.254
1582480000	CB1,6R14-12 SN I4,2	C.254
1582910000	RSV1,6 RF4/35x7.5 SW	D.3
1582920000	RSV1,6 RF6/35x7.5 SW	D.3
1582930000	RSV1,6 RF9/35x7.5 SW	D.3
1582940000	RSV1,6 RF12/35x7.5 SW	D.3
1582950000	RSV1,6 RF18/35x7.5 SW	D.3
1582960000	RSV1,6 RF24/35x7.5 SW	D.3
1582970000	RSV1,6 RF36/35x7.5 SW	D.3
1584770000	LPA QB 17	D.15

1590000000

1593450000	SLA BB12R OR	D.6
1594200000	SLA BB14 OR	D.7
1594340000	LPP 5.00/02/90 3.2SN OR BX	B.24
1594350000	LPP 5.00/03/90 3.2SN OR BX	B.24
1594400000	LPP 5.08/02/90 3.2SN OR BX	B.26
1594410000	LPP 5.08/03/90 3.2SN OR BX	B.26
1594420000	LP 7.50/02/90 3.2SN OR BX	B.34
1594430000	LP 7.50/03/90 3.2SN OR BX	B.34
1594440000	LPP 7.50/02/90 3.2SN OR BX	B.35
1594450000	LPP 7.50/03/90 3.2SN OR BX	B.35
1594460000	LP 7.62/02/90 3.2SN OR BX	B.36
1594470000	LP 7.62/03/90 3.2SN OR BX	B.36
1594480000	LPP 7.62/02/90 3.2SN OR BX	B.37
1594490000	LPP 7.62/03/90 3.2SN OR BX	B.37
1595690000	LP 5.08/03/135 3.2 OR	B.27
1595710000	LP5.00/3/135 3.2 OR	B.25
1595730000	LP 5.08/02/135 3.2 OR	B.27
1595750000	LP5.00/2/135 3.2 OR	B.25
1595770000	LP7.50/2/135 3.2 OR	B.35
1595790000	LP7.62/2/135 3.2 OR	B.37
1595810000	LP7.50/3/135 3.2 OR	B.35
1595830000	LP7.62/3/135 3.2 OR	B.37
1595850000	SL FLA 1.5/24	D.9
1595860000	SL FLA 3.8/24	D.9
1595870000	SL FLA 9.0/24	D.9
1596320000	LP3R 5.08/09/90 3.2SN OR BX	B.32
1596340000	LP3R 5.08/12/90 3.2SN OR BX	B.32
1596360000	LP3R 5.08/15/90 3.2SN OR BX	B.32
1596380000	LP3R 5.08/18/90 3.2SN OR BX	B.32
1596400000	LP3R 5.08/24/90 3.2SN OR BX	B.32
1596420000	LP3R 5.08/30/90 3.2SN OR BX	B.32
1596450000	LP2N 5.00/08/90 3.2SN OR BX	B.29
1596460000	LP2N 5.08/08/90 3.2SN OR BX	B.31
1596490000	LP2N 5.00/10/90 3.2SN OR BX	B.29
1596510000	LP2N 5.08/10/90 3.2SN OR BX	B.31
1596530000	LP2N 5.08/16/90 3.2SN OR BX	B.31
1596550000	LP2N 5.00/16/90 3.2SN OR BX	B.29
1596570000	LP2N 5.08/20/90 3.2SN OR BX	B.31
1596590000	LP2N 5.00/20/90 3.2SN OR BX	B.29
1596610000	LP2N 5.08/24/90 3.2SN OR BX	B.31
1596630000	LP2N 5.00/24/90 3.2SN OR BX	B.29
1596650000	LP2N 5.08/30/90 3.2SN OR BX	B.31
1596670000	LP2N 5.00/30/90 3.2SN OR BX	B.29
1597060000	TOP1.5GS6/180 7 2STI OR	B.49
1597070000	TOP1.5GS7/180 7 2STI OR	B.49
1597080000	TOP1.5GS9/180 7 2STI OR	B.49
1597090000	TOP1.5GS11/180 7 2ST OR	B.49
1597210000	SL 3.50/02/90 3.2SN OR BX	C.32
1597220000	SL 3.50/03/90 3.2SN OR BX	C.32
1597230000	SL 3.50/04/90 3.2SN OR BX	C.32
1597240000	SL 3.50/05/90 3.2SN OR BX	C.32
1597250000	SL 3.50/06/90 3.2SN OR BX	C.32
1597260000	SL 3.50/07/90 3.2SN OR BX	C.32
1597270000	SL 3.50/08/90 3.2SN OR BX	C.32
1597280000	SL 3.50/09/90 3.2SN OR BX	C.32
1597290000	SL 3.50/10/90 3.2SN OR BX	C.32
1597300000	SL 3.50/11/90 3.2SN OR BX	C.32
1597310000	SL 3.50/12/90 3.2SN OR BX	C.32
1597320000	SL 3.50/13/90 3.2SN OR BX	C.32
1597330000	SL 3.50/14/90 3.2SN OR BX	C.32
1597340000	SL 3.50/15/90 3.2SN OR BX	C.32
1597350000	SL 3.50/16/90 3.2SN OR BX	C.32
1597360000	BL 3.50/02/180 SN OR BX	C.44
1597370000	BL 3.50/03/180 SN OR BX	C.44
1597380000	BL 3.50/04/180 SN OR BX	C.44
1597390000	BL 3.50/05/180 SN OR BX	C.44
1597400000	BL 3.50/06/180 SN OR BX	C.44
1597410000	BL 3.50/07/180 SN OR BX	C.44
1597420000	BL 3.50/08/180 SN OR BX	C.44
1597430000	BL 3.50/09/180 SN OR BX	C.44
1597440000	BL 3.50/10/180 SN OR BX	C.44
1597450000	BL 3.50/11/180 SN OR BX	C.44
1597460000	BL 3.50/12/180 SN OR BX	C.44
1597470000	BL 3.50/13/180 SN OR BX	C.44
1597480000	BL 3.50/14/180 SN OR BX	C.44
1597490000	BL 3.50/15/180 SN OR BX	C.44
1597500000	BL 3.50/16/180 SN OR BX	C.44
1597510000	SL 3.5 FLA 1.5/8	D.8
1597520000	SL 3.5 FLA 2.3/8	D.8
1597530000	SL 3.5 FLA 4.0/8	D.8
1597630000	SL 3.5 FLA 1.5/1.75/8	D.8
1597640000	SL 3.5 FLA 2.3/1.75/8	D.8
1597650000	SL 3.5 FLA 4.0/1.75/8	D.8
1598300000	SL AT OR	D.11
1599120000	SLDF VR	D.5
1599130000	SLDF 5.08 L/F 2 SN OR BX	C.202
1599140000	SLDF 5.08 L/F 3 SN OR BX	C.202
1599150000	SLDF 5.08 L/F 4 SN OR BX	C.202
1599160000	SLDF 5.08 L/F 5 SN OR BX	C.202
1599170000	SLDF 5.08 L/F 6 SN OR BX	C.202
1599180000	SLDF 5.08 L/F 7 SN OR BX	C.202
1599190000	SLDF 5.08 L/F 8 SN OR BX	C.202
1599200000	SLDF 5.08 L/F 9 SN OR BX	C.202
1599210000	SLDF 5.08 L/F 10 SN OR BX	C.202
1599220000	SLDF 5.08 L/F 11 SN OR BX	C.202
1599230000	SLDF 5.08 L/F 12 SN OR BX	C.202
1599240000	SLDF 5.08 L/F 13 SN OR BX	C.202

№ для заказа	Тип	Стр.
1599250000	SLDF 5.08 L/F 14 SN OR BX	C.202
1599260000	SLDF 5.08 L/F 15 SN OR BX	C.202
1599270000	SLDF 5.08 L/F 16 SN OR BX	C.202

1600000000

1601790000	SLD 5.08/04/90G 3.2SN OR BX	C.200
1601800000	SLD 5.08/06/90G 3.2SN OR BX	C.200
1601810000	SLD 5.08/08/90G 3.2SN OR BX	C.200
1601820000	SLD 5.08/10/90G 3.2SN OR BX	C.200
1601830000	SLD 5.08/12/90G 3.2SN OR BX	C.200
1601840000	SLD 5.08/14/90G 3.2SN OR BX	C.200
1601850000	SLD 5.08/16/90G 3.2SN OR BX	C.200
1601860000	SLD 5.08/18/90G 3.2SN OR BX	C.200
1601870000	SLD 5.08/20/90G 3.2SN OR BX	C.200
1601880000	SLD 5.08/22/90G 3.2SN OR BX	C.200
1601890000	SLD 5.08/24/90G 3.2SN OR BX	C.200
1601900000	SLD 5.08/26/90G 3.2SN OR BX	C.200
1601910000	SLD 5.08/28/90G 3.2SN OR BX	C.200
1601920000	SLD 5.08/30/90G 3.2SN OR BX	C.200
1601930000	SLD 5.08/32/90G 3.2SN OR BX	C.200
1601940000	SLD 5.08/34/90G 3.2SN OR BX	C.200
1601950000	SLD 5.08/36/90G 3.2SN OR BX	C.200
1601960000	SLD 5.08/38/90G 3.2SN OR BX	C.200
1601970000	SLD 5.08/40/90G 3.2SN OR BX	C.200
1601980000	SLD 5.08/42/90G 3.2SN OR BX	C.200
1601990000	SLD 5.08/44/90G 3.2SN OR BX	C.200
1602000000	SLD 5.08/46/90G 3.2SN OR BX	C.200
1602010000	SLD 5.08/48/90G 3.2SN OR BX	C.200
1602390000	SLD 5.08/04/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602400000	SLD 5.08/06/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602410000	SLD 5.08/08/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602420000	SLD 5.08/10/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602430000	SLD 5.08/12/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602440000	SLD 5.08/14/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602450000	SLD 5.08/16/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602460000	SLD 5.08/18/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602470000	SLD 5.08/20/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602480000	SLD 5.08/22/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602490000	SLD 5.08/24/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602500000	SLD 5.08/26/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602510000	SLD 5.08/28/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602520000	SLD 5.08/30/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602530000	SLD 5.08/32/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602540000	SLD 5.08/34/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602550000	SLD 5.08/36/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602560000	SLD 5.08/38/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602570000	SLD 5.08/40/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602580000	SLD 5.08/42/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602590000	SLD 5.08/44/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602600000	SLD 5.08/46/180G 3.2SN OR BX	C.201
1602610000	SLD 5.08/48/180G 3.2SN OR BX	C.201
1604120000	SLA BB11R OR	D.6
1604230000	DFFC 0.22-0.35 SN 3000	C.248
1604250000	DFFC 0.22-0.35 SN E	C.248
1604470000	SL 3.50/02/180G 3.2SN OR BX	C.35
1604480000	SL 3.50/03/180G 3.2SN OR BX	C.35
1604490000	SL 3.50/04/180G 3.2SN OR BX	C.35
1604500000	SL 3.50/05/180G 3.2SN OR BX	C.35
1604510000	SL 3.50/06/180G 3.2SN OR BX	C.35
1604520000	SL 3.50/07/180G 3.2SN OR BX	C.35
1604530000	SL 3.50/08/180G 3.2SN OR BX	C.35
1604540000	SL 3.50/09/180G 3.2SN OR BX	C.35
1604550000	SL 3.50/10/180G 3.2SN OR BX	C.35
1604560000	SL 3.50/11/180G 3.2SN OR BX	C.35
1604570000	SL 3.50/12/180G 3.2SN OR BX	C.35
1604580000	SL 3.50/13/180G 3.2SN OR BX	C.35
1604590000	SL 3.50/14/180G 3.2SN OR BX	C.35
1604600000	SL 3.50/15/180G 3.2SN OR BX	C.35
1604610000	SL 3.50/16/180G 3.2SN OR BX	C.35
1604770000	SL 3.50/02/180 3.2SN OR BX	C.34
1604780000	SL 3.50/03/180 3.2SN OR BX	C.34
1604790000	SL 3.50/04/180 3.2SN OR BX	C.34
1604800000	SL 3.50/05/180 3.2SN OR BX	C.34
1604810000	SL 3.50/06/180 3.2SN OR BX	C.34
1604820000	SL 3.50/07/180 3.2SN OR BX	C.34
1604830000	SL 3.50/08/180 3.2SN OR BX	C.34
1604840000	SL 3.50/09/180 3.2SN OR BX	C.34
1604850000	SL 3.50/10/180 3.2SN OR BX	C.34
1604860000	SL 3.50/11/180 3.2SN OR BX	C.34
1604870000	SL 3.50/12/180 3.2SN OR BX	C.34
1604880000	SL 3.50/13/180 3.2SN OR BX	C.34
1604890000	SL 3.50/14/180 3.2SN OR BX	C.34
1604900000	SL 3.50/15/180 3.2SN OR BX	C.34
1604910000	SL 3.50/16/180 3.2SN OR BX	C.34
1605070000	SL 3.50/02/90G 3.2SN OR BX	C.33
1605080000	SL 3.50/03/90G 3.2SN OR BX	C.33
1605090000	SL 3.50/04/90G 3.2SN OR BX	C.33
1605100000	SL 3.50/05/90G 3.2SN OR BX	C.33
1605110000	SL 3.50/06/90G 3.2SN OR BX	C.33
1605120000	SL 3.50/07/90G 3.2SN OR BX	C.33
1605130000	SL 3.50/08/90G 3.2SN OR BX	C.33
1605140000	SL 3.50/09/90G 3.2SN OR BX	C.33
1605150000	SL 3.50/10/90G 3.2SN OR BX	C.33
1605160000	SL 3.50/11/90G 3.2SN OR BX	C.33
1605170000	SL 3.50/12/90G 3.2SN OR BX	C.33
1605180000	SL 3.50/13/90G 3.2SN OR BX	C.33
1605190000	SL 3.50/14/90G 3.2SN OR BX	C.33
1605200000	SL 3.50/15/90G 3.2SN OR BX	C.33

№ для заказа	Тип	Стр.
1605210000	SL 3.50/16/90G 3.2SN OR BX	C.33
1606450000	SL 135 BB15R OR	D.6
1606640000	BL 3.50/02/180F SN OR BX	C.45
1606650000	BL 3.50/03/180F SN OR BX	C.45
1606660000	BL 3.50/04/180F SN OR BX	C.45
1606670000	BL 3.50/05/180F SN OR BX	C.45
1606680000	BL 3.50/06/180F SN OR BX	C.45
1606690000	BL 3.50/07/180F SN OR BX	C.45
1606700000	BL 3.50/08/180F SN OR BX	C.45
1606710000	BL 3.50/09/180F SN OR BX	C.45
1606720000	BL 3.50/10/180F SN OR BX	C.45
1606730000	BL 3.50/11/180F SN OR BX	C.45
1606740000	BL 3.50/12/180F SN OR BX	C.45
1606750000	BL 3.50/13/180F SN OR BX	C.45
1606760000	BL 3.50/14/180F SN OR BX	C.45
1606770000	BL 3.50/15/180F SN OR BX	C.45
1606780000	BL 3.50/16/180F SN OR BX	C.45
1607040000	SL 3.50/02/90F 3.2SN OR BX	C.33
1607050000	SL 3.50/03/90F 3.2SN OR BX	C.33
1607060000	SL 3.50/04/90F 3.2SN OR BX	C.33
1607070000	SL 3.50/05/90F 3.2SN OR BX	C.33
1607080000	SL 3.50/06/90F 3.2SN OR BX	C.33
1607090000	SL 3.50/07/90F 3.2SN OR BX	C.33
1607100000	SL 3.50/08/90F 3.2SN OR BX	C.33
1607110000	SL 3.50/09/90F 3.2SN OR BX	C.33
1607120000	SL 3.50/10/90F 3.2SN OR BX	C.33
1607130000	SL 3.50/11/90F 3.2SN OR BX	C.33
1607140000	SL 3.50/12/90F 3.2SN OR BX	C.33
1607150000	SL 3.50/13/90F 3.2SN OR BX	C.33
1607160000	SL 3.50/14/90F 3.2SN OR BX	C.33
1607170000	SL 3.50/15/90F 3.2SN OR BX	C.33
1607180000	SL 3.50/16/90F 3.2SN OR BX	C.33
1607500000	SL 3.50/02/180F 3.2SN OR BX	C.35
1607510000	SL 3.50/03/180F 3.2SN OR BX	C.35
1607520000	SL 3.50/04/180F 3.2SN OR BX	C.35
1607530000	SL 3.50/05/180F 3.2SN OR BX	C.35
1607540000	SL 3.50/06/180F 3.2SN OR BX	C.35
1607550000	SL 3.50/07/180F 3.2SN OR BX	C.35
1607560000	SL 3.50/08/180F 3.2SN OR BX	C.35
1607570000	SL 3.50/09/180F 3.2SN OR BX	C.35
1607580000	SL 3.50/10/180F 3.2SN OR BX	C.35
1607590000	SL 3.50/11/180F 3.2SN OR BX	C.35
1607600000	SL 3.50/12/180F 3.2SN OR BX	C.35
1607610000	SL 3.50/13/180F 3.2SN OR BX	C.35
1607620000	SL 3.50/14/180F 3.2SN OR BX	C.35
1607630000	SL 3.50/15/180F 3.2SN OR BX	C.35
1607640000	SL 3.50/16/180F 3.2SN OR BX	C.35
1609860000	WS 12/5 MC NEUTRAL	D.18

1610000000

1610100000	BL SL 3.5 K0 SW	D.10
1610180000	BL 3.50/06/180 SN BK BX	C.44
1610190000	BL 3.50/07/180 SN BK BX	C.44
1610200000	BL 3.50/10/180 SN BK BX	C.44
1610490000	BLC 5.08/02/180R OR BX	C.248
1610500000	BLC 5.08/03/180R OR BX	C.248
1610510000	BLC 5.08/04/180R OR BX	C.248
1610520000	BLC 5.08/05/180R OR BX	C.248
1610530000	BLC 5.08/06/180R OR BX	C.248
1610540000	BLC 5.08/07/180R OR BX	C.248
1610550000	BLC 5.08/08/180R OR BX	C.248
1610560000	BLC 5.08/09/180R OR BX	C.248
1610570000	BLC 5.08/10/180R OR BX	C.248
1610580000	BLC 5.08/11/180R OR BX	C.248
1610590000	BLC 5.08/12/180R OR BX	C.248
1610600000	BLC 5.08/13/180R OR BX	C.248
1610610000	BLC 5.08/14/180R OR BX	C.248
1610620000	BLC 5.08/15/180R OR BX	C.248
1610630000	BLC 5.08/16/180R OR BX	C.248
1610740000	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	C.94
1611710000	SLT 5.08/02/180B SN OR BX	C.214
1611720000	SLT 5.08/03/180B SN OR BX	C.214
1611730000	SLT 5.08/04/180B SN OR BX	C.214
1611740000	SLT 5.08/05/180B SN OR BX	C.214
1611750000	SLT 5.08/06/180B SN OR BX	C.214
1611760000	SLT 5.08/07/180B SN OR BX	C.214
1611770000	SLT 5.08/08/180B SN OR BX	C.214
1611780000	SLT 5.08/09/180B SN OR BX	C.214
1611790000	SLT 5.08/10/180B SN OR BX	C.214
1611800000	SLT 5.08/11/180B SN OR BX	C.214
1611810000	SLT 5.08/12/180B SN OR BX	C.214
1611820000	SLT 5.08/13/180B SN OR BX	C.214
1611830000	SLT 5.08/14/180B SN OR BX	C.214
1611840000	SLT 5.08/15/180B SN OR BX	C.214
1611850000	SLT 5.08/16/180B SN OR BX	C.214
1614090000	BL 3.50/05/180 SN BK BX	C.44
1614350000	SLD 5.00/04/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614360000	SLD 5.00/06/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614370000	SLD 5.00/08/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614380000	SLD 5.00/10/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614390000	SLD 5.00/12/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614400000	SLD 5.00/14/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614410000	SLD 5.00/16/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614420000	SLD 5.00/18/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614430000	SLD 5.00/20/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614440000	SLD 5.00/22/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614450000	SLD 5.00/24/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614460000	SLD 5.00/26/90G 3.2 SN OR BX	C.150

№ для заказа	Тип	Стр.
1614470000	SLD 5.00/28/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614480000	SLD 5.00/30/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614490000	SLD 5.00/32/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614500000	SLD 5.00/34/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614510000	SLD 5.00/36/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614520000	SLD 5.00/38/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614530000	SLD 5.00/40/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614540000	SLD 5.00/42/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614550000	SLD 5.00/44/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614560000	SLD 5.00/46/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614570000	SLD 5.00/48/90G 3.2 SN OR BX	C.150
1614810000	SLD 5.00/04/180G 3.2SN OR BX	C.151
1614820000	SLD 5.00/06/180G 3.2SN OR BX	C.151
1614830000	SLD 5.00/08/180G 3.2SN OR BX	C.151
1614840000	SLD 5.00/10/180G 3.2SN OR BX	C.151
1614850000	SLD 5.00/12/180G 3.2SN OR BX	C.151
1614860000	SLD 5.00/14/180G 3.2SN OR BX	C.151
1614870000	SLD 5.00/16/180G 3.2SN OR BX	C.151
1614880000	SLD 5.00/18/180G 3.2SN OR BX	C.151
1614890000	SLD 5.00/20/180G 3.2SN OR BX	C.151
1614900000	SLD 5.00/22/180G 3.2SN OR BX	C.151
1614910000	SLD 5.00/24/180G 3.2SN OR BX	C.151
1614920000	SLD 5.00/26/180G 3.2SN OR BX	C.151
1614930000	SLD 5.00/28/180G 3.2SN OR BX	C.151
1614940000	SLD 5.00/30/180G 3.2SN OR BX	C.151
1614950000	SLD 5.00/32/180G 3.2SN OR BX	C.151
1614960000	SLD 5.00/34/180G 3.2SN OR BX	C.151
1614970000	SLD 5.00/36/180G 3.2SN OR BX	C.151
1614980000	SLD 5.00/38/180G 3.2SN OR BX	C.151
1614990000	SLD 5.00/40/180G 3.2SN OR BX	C.151
1615000000	SLD 5.00/42/180G 3.2SN OR BX	C.151
1615010000	SLD 5.00/44/180G 3.2SN OR BX	C.151
1615020000	SLD 5.00/46/180G 3.2SN OR BX	C.151
1615030000	SLD 5.00/48/180G 3.2SN OR BX	C.151
1615670000	BL 3.50/02/180 SN BK BX	C.44
1615680000	BL 3.50/03/180 SN BK BX	C.44
1615690000	BL 3.50/04/180 SN BK BX	C.44
1615700000	BL 3.50/08/180 SN BK BX	C.44
1615710000	BL 3.50/09/180 SN BK BX	C.44
1615720000	BL 3.50/11/180 SN BK BX	C.44
1615730000	BL 3.50/12/180 SN BK BX	C.44
1615740000	BL 3.50/13/180 SN BK BX	C.44
1615750000	BL 3.50/14/180 SN BK BX	C.44
1615760000	BL 3.50/15/180 SN BK BX	C.44
1615770000	BL 3.50/16/180 SN BK BX	C.44
1615780000	BL 3.50/02/180F SN BK BX	C.45
1615790000	BL 3.50/03/180F SN BK BX	C.45
1615800000	BL 3.50/04/180F SN BK BX	C.45
1615810000	BL 3.50/05/180F SN BK BX	C.45
1615820000	BL 3.50/06/180F SN BK BX	C.45
1615830000	BL 3.50/07/180F SN BK BX	C.45
1615840000	BL 3.50/08/180F SN BK BX	C.45
1615850000	BL 3.50/09/180F SN BK BX	C.45
1615860000	BL 3.50/10/180F SN BK BX	C.45
1615870000	BL 3.50/11/180F SN BK BX	C.45
1615880000	BL 3.50/12/180F SN BK BX	C.45
1615890000	BL 3.50/13/180F SN BK BX	C.45
1615900000	BL 3.50/14/180F SN BK BX	C.45
1615910000	BL 3.50/15/180F SN BK BX	C.45
1615920000	BL 3.50/16/180F SN BK BX	C.45
1618990000	SL 3.50/17/90 3.2SN OR BX	C.32
1619000000	SL 3.50/18/90 3.2SN OR BX	C.32
1619010000	SL 3.50/19/90 3.2SN OR BX	C.32
1619020000	SL 3.50/20/90 3.2SN OR BX	C.32
1619030000	SL 3.50/21/90 3.2SN OR BX	C.32
1619040000	SL 3.50/22/90 3.2SN OR BX	C.32
1619050000	SL 3.50/23/90 3.2SN OR BX	C.32
1619060000	SL 3.50/24/90 3.2SN OR BX	C.32
1619380000	SL 3.50/17/90G 3.2SN OR BX	C.33
1619390000	SL 3.50/18/90G 3.2SN OR BX	C.33
1619400000	SL 3.50/19/90G 3.2SN OR BX	C.33
1619410000	SL 3.50/20/90G 3.2SN OR BX	C.33
1619420000	SL 3.50/21/90G 3.2SN OR BX	C.33
1619430000	SL 3.50/22/90G 3.2SN OR BX	C.33
1619440000	SL 3.50/23/90G 3.2SN OR BX	C.33
1619450000	SL 3.50/24/90G 3.2SN OR BX	C.33
1619770000	SL 3.50/17/90F 3.2SN OR BX	C.33
1619780000	SL 3.50/18/90F 3.2SN OR BX	C.33
1619790000	SL 3.50/19/90F 3.2SN OR BX	C.33
1619800000	SL 3.50/20/90F 3.2SN OR BX	C.33
1619810000	SL 3.50/21/90F 3.2SN OR BX	C.33
1619820000	SL 3.50/22/90F 3.2SN OR BX	C.33
1619830000	SL 3.50/23/90F 3.2SN OR BX	C.33
1619840000	SL 3.50/24/90F 3.2SN OR BX	C.33

1620000000

1620290000	BL 3.50/17/180 SN OR BX	C.44
1620300000	BL 3.50/18/180 SN OR BX	C.44
1620310000	BL 3.50/19/180 SN OR BX	C.44
1620320000	BL 3.50/20/180 SN OR BX	C.44
1620330000	BL 3.50/21/180 SN OR BX	C.44
1620340000	BL 3.50/22/180 SN OR BX	C.44
1620350000	BL 3.50/23/180 SN OR BX	C.44
1620360000	BL 3.50/24/180 SN OR BX	C.44
1620370000	BL 3.50/17/180 SN BK BX	C.44
1620380000	BL 3.50/18/180 SN BK BX	C.44
1620390000	BL 3.50/19/180 SN BK BX	C.44
1620400000	BL 3.50/20/180 SN BK BX	C.44

№ для заказа	Тип	Стр.
1620410000	BL 3.50/21/180 SN BK BX	C.44
1620420000	BL 3.50/22/180 SN BK BX	C.44
1620430000	BL 3.50/23/180 SN BK BX	C.44
1620440000	BL 3.50/24/180 SN BK BX	C.44
1620760000	BL 3.50/17/180F SN OR BX	C.45
1620770000	BL 3.50/18/180F SN OR BX	C.45
1620780000	BL 3.50/19/180F SN OR BX	C.45
1620790000	BL 3.50/20/180F SN OR BX	C.45
1620800000	BL 3.50/21/180F SN OR BX	C.45
1620810000	BL 3.50/22/180F SN OR BX	C.45
1620820000	BL 3.50/23/180F SN OR BX	C.45
1620830000	BL 3.50/24/180F SN OR BX	C.45
1620840000	BL 3.50/17/180F SN BK BX	C.45
1620850000	BL 3.50/18/180F SN BK BX	C.45
1620860000	BL 3.50/19/180F SN BK BX	C.45
1620870000	BL 3.50/20/180F SN BK BX	C.45
1620880000	BL 3.50/21/180F SN BK BX	C.45
1620890000	BL 3.50/22/180F SN BK BX	C.45
1620900000	BL 3.50/23/180F SN BK BX	C.45
1620910000	BL 3.50/24/180F SN BK BX	C.45
1621400000	SL 3.50/17/180 3.2SN OR BX	C.34
1621410000	SL 3.50/18/180 3.2SN OR BX	C.34
1621420000	SL 3.50/19/180 3.2SN OR BX	C.34
1621430000	SL 3.50/20/180 3.2SN OR BX	C.34
1621440000	SL 3.50/21/180 3.2SN OR BX	C.34
1621450000	SL 3.50/22/180 3.2SN OR BX	C.34
1621460000	SL 3.50/23/180 3.2SN OR BX	C.34
1621470000	SL 3.50/24/180 3.2SN OR BX	C.34
1621790000	SL 3.50/17/180G 3.2SN OR BX	C.35
1621800000	SL 3.50/18/180G 3.2SN OR BX	C.35
1621810000	SL 3.50/19/180G 3.2SN OR BX	C.35
1621820000	SL 3.50/20/180G 3.2SN OR BX	C.35
1621830000	SL 3.50/21/180G 3.2SN OR BX	C.35
1621840000	SL 3.50/22/180G 3.2SN OR BX	C.35
1621850000	SL 3.50/23/180G 3.2SN OR BX	C.35
1621860000	SL 3.50/24/180G 3.2SN OR BX	C.35
1622180000	SL 3.50/17/180F 3.2SN OR BX	C.35
1622190000	SL 3.50/18/180F 3.2SN OR BX	C.35
1622200000	SL 3.50/19/180F 3.2SN OR BX	C.35
1622210000	SL 3.50/20/180F 3.2SN OR BX	C.35
1622220000	SL 3.50/21/180F 3.2SN OR BX	C.35
1622230000	SL 3.50/22/180F 3.2SN OR BX	C.35
1622240000	SL 3.50/23/180F 3.2SN OR BX	C.35
1622250000	SL 3.50/24/180F 3.2SN OR BX	C.35
1622940000	BLL 5.08/02/90 3.2 SN OR BX	C.250
1622950000	BLL 5.08/03/90 3.2 SN OR BX	C.250
1622960000	BLL 5.08/04/90 3.2 SN OR BX	C.250
1622970000	BLL 5.08/05/90 3.2 SN OR BX	C.250
1622980000	BLL 5.08/06/90 3.2 SN OR BX	C.250
1622990000	BLL 5.08/07/90 3.2 SN OR BX	C.250
1623000000	BLL 5.08/08/90 3.2 SN OR BX	C.250
1623010000	BLL 5.08/09/90 3.2 SN OR BX	C.250
1623020000	BLL 5.08/10/90 3.2 SN OR BX	C.250
1623030000	BLL 5.08/11/90 3.2 SN OR BX	C.250
1623040000	BLL 5.08/12/90 3.2 SN OR BX	C.250
1625540000	LP2N 5.08/06/90 3.2SN OR BX	B.31
1625560000	LP2N 5.00/06/90 3.2SN OR BX	B.29
1626880000	SLA BB12R SW	D.6
1627240000	SLS 5.08/02/180B SN OR BX	C.210
1627250000	SLS 5.08/03/180B SN OR BX	C.210
1627260000	SLS 5.08/04/180B SN OR BX	C.210
1627270000	SLS 5.08/05/180B SN OR BX	C.210
1627280000	SLS 5.08/06/180B SN OR BX	C.210
1627290000	SLS 5.08/07/180B SN OR BX	C.210
1627300000	SLS 5.08/08/180B SN OR BX	C.210
1627310000	SLS 5.08/09/180B SN OR BX	C.210
1627320000	SLS 5.08/10/180B SN OR BX	C.210
1627330000	SLS 5.08/11/180B SN OR BX	C.210
1627340000	SLS 5.08/12/180B SN OR BX	C.210
1627350000	SLS 5.08/13/180B SN OR BX	C.210
1627360000	SLS 5.08/14/180B SN OR BX	C.210
1627370000	SLS 5.08/15/180B SN OR BX	C.210
1627380000	SLS 5.08/16/180B SN OR BX	C.210
1627820000	BL 3.5 ZE 3 SW	D.2
1627830000	BL 3.5 ZE 8 SW	D.2
1629680000	BL 3.5 ZE 3 OR	D.2
1629690000	BL 3.5 ZE 8 OR	D.2
1629900000	KSW 2.5 < 50MM SDR	D.16
1629910000	KSW 4 < 50MM SDR	D.16
1629920000	KSW 2,5 < 100MM SONDDR.	D.16
1629930000	KSW 4 < 100MM SDR	D.16
1629940000	KSW 2,5 < 150MM SONDDR.	D.16
1629950000	KSW 4 < 150MM SONDDR.	D.16
1629960000	KSW 2,5 <50MM NEUTRAL	D.16
1629970000	KSW 4 <50MM NEUTRAL	D.16
1629980000	KSW 2,5 <100MM NEUTRAL	D.16
1629990000	KSW 4 <100MM NEUTRAL	D.16

1630000000

1630000000	KSW 2,5 <150MM NEUTRAL	D.16
1630010000	KSW 4 <150MM NEUTRAL	D.16
1630070001	KSW 2,5 16/5 1-16	D.16
1630100001	KSW 2,5 8/5,08 1-8	D.16
1630150001	KSW 4 16/3,5 1-16	D.16
1630160001	KSW 4 16/5,08 1-16	D.16
1630180001	KSW 4 24/5,08 1-24	D.16
1630190001	KSW 4 8/3,5 1-8	D.16
1630200001	KSW 4 8/5,08 1-8	D.16

№ для заказа	Тип	Стр.
1630250000	SL 5.00/02/135 3.2SN OR BX	C.148
1630260000	SL 5.00/03/135 3.2SN OR BX	C.148
1630270000	SL 5.00/04/135 3.2SN OR BX	C.148
1630280000	SL 5.00/05/135 3.2SN OR BX	C.148
1630290000	SL 5.00/06/135 3.2SN OR BX	C.148
1630300000	SL 5.00/07/135 3.2SN OR BX	C.148
1630310000	SL 5.00/08/135 3.2SN OR BX	C.148
1630320000	SL 5.00/09/135 3.2SN OR BX	C.148
1630330000	SL 5.00/10/135 3.2SN OR BX	C.148
1630340000	SL 5.00/11/135 3.2SN OR BX	C.148
1630350000	SL 5.00/12/135 3.2SN OR BX	C.148
1630360000	SL 5.00/13/135 3.2SN OR BX	C.148
1630370000	SL 5.00/14/135 3.2SN OR BX	C.148
1630380000	SL 5.00/15/135 3.2SN OR BX	C.148
1630390000	SL 5.00/16/135 3.2SN OR BX	C.148
1630400000	SL 5.00/17/135 3.2SN OR BX	C.148
1630410000	SL 5.00/18/135 3.2SN OR BX	C.148
1630420000	SL 5.00/19/135 3.2SN OR BX	C.148
1630430000	SL 5.00/20/135 3.2SN OR BX	C.148
1630440000	SL 5.00/21/135 3.2SN OR BX	C.148
1630450000	SL 5.00/22/135 3.2SN OR BX	C.148
1630460000	SL 5.00/23/135 3.2SN OR BX	C.148
1630470000	SL 5.00/24/135 3.2SN OR BX	C.148
1630480000	SL 5.00/02/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630490000	SL 5.00/03/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630500000	SL 5.00/04/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630510000	SL 5.00/05/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630520000	SL 5.00/06/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630530000	SL 5.00/07/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630540000	SL 5.00/08/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630550000	SL 5.00/09/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630560000	SL 5.00/10/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630570000	SL 5.00/11/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630580000	SL 5.00/12/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630590000	SL 5.00/13/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630600000	SL 5.00/14/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630610000	SL 5.00/15/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630620000	SL 5.00/16/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630630000	SL 5.00/17/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630640000	SL 5.00/18/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630650000	SL 5.00/19/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630660000	SL 5.00/20/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630670000	SL 5.00/21/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630680000	SL 5.00/22/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630690000	SL 5.00/23/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630700000	SL 5.00/24/135B 3.2SN OR BX	C.149
1630710000	BLL 5.08/02/180 3.2 SN OR BX	C.252
1630720000	BLL 5.08/03/180 3.2 SN OR BX	C.252
1630730000	BLL 5.08/04/180 3.2 SN OR BX	C.252
1630740000	BLL 5.08/05/180 3.2 SN OR BX	C.252
1630750000	BLL 5.08/06/180 3.2 SN OR BX	C.252
1630760000	BLL 5.08/07/180 3.2 SN OR BX	C.252
1630770000	BLL 5.08/08/180 3.2 SN OR BX	C.252
1630780000	BLL 5.08/09/180 3.2 SN OR BX	C.252
1630790000	BLL 5.08/10/180 3.2 SN OR BX	C.252
1630800000	BLL 5.08/11/180 3.2 SN OR BX	C.252
1630810000	BLL 5.08/12/180 3.2 SN OR BX	C.252
1633580000	SLD 3.50/04/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633590000	SLD 3.50/06/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633600000	SLD 3.50/08/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633610000	SLD 3.50/10/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633620000	SLD 3.50/12/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633630000	SLD 3.50/14/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633640000	SLD 3.50/16/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633650000	SLD 3.50/18/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633660000	SLD 3.50/20/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633670000	SLD 3.50/22/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633680000	SLD 3.50/24/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633690000	SLD 3.50/26/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633700000	SLD 3.50/28/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633710000	SLD 3.50/30/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633720000	SLD 3.50/32/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633730000	SLD 3.50/34/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633740000	SLD 3.50/36/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633750000	SLD 3.50/38/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633760000	SLD 3.50/40/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633770000	SLD 3.50/42/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633780000	SLD 3.50/44/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633790000	SLD 3.50/46/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633800000	SLD 3.50/48/90G 3.2SN OR BX	C.38
1633810000	SLD 3.50/04/90F 3.2SN OR BX	C.39
1633820000	SLD 3.50/06/90F 3.2SN OR BX	C.39
1633830000	SLD 3.50/08/90F 3.2SN OR BX	C.39
1633840000	SLD 3.50/10/90F 3.2SN OR BX	C.39
1633850000	SLD 3.50/12/90F 3.2SN OR BX	C.39
1633860000	SLD 3.50/14/90F 3.2SN OR BX	C.39
1633870000	SLD 3.50/16/90F 3.2SN OR BX	C.39
1633880000	SLD 3.50/18/90F 3.2SN OR BX	C.39
1633890000	SLD 3.50/20/90F 3.2SN OR BX	C.39
1633900000	SLD 3.50/22/90F 3.2SN OR BX	C.39
1633910000	SLD 3.50/24/90F 3.2SN OR BX	C.39
1633920000	SLD 3.50/26/90F 3.2SN OR BX	C.39
1633930000	SLD 3.50/28/90F 3.2SN OR BX	C.39
1633940000	SLD 3.50/30/90F 3.2SN OR BX	C.39
1633950000	SLD 3.50/32/90F 3.2SN OR BX	C.39
1633960000	SLD 3.50/34/90F 3.2SN OR BX	C.39
1633970000	SLD 3.50/36/90F 3.2SN OR BX	C.39
1633980000	SLD 3.50/38/90F 3.2SN OR BX	C.39
1633990000	SLD 3.50/40/90F 3.2SN OR BX	C.39

№ для заказа	Тип	Стр.
1634000000	SLD 3.50/42/90F 3.2SN OR BX	C.39
1634010000	SLD 3.50/44/90F 3.2SN OR BX	C.39
1634020000	SLD 3.50/46/90F 3.2SN OR BX	C.39
1634030000	SLD 3.50/48/90F 3.2SN OR BX	C.39
1635000000	WS 10/5 MC NEUTRAL	D.18
1635140000	LP2N 5.08/04/90 3.2SN OR BX	B.31
1635160000	LP2N 5.00/04/90 3.2SN OR BX	B.29
1636210000	LP2HR 5.08/04/90 3.2SN OR BX	B.31
1636220000	LP2HR 5.08/06/90 3.2SN OR BX	B.31
1636230000	LP2HR 5.08/08/90 3.2SN OR BX	B.31
1636240000	LP2HR 5.08/10/90 3.2SN OR BX	B.31
1636250000	LP2HR 5.08/16/90 3.2SN OR BX	B.31
1636260000	LP2HR 5.08/20/90 3.2SN OR BX	B.31
1636270000	LP2HR 5.08/24/90 3.2SN OR BX	B.31
1636280000	LP2HR 5.08/30/90 3.2SN OR BX	B.31
1636370000	SL 135 BB15R SW	D.6
1636670000	SL FLA 2,3/1	D.9
1636680000	SL FLA 2,3/24	D.9
1638550000	BL 3.50/02/90 SN OR BX	C.46
1638560000	BL 3.50/03/90 SN OR BX	C.46
1638570000	BL 3.50/04/90 SN OR BX	C.46
1638580000	BL 3.50/05/90 SN OR BX	C.46
1638590000	BL 3.50/06/90 SN OR BX	C.46
1638600000	BL 3.50/07/90 SN OR BX	C.46
1638610000	BL 3.50/08/90 SN OR BX	C.46
1638620000	BL 3.50/09/90 SN OR BX	C.46
1638630000	BL 3.50/10/90 SN OR BX	C.46
1638640000	BL 3.50/11/90 SN OR BX	C.46
1638650000	BL 3.50/12/90 SN OR BX	C.46
1638660000	BL 3.50/13/90 SN OR BX	C.46
1638670000	BL 3.50/14/90 SN OR BX	C.46
1638680000	BL 3.50/15/90 SN OR BX	C.46
1638690000	BL 3.50/16/90 SN OR BX	C.46
1638700000	BL 3.50/17/90 SN OR BX	C.46
1638710000	BL 3.50/18/90 SN OR BX	C.46
1638720000	BL 3.50/19/90 SN OR BX	C.46
1638730000	BL 3.50/20/90 SN OR BX	C.46
1638740000	BL 3.50/21/90 SN OR BX	C.46
1638750000	BL 3.50/22/90 SN OR BX	C.46
1638760000	BL 3.50/23/90 SN OR BX	C.46
1638770000	BL 3.50/24/90 SN OR BX	C.46
1638780000	BL 3.50/02/90 SN BK BX	C.46
1638790000	BL 3.50/03/90 SN BK BX	C.46
1638800000	BL 3.50/04/90 SN BK BX	C.46
1638810000	BL 3.50/05/90 SN BK BX	C.46
1638820000	BL 3.50/06/90 SN BK BX	C.46
1638830000	BL 3.50/07/90 SN BK BX	C.46
1638840000	BL 3.50/08/90 SN BK BX	C.46
1638850000	BL 3.50/09/90 SN BK BX	C.46
1638860000	BL 3.50/10/90 SN BK BX	C.46
1638870000	BL 3.50/11/90 SN BK BX	C.46
1638880000	BL 3.50/12/90 SN BK BX	C.46
1638890000	BL 3.50/13/90 SN BK BX	C.46
1638900000	BL 3.50/14/90 SN BK BX	C.46
1638910000	BL 3.50/15/90 SN BK BX	C.46
1638920000	BL 3.50/16/90 SN BK BX	C.46
1638930000	BL 3.50/17/90 SN BK BX	C.46
1638940000	BL 3.50/18/90 SN BK BX	C.46
1638950000	BL 3.50/19/90 SN BK BX	C.46
1638960000	BL 3.50/20/90 SN BK BX	C.46
1638970000	BL 3.50/21/90 SN BK BX	C.46
1638980000	BL 3.50/22/90 SN BK BX	C.46
1638990000	BL 3.50/23/90 SN BK BX	C.46
1639000000	BL 3.50/24/90 SN BK BX	C.46
1639010000	BL 3.50/02/90F SN OR BX	C.47
1639020000	BL 3.50/03/90F SN OR BX	C.47
1639030000	BL 3.50/04/90F SN OR BX	C.47
1639040000	BL 3.50/05/90F SN OR BX	C.47
1639050000	BL 3.50/06/90F SN OR BX	C.47
1639060000	BL 3.50/07/90F SN OR BX	C.47
1639070000	BL 3.50/08/90F SN OR BX	C.47
1639080000	BL 3.50/09/90F SN OR BX	C.47
1639090000	BL 3.50/10/90F SN OR BX	C.47
1639100000	BL 3.50/11/90F SN OR BX	C.47
1639110000	BL 3.50/12/90F SN OR BX	C.47
1639120000	BL 3.50/13/90F SN OR BX	C.47
1639130000	BL 3.50/14/90F SN OR BX	C.47
1639140000	BL 3.50/15/90F SN OR BX	C.47
1639150000	BL 3.50/16/90F SN OR BX	C.47
1639160000	BL 3.50/17/90F SN OR BX	C.47
1639170000	BL 3.50/18/90F SN OR BX	C.47
1639180000	BL 3.50/19/90F SN OR BX	C.47
1639190000	BL 3.50/20/90F SN OR BX	C.47
1639200000	BL 3.50/21/90F SN OR BX	C.47
1639210000	BL 3.50/22/90F SN OR BX	C.47
1639220000	BL 3.50/23/90F SN OR BX	C.47
1639230000	BL 3.50/24/90F SN OR BX	C.47
1639240000	BL 3.50/02/90F SN BK BX	C.47
1639250000	BL 3.50/03/90F SN BK BX	C.47
1639260000	BL 3.50/04/90F SN BK BX	C.47
1639270000	BL 3.50/05/90F SN BK BX	C.47
1639280000	BL 3.50/06/90F SN BK BX	C.47
1639290000	BL 3.50/07/90F SN BK BX	C.47
1639300000	BL 3.50/08/90F SN BK BX	C.47
1639310000	BL 3.50/09/90F SN BK BX	C.47
1639320000	BL 3.50/10/90F SN BK BX	C.47
1639330000	BL 3.50/11/90F SN BK BX	C.47
1639340000	BL 3.50/12/90F SN BK BX	C.47
1639350000	BL 3.50/13/90F SN BK BX	C.47

№ для заказа	Тип	Стр.
1639360000	BL 3.50/14/90F SN BK BX	C.47
1639370000	BL 3.50/15/90F SN BK BX	C.47
1639380000	BL 3.50/16/90F SN BK BX	C.47
1639390000	BL 3.50/17/90F SN BK BX	C.47
1639400000	BL 3.50/18/90F SN BK BX	C.47
1639410000	BL 3.50/19/90F SN BK BX	C.47
1639420000	BL 3.50/20/90F SN BK BX	C.47
1639430000	BL 3.50/21/90F SN BK BX	C.47
1639440000	BL 3.50/22/90F SN BK BX	C.47
1639450000	BL 3.50/23/90F SN BK BX	C.47
1639460000	BL 3.50/24/90F SN BK BX	C.47
1639470000	BL 3.50/02/270 SN OR BX	C.47
1639480000	BL 3.50/03/270 SN OR BX	C.47
1639490000	BL 3.50/04/270 SN OR BX	C.47
1639500000	BL 3.50/05/270 SN OR BX	C.47
1639510000	BL 3.50/06/270 SN OR BX	C.47
1639520000	BL 3.50/07/270 SN OR BX	C.47
1639530000	BL 3.50/08/270 SN OR BX	C.47
1639540000	BL 3.50/09/270 SN OR BX	C.47
1639550000	BL 3.50/10/270 SN OR BX	C.47
1639560000	BL 3.50/11/270 SN OR BX	C.47
1639570000	BL 3.50/12/270 SN OR BX	C.47
1639580000	BL 3.50/13/270 SN OR BX	C.47
1639590000	BL 3.50/14/270 SN OR BX	C.47
1639600000	BL 3.50/15/270 SN OR BX	C.47
1639610000	BL 3.50/16/270 SN OR BX	C.47
1639620000	BL 3.50/17/270 SN OR BX	C.47
1639630000	BL 3.50/18/270 SN OR BX	C.47
1639640000	BL 3.50/19/270 SN OR BX	C.47
1639650000	BL 3.50/20/270 SN OR BX	C.47
1639660000	BL 3.50/21/270 SN OR BX	C.47
1639670000	BL 3.50/22/270 SN OR BX	C.47
1639680000	BL 3.50/23/270 SN OR BX	C.47
1639690000	BL 3.50/24/270 SN OR BX	C.47
1639700000	BL 3.50/02/270 SN BK BX	C.47
1639710000	BL 3.50/03/270 SN BK BX	C.47
1639720000	BL 3.50/04/270 SN BK BX	C.47
1639730000	BL 3.50/05/270 SN BK BX	C.47
1639740000	BL 3.50/06/270 SN BK BX	C.47
1639750000	BL 3.50/07/270 SN BK BX	C.47
1639760000	BL 3.50/08/270 SN BK BX	C.47
1639770000	BL 3.50/09/270 SN BK BX	C.47
1639780000	BL 3.50/10/270 SN BK BX	C.47
1639790000	BL 3.50/11/270 SN BK BX	C.47
1639800000	BL 3.50/12/270 SN BK BX	C.47
1639810000	BL 3.50/13/270 SN BK BX	C.47
1639820000	BL 3.50/14/270 SN BK BX	C.47
1639830000	BL 3.50/15/270 SN BK BX	C.47
1639840000	BL 3.50/16/270 SN BK BX	C.47
1639850000	BL 3.50/17/270 SN BK BX	C.47
1639860000	BL 3.50/18/270 SN BK BX	C.47
1639870000	BL 3.50/19/270 SN BK BX	C.47
1639880000	BL 3.50/20/270 SN BK BX	C.47
1639890000	BL 3.50/21/270 SN BK BX	C.47
1639900000	BL 3.50/22/270 SN BK BX	C.47
1639910000	BL 3.50/23/270 SN BK BX	C.47
1639920000	BL 3.50/24/270 SN BK BX	C.47
1639930000	BL 3.50/02/270F SN OR BX	C.47
1639940000	BL 3.50/03/270F SN OR BX	C.47
1639950000	BL 3.50/04/270F SN OR BX	C.47
1639960000	BL 3.50/05/270F SN OR BX	C.47
1639970000	BL 3.50/06/270F SN OR BX	C.47
1639980000	BL 3.50/07/270F SN OR BX	C.47
1639990000	BL 3.50/08/270F SN OR BX	C.47

1640000000

1640000000	BL 3.50/09/270F SN OR BX	C.47
1640010000	BL 3.50/10/270F SN OR BX	C.47
1640020000	BL 3.50/11/270F SN OR BX	C.47
1640030000	BL 3.50/12/270F SN OR BX	C.47
1640040000	BL 3.50/13/270F SN OR BX	C.47
1640050000	BL 3.50/14/270F SN OR BX	C.47
1640060000	BL 3.50/15/270F SN OR BX	C.47
1640070000	BL 3.50/16/270F SN OR BX	C.47
1640080000	BL 3.50/17/270F SN OR BX	C.47
1640090000	BL 3.50/18/270F SN OR BX	C.47
1640100000	BL 3.50/19/270F SN OR BX	C.47
1640110000	BL 3.50/20/270F SN OR BX	C.47
1640120000	BL 3.50/21/270F SN OR BX	C.47
1640130000	BL 3.50/22/270F SN OR BX	C.47
1640140000	BL 3.50/23/270F SN OR BX	C.47
1640150000	BL 3.50/24/270F SN OR BX	C.47
1640160000	BL 3.50/02/270F SN BK BX	C.47
1640170000	BL 3.50/03/270F SN BK BX	C.47
1640180000	BL 3.50/04/270F SN BK BX	C.47
1640190000	BL 3.50/05/270F SN BK BX	C.47
1640200000	BL 3.50/06/270F SN BK BX	C.47
1640210000	BL 3.50/07/270F SN BK BX	C.47
1640220000	BL 3.50/08/270F SN BK BX	C.47
1640230000	BL 3.50/09/270F SN BK BX	C.47
1640240000	BL 3.50/10/270F SN BK BX	C.47
1640250000	BL 3.50/11/270F SN BK BX	C.47
1640260000	BL 3.50/12/270F SN BK BX	C.47
1640270000	BL 3.50/13/270F SN BK BX	C.47
1640280000	BL 3.50/14/270F SN BK BX	C.47
1640290000	BL 3.50/15/270F SN BK BX	C.47
1640300000	BL 3.50/16/270F SN BK BX	C.47
1640310000	BL 3.50/17/270F SN BK BX	C.47
1640320000	BL 3.50/18/270F SN BK BX	C.47
1640330000	BL 3.50/19/270F SN BK BX	C.47
1640340000	BL 3.50/20/270F SN BK BX	C.47
1640350000	BL 3.50/21/270F SN BK BX	C.47
1640360000	BL 3.50/22/270F SN BK BX	C.47
1640370000	BL 3.50/23/270F SN BK BX	C.47
1640380000	BL 3.50/24/270F SN BK BX	C.47
1640410001	KSW 4 24/3,5 W 1-24	D.16
1640830000	LP1N 5.08/02/90 3.2SN OR BX	B.30
1640840000	LP1N 5.08/03/90 3.2SN OR BX	B.30
1640870000	LP1N 5.00/02/90 3.2SN OR BX	B.28
1640880000	LP1N 5.00/03/90 3.2SN OR BX	B.28
1640910000	LP1H 5.08/02/90 3.2SN OR BX	B.31
1640920000	LP1H 5.08/03/90 3.2SN OR BX	B.31
1641110000	SLD 3.5 V/4/180G 3.20R	C.42
1641120000	SLD 3.5 V/8/180G 3.20R	C.42
1641130000	SLD 3.5 V/12/180G 3.20R	C.42
1641140000	SLD 3.5 V/16/180G 3.20R	C.42
1641150000	SLD 3.5 V/20/180G 3.20R	C.42
1641160000	SLD 3.5 V/24/180G 3.20R	C.42
1641170000	SLD 3.5 V/28/180G 3.20R	C.42
1641180000	SLD 3.5 V/32/180G 3.20R	C.42
1641190000	SLD 3.5 V/36/180G 3.20R	C.42
1641200000	SLD 3.5 V/40/180G 3.20R	C.42
1641210000	SLD 3.5 V/44/180G 3.20R	C.42
1641220000	SLD 3.5 V/48/180G 3.20R	C.42
1641240000	SLD 3.50 V/04/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1641250000	SLD 3.50 V/08/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1641260000	SLD 3.50 V/12/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1641270000	SLD 3.50 V/16/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1641280000	SLD 3.50 V/20/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1641290000	SLD 3.50 V/24/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1641300000	SLD 3.50 V/28/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1641310000	SLD 3.50 V/32/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1641320000	SLD 3.50 V/36/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1641330000	SLD 3.50 V/40/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1641340000	SLD 3.50 V/44/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1641350000	SLD 3.50 V/48/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1642240000	SLD 3.50 V/04/90G 3.2 SN OR BX	C.40
1642250000	SLD 3.50 V/08/90G 3.2 SN OR BX	C.40
1642260000	SLD 3.50 V/12/90G 3.2 SN OR BX	C.40
1642270000	SLD 3.50 V/16/90G 3.2 SN OR BX	C.40
1642280000	SLD 3.50 V/20/90G 3.2 SN OR BX	C.40
1642290000	SLD 3.50 V/24/90G 3.2 SN OR BX	C.40
1642300000	SLD 3.50 V/28/90G 3.2 SN OR BX	C.40
1642310000	SLD 3.50 V/32/90G 3.2 SN OR BX	C.40
1642320000	SLD 3.50 V/36/90G 3.2 SN OR BX	C.40
1642330000	SLD 3.50 V/40/90G 3.2 SN OR BX	C.40
1642340000	SLD 3.50 V/44/90G 3.2 SN OR BX	C.40
1642350000	SLD 3.50 V/48/90G 3.2 SN OR BX	C.40
1642370000	SLD 3.50 V/04/90F 3.2 SN OR BX	C.41
1642380000	SLD 3.50 V/08/90F 3.2 SN OR BX	C.41
1642390000	SLD 3.50 V/12/90F 3.2 SN OR BX	C.41
1642400000	SLD 3.50 V/16/90F 3.2 SN OR BX	C.41
1642410000	SLD 3.50 V/20/90F 3.2 SN OR BX	C.41
1642420000	SLD 3.50 V/24/90F 3.2 SN OR BX	C.41
1642430000	SLD 3.50 V/28/90F 3.2 SN OR BX	C.41
1642440000	SLD 3.50 V/32/90F 3.2 SN OR BX	C.41
1642450000	SLD 3.50 V/36/90F 3.2 SN OR BX	C.41
1642460000	SLD 3.50 V/40/90F 3.2 SN OR BX	C.41
1642470000	SLD 3.50 V/44/90F 3.2 SN OR BX	C.41
1642480000	SLD 3.50 V/48/90F 3.2 SN OR BX	C.41
1643330000	SL 3.50/02/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643340000	SL 3.50/03/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643350000	SL 3.50/04/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643360000	SL 3.50/05/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643370000	SL 3.50/06/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643380000	SL 3.50/07/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643390000	SL 3.50/08/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643400000	SL 3.50/09/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643410000	SL 3.50/10/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643420000	SL 3.50/11/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643430000	SL 3.50/12/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643440000	SL 3.50/13/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643450000	SL 3.50/14/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643460000	SL 3.50/15/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643470000	SL 3.50/16/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643480000	SL 3.50/17/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643490000	SL 3.50/18/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643500000	SL 3.50/19/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643510000	SL 3.50/20/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643520000	SL 3.50/21/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643530000	SL 3.50/22/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643540000	SL 3.50/23/135F 3.2SN OR BX	C.36
1643550000	SL 3.50/24/135F 3.2SN OR BX	C.36
1644730000	BLDT 5.08/02/- SN OR BX	C.234
1644740000	BLDT 5.08/03/- SN OR BX	C.234
1644750000	BLDT 5.08/04/- SN OR BX	C.234
1644760000	BLDT 5.08/05/- SN OR BX	C.234
1644770000	BLDT 5.08/06/- SN OR BX	C.234
1644780000	BLDT 5.08/07/- SN OR BX	C.234
1644790000	BLDT 5.08/08/- SN OR BX	C.234
1644800000	BLDT 5.08/09/- SN OR BX	C.234
1644810000	BLDT 5.08/10/- SN OR BX	C.234
1644820000	BLDT 5.08/11/- SN OR BX	C.234
1644830000	BLDT 5.08/12/- SN OR BX	C.234
1645150000	SLS 5.08/17/180B SN OR BX	C.210
1645160000	SLS 5.08/18/180B SN OR BX	C.210
1645170000	SLS 5.08/19/180B SN OR BX	C.210
1645180000	SLS 5.08/20/180B SN OR BX	C.210
1645190000	SLS 5.08/21/180B SN OR BX	C.210
1645200000	SLS 5.08/22/180B SN OR BX	C.210
1645210000	SLS 5.08/23/180B SN OR BX	C.210
1645220000	SLS 5.08/24/180B SN OR BX	C.210
1646480000	LP2HR 5.08/48/90 3.2SN OR BX	B.31
1647300000	TOP4GS7/90 7.62 OR	B.52
1647310000	TOP1.5GS7/90 7 2STI OR	B.48
1648420000	BLL 5.08/13/90 3.2 SN OR BX	C.250
1648430000	BLL 5.08/14/90 3.2 SN OR BX	C.250
1648440000	BLL 5.08/15/90 3.2 SN OR BX	C.250
1648450000	BLL 5.08/16/90 3.2 SN OR BX	C.250
1648460000	BLL 5.08/17/90 3.2 SN OR BX	C.250
1648470000	BLL 5.08/18/90 3.2 SN OR BX	C.250
1648480000	BLL 5.08/19/90 3.2 SN OR BX	C.250
1648490000	BLL 5.08/20/90 3.2 SN OR BX	C.250
1648500000	BLL 5.08/21/90 3.2 SN OR BX	C.250
1648510000	BLL 5.08/22/90 3.2 SN OR BX	C.250
1648520000	BLL 5.08/23/90 3.2 SN OR BX	C.250
1648530000	BLL 5.08/24/90 3.2 SN OR BX	C.250
1648900000	BLL 5.08/13/180 3.2 SN OR BX	C.252
1648910000	BLL 5.08/14/180 3.2 SN OR BX	C.252
1648920000	BLL 5.08/15/180 3.2 SN OR BX	C.252
1648930000	BLL 5.08/16/180 3.2 SN OR BX	C.252
1648940000	BLL 5.08/17/180 3.2 SN OR BX	C.252
1648950000	BLL 5.08/18/180 3.2 SN OR BX	C.252
1648960000	BLL 5.08/19/180 3.2 SN OR BX	C.252
1648970000	BLL 5.08/20/180 3.2 SN OR BX	C.252
1648980000	BLL 5.08/21/180 3.2 SN OR BX	C.252
1648990000	BLL 5.08/22/180 3.2 SN OR BX	C.252
1649000000	BLL 5.08/23/180 3.2 SN OR BX	C.252
1649010000	BLL 5.08/24/180 3.2 SN OR BX	C.252
1649370000	BLC 5.08/02/180BR OR BX	C.249
1649380000	BLC 5.08/03/180BR OR BX	C.249
1649390000	BLC 5.08/04/180BR OR BX	C.249
1649400000	BLC 5.08/05/180BR OR BX	C.249
1649410000	BLC 5.08/06/180BR OR BX	C.249
1649420000	BLC 5.08/07/180BR OR BX	C.249
1649430000	BLC 5.08/08/180BR OR BX	C.249
1649440000	BLC 5.08/09/180BR OR BX	C.249
1649450000	BLC 5.08/10/180BR OR BX	C.249
1649460000	BLC 5.08/11/180BR OR BX	C.249
1649470000	BLC 5.08/12/180BR OR BX	C.249
1649480000	BLC 5.08/13/180BR OR BX	C.249
1649490000	BLC 5.08/14/180BR OR BX	C.249
1649500000	BLC 5.08/15/180BR OR BX	C.249
1649510000	BLC 5.08/16/180BR OR BX	C.249

1650000000

1650300000	TOP4GS3/90 6.35 OR	B.50
1651740000	BLDT 5.08/02/B SN OR BX	C.235
1651750000	BLDT 5.08/03/B SN OR BX	C.235
1651760000	BLDT 5.08/04/B SN OR BX	C.235
1651770000	BLDT 5.08/05/B SN OR BX	C.235
1651780000	BLDT 5.08/06/B SN OR BX	C.235
1651790000	BLDT 5.08/07/B SN OR BX	C.235
1651800000	BLDT 5.08/08/B SN OR BX	C.235
1651810000	BLDT 5.08/09/B SN OR BX	C.235
1651820000	BLDT 5.08/10/B SN OR BX	C.235
1651830000	BLDT 5.08/11/B SN OR BX	C.235
1651840000	BLDT 5.08/12/B SN OR BX	C.235
1652040000	BLZ 5.00 ZE8 OR	D.2
1652050000	BLZ 5.08 ZE8 OR	D.2
1652060000	BLZ 5.00 ZE8 SW	D.2
1652070000	BLZ 5.08 ZE8 SW	D.2
1652100000	BLZ 5.00 ZE4 OR	D.2
1652110000	BLZ 5.08 ZE4 OR	D.2
1652120000	BLZ 5.00 ZE4 SW	D.2
1652130000	BLZ 5.08 ZE4 SW	D.2
1652250001	KSW 2,5 24/3,5 1-24	D.16
1652260001	KSW 2,5 16/3,5 1-16	D.16
1652270001	KSW 4 12/7,62 1-12	D.16
1653930000	LP3R 5.08/06/90 3.2SN OR BX	B.32

1660000000

1660710000	BLDT 5.08/02/- SN BK BX	C.234
1660720000	BLDT 5.08/03/- SN BK BX	C.234
1660730000	BLDT 5.08/04/- SN BK BX	C.234
1660740000	BLDT 5.08/05/- SN BK BX	C.234
1660750000	BLDT 5.08/06/- SN BK BX	C.234
1660760000	BLDT 5.08/07/- SN BK BX	C.234
1660770000	BLDT 5.08/08/- SN BK BX	C.234
1660780000	BLDT 5.08/09/- SN BK BX	C.234
1660790000	BLDT 5.08/10/- SN BK BX	C.234
1660800000	BLDT 5.08/11/- SN BK BX	C.234
1660810000	BLDT 5.08/12/- SN BK BX	C.234
1667750000	LM 3.50/02/90 3.2SN OR BX	B.10
1667770000	LM 3.50/03/90 3.2SN OR BX	B.10
1667910000	TOP4GS8/90 6.35 OR	B.50
1669300000	BL/SL 3.5 VR SW	D.5
1669310000	BL/SL 3.5 VR OR	D.5
1669650000	SLD 3.50V/22/90G 3.2SN OR BX	C.40
1669660000	SLD 3.50V/22/90F 3.2SN OR BX	C.41

1670000000

1673780000	BLDT 5.08/02/B SN BK BX	C.235

№ для заказа	Тип	Стр.
1673790000	BLDT 5.08/03/-B SN BK BX	C.235
1673800000	BLDT 5.08/04/-B SN BK BX	C.235
1673810000	BLDT 5.08/05/-B SN BK BX	C.235
1673820000	BLDT 5.08/06/-B SN BK BX	C.235
1673830000	BLDT 5.08/07/-B SN BK BX	C.235
1673840000	BLDT 5.08/08/-B SN BK BX	C.235
1673850000	BLDT 5.08/09/-B SN BK BX	C.235
1673860000	BLDT 5.08/10/-B SN BK BX	C.235
1673870000	BLDT 5.08/11/-B SN BK BX	C.235
1673880000	BLDT 5.08/12/-B SN BK BX	C.235

1680000000

1682730000	BLL 5.08/02/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682740000	BLL 5.08/03/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682750000	BLL 5.08/04/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682760000	BLL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682770000	BLL 5.08/06/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682780000	BLL 5.08/07/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682790000	BLL 5.08/08/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682800000	BLL 5.08/09/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682810000	BLL 5.08/10/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682820000	BLL 5.08/11/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682830000	BLL 5.08/12/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682840000	BLL 5.08/13/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682850000	BLL 5.08/14/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682860000	BLL 5.08/15/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682870000	BLL 5.08/16/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682880000	BLL 5.08/17/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682890000	BLL 5.08/18/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682900000	BLL 5.08/19/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682910000	BLL 5.08/20/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682920000	BLL 5.08/21/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682930000	BLL 5.08/22/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682940000	BLL 5.08/23/180B 3.2SN OR BX	C.253
1682950000	BLL 5.08/24/180B 3.2SN OR BX	C.253
1683990000	TOP1.5GS6/90 7 2STI OR	B.48
1687650000	BL 3.50/02/180LH SN OR BX	C.45
1687660000	BL 3.50/03/180LH SN OR BX	C.45
1687670000	BL 3.50/04/180LH SN OR BX	C.45
1687680000	BL 3.50/05/180LH SN OR BX	C.45
1687690000	BL 3.50/06/180LH SN OR BX	C.45
1687700000	BL 3.50/07/180LH SN OR BX	C.45
1687710000	BL 3.50/08/180LH SN OR BX	C.45
1687720000	BL 3.50/09/180LH SN OR BX	C.45
1687730000	BL 3.50/10/180LH SN OR BX	C.45
1687740000	BL 3.50/11/180LH SN OR BX	C.45
1687750000	BL 3.50/12/180LH SN OR BX	C.45
1687760000	BL 3.50/13/180LH SN OR BX	C.45
1687770000	BL 3.50/14/180LH SN OR BX	C.45
1687780000	BL 3.50/15/180LH SN OR BX	C.45
1687790000	BL 3.50/16/180LH SN OR BX	C.45
1687800000	BL 3.50/17/180LH SN OR BX	C.45
1687810000	BL 3.50/18/180LH SN OR BX	C.45
1687820000	BL 3.50/19/180LH SN OR BX	C.45
1687830000	BL 3.50/20/180LH SN OR BX	C.45
1687840000	BL 3.50/21/180LH SN OR BX	C.45
1687850000	BL 3.50/22/180LH SN OR BX	C.45
1687860000	BL 3.50/23/180LH SN OR BX	C.45
1687870000	BL 3.50/24/180LH SN OR BX	C.45
1687880000	BL 3.50/02/180LH SN BK BX	C.45
1687890000	BL 3.50/03/180LH SN BK BX	C.45
1687900000	BL 3.50/04/180LH SN BK BX	C.45
1687910000	BL 3.50/05/180LH SN BK BX	C.45
1687920000	BL 3.50/06/180LH SN BK BX	C.45
1687930000	BL 3.50/07/180LH SN BK BX	C.45
1687940000	BL 3.50/08/180LH SN BK BX	C.45
1687950000	BL 3.50/09/180LH SN BK BX	C.45
1687960000	BL 3.50/10/180LH SN BK BX	C.45
1687970000	BL 3.50/11/180LH SN BK BX	C.45
1687980000	BL 3.50/12/180LH SN BK BX	C.45
1687990000	BL 3.50/13/180LH SN BK BX	C.45
1688000000	BL 3.50/14/180LH SN BK BX	C.45
1688010000	BL 3.50/15/180LH SN BK BX	C.45
1688020000	BL 3.50/16/180LH SN BK BX	C.45
1688030000	BL 3.50/17/180LH SN BK BX	C.45
1688040000	BL 3.50/18/180LH SN BK BX	C.45
1688050000	BL 3.50/19/180LH SN BK BX	C.45
1688060000	BL 3.50/20/180LH SN BK BX	C.45
1688070000	BL 3.50/21/180LH SN BK BX	C.45
1688080000	BL 3.50/22/180LH SN BK BX	C.45
1688090000	BL 3.50/23/180LH SN BK BX	C.45
1688100000	BL 3.50/24/180LH SN BK BX	C.45

1690000000

1690110000	RSV1,6 RF4/35x15 SW	D.3
1690120000	RSV1,6 RF6/35x15 SW	D.3
1690130000	RSV1,6 RF9/35x15 SW	D.3
1690140000	RSV1,6 RF12/35x15 SW	D.3
1690150000	RSV1,6 RF18/35x15 SW	D.3
1690160000	RSV1,6 RF24/35x15 SW	D.3
1690170000	RSV1,6 RF36/35x15 SW	D.3
1690190000	BLZF 3.50/02/180 SN OR BX	C.48
1690200000	BLZF 3.50/03/180 SN OR BX	C.48
1690210000	BLZF 3.50/04/180 SN OR BX	C.48
1690220000	BLZF 3.50/05/180 SN OR BX	C.48
1690230000	BLZF 3.50/06/180 SN OR BX	C.48
1690240000	BLZF 3.50/07/180 SN OR BX	C.48
1690250000	BLZF 3.50/08/180 SN OR BX	C.48
1690260000	BLZF 3.50/09/180 SN OR BX	C.48
1690270000	BLZF 3.50/10/180 SN OR BX	C.48
1690280000	BLZF 3.50/11/180 SN OR BX	C.48
1690290000	BLZF 3.50/12/180 SN OR BX	C.48
1690300000	BLZF 3.50/13/180 SN OR BX	C.48
1690310000	BLZF 3.50/14/180 SN OR BX	C.48
1690320000	BLZF 3.50/15/180 SN OR BX	C.48
1690330000	BLZF 3.50/16/180 SN OR BX	C.48
1690340000	BLZF 3.50/17/180 SN OR BX	C.48
1690350000	BLZF 3.50/18/180 SN OR BX	C.48
1690360000	BLZF 3.50/19/180 SN OR BX	C.48
1690370000	BLZF 3.50/20/180 SN OR BX	C.48
1690380000	BLZF 3.50/21/180 SN OR BX	C.48
1690390000	BLZF 3.50/22/180 SN OR BX	C.48
1690400000	BLZF 3.50/23/180 SN OR BX	C.48
1690410000	BLZF 3.50/24/180 SN OR BX	C.48
1690420000	BLZF 3.50/02/180 SN BK BX	C.48
1690430000	BLZF 3.50/03/180 SN BK BX	C.48
1690440000	BLZF 3.50/04/180 SN BK BX	C.48
1690450000	BLZF 3.50/05/180 SN BK BX	C.48
1690460000	BLZF 3.50/06/180 SN BK BX	C.48
1690470000	BLZF 3.50/07/180 SN BK BX	C.48
1690480000	BLZF 3.50/08/180 SN BK BX	C.48
1690490000	BLZF 3.50/09/180 SN BK BX	C.48
1690500000	BLZF 3.50/10/180 SN BK BX	C.48
1690510000	BLZF 3.50/11/180 SN BK BX	C.48
1690520000	BLZF 3.50/12/180 SN BK BX	C.48
1690530000	BLZF 3.50/13/180 SN BK BX	C.48
1690540000	BLZF 3.50/14/180 SN BK BX	C.48
1690550000	BLZF 3.50/15/180 SN BK BX	C.48
1690560000	BLZF 3.50/16/180 SN BK BX	C.48
1690570000	BLZF 3.50/17/180 SN BK BX	C.48
1690580000	BLZF 3.50/18/180 SN BK BX	C.48
1690590000	BLZF 3.50/19/180 SN BK BX	C.48
1690600000	BLZF 3.50/20/180 SN BK BX	C.48
1690610000	BLZF 3.50/21/180 SN BK BX	C.48
1690620000	BLZF 3.50/22/180 SN BK BX	C.48
1690630000	BLZF 3.50/23/180 SN BK BX	C.48
1690640000	BLZF 3.50/24/180 SN BK BX	C.48
1690880000	BLZF 3.50/02/180F SN OR BX	C.49
1690890000	BLZF 3.50/03/180F SN OR BX	C.49
1690900000	BLZF 3.50/04/180F SN OR BX	C.49
1690910000	BLZF 3.50/05/180F SN OR BX	C.49
1690920000	BLZF 3.50/06/180F SN OR BX	C.49
1690930000	BLZF 3.50/07/180F SN OR BX	C.49
1690940000	BLZF 3.50/08/180F SN OR BX	C.49
1690950000	BLZF 3.50/09/180F SN OR BX	C.49
1690960000	BLZF 3.50/10/180F SN OR BX	C.49
1690970000	BLZF 3.50/11/180F SN OR BX	C.49
1690980000	BLZF 3.50/12/180F SN OR BX	C.49
1690990000	BLZF 3.50/13/180F SN OR BX	C.49
1691000000	BLZF 3.50/14/180F SN OR BX	C.49
1691010000	BLZF 3.50/15/180F SN OR BX	C.49
1691020000	BLZF 3.50/16/180F SN OR BX	C.49
1691030000	BLZF 3.50/17/180F SN OR BX	C.49
1691040000	BLZF 3.50/18/180F SN OR BX	C.49
1691050000	BLZF 3.50/19/180F SN OR BX	C.49
1691060000	BLZF 3.50/20/180F SN OR BX	C.49
1691070000	BLZF 3.50/21/180F SN OR BX	C.49
1691080000	BLZF 3.50/22/180F SN OR BX	C.49
1691090000	BLZF 3.50/23/180F SN OR BX	C.49
1691100000	BLZF 3.50/24/180F SN OR BX	C.49
1691110000	BLZF 3.50/02/180F SN BK BX	C.49
1691120000	BLZF 3.50/03/180F SN BK BX	C.49
1691130000	BLZF 3.50/04/180F SN BK BX	C.49
1691140000	BLZF 3.50/05/180F SN BK BX	C.49
1691150000	BLZF 3.50/06/180F SN BK BX	C.49
1691160000	BLZF 3.50/07/180F SN BK BX	C.49
1691170000	BLZF 3.50/08/180F SN BK BX	C.49
1691180000	BLZF 3.50/09/180F SN BK BX	C.49
1691190000	BLZF 3.50/10/180F SN BK BX	C.49
1691200000	BLZF 3.50/11/180F SN BK BX	C.49
1691210000	BLZF 3.50/12/180F SN BK BX	C.49
1691220000	BLZF 3.50/13/180F SN BK BX	C.49
1691230000	BLZF 3.50/14/180F SN BK BX	C.49
1691240000	BLZF 3.50/15/180F SN BK BX	C.49
1691250000	BLZF 3.50/16/180F SN BK BX	C.49
1691260000	BLZF 3.50/17/180F SN BK BX	C.49
1691270000	BLZF 3.50/18/180F SN BK BX	C.49
1691280000	BLZF 3.50/19/180F SN BK BX	C.49
1691290000	BLZF 3.50/20/180F SN BK BX	C.49
1691300000	BLZF 3.50/21/180F SN BK BX	C.49
1691310000	BLZF 3.50/22/180F SN BK BX	C.49
1691320000	BLZF 3.50/23/180F SN BK BX	C.49
1691330000	BLZF 3.50/24/180F SN BK BX	C.49
1691570000	BLZF 3.50/02/180LH SN OR BX	C.49
1691580000	BLZF 3.50/03/180LH SN OR BX	C.49
1691590000	BLZF 3.50/04/180LH SN OR BX	C.49
1691600000	BLZF 3.50/05/180LH SN OR BX	C.49
1691610000	BLZF 3.50/06/180LH SN OR BX	C.49
1691620000	BLZF 3.50/07/180LH SN OR BX	C.49
1691630000	BLZF 3.50/08/180LH SN OR BX	C.49
1691640000	BLZF 3.50/09/180LH SN OR BX	C.49
1691650000	BLZF 3.50/10/180LH SN OR BX	C.49
1691660000	BLZF 3.50/11/180LH SN OR BX	C.49
1691670000	BLZF 3.50/12/180LH SN OR BX	C.49
1691680000	BLZF 3.50/13/180LH SN OR BX	C.49
1691690000	BLZF 3.50/14/180LH SN OR BX	C.49
1691700000	BLZF 3.50/15/180LH SN OR BX	C.49
1691710000	BLZF 3.50/16/180LH SN OR BX	C.49
1691720000	BLZF 3.50/17/180LH SN OR BX	C.49
1691730000	BLZF 3.50/18/180LH SN OR BX	C.49
1691740000	BLZF 3.50/19/180LH SN OR BX	C.49
1691750000	BLZF 3.50/20/180LH SN OR BX	C.49
1691760000	BLZF 3.50/21/180LH SN OR BX	C.49
1691770000	BLZF 3.50/22/180LH SN OR BX	C.49
1691780000	BLZF 3.50/23/180LH SN OR BX	C.49
1691790000	BLZF 3.50/24/180LH SN OR BX	C.49
1691800000	BLZF 3.50/02/180LH SN BK BX	C.49
1691810000	BLZF 3.50/03/180LH SN BK BX	C.49
1691820000	BLZF 3.50/04/180LH SN BK BX	C.49
1691830000	BLZF 3.50/05/180LH SN BK BX	C.49
1691840000	BLZF 3.50/06/180LH SN BK BX	C.49
1691850000	BLZF 3.50/07/180LH SN BK BX	C.49
1691860000	BLZF 3.50/08/180LH SN BK BX	C.49
1691870000	BLZF 3.50/09/180LH SN BK BX	C.49
1691880000	BLZF 3.50/10/180LH SN BK BX	C.49
1691890000	BLZF 3.50/11/180LH SN BK BX	C.49
1691900000	BLZF 3.50/12/180LH SN BK BX	C.49
1691910000	BLZF 3.50/13/180LH SN BK BX	C.49
1691920000	BLZF 3.50/14/180LH SN BK BX	C.49
1691930000	BLZF 3.50/15/180LH SN BK BX	C.49
1691940000	BLZF 3.50/16/180LH SN BK BX	C.49
1691950000	BLZF 3.50/17/180LH SN BK BX	C.49
1691960000	BLZF 3.50/18/180LH SN BK BX	C.49
1691970000	BLZF 3.50/19/180LH SN BK BX	C.49
1691980000	BLZF 3.50/20/180LH SN BK BX	C.49
1691990000	BLZF 3.50/21/180LH SN BK BX	C.49
1692000000	BLZF 3.50/22/180LH SN BK BX	C.49
1692010000	BLZF 3.50/23/180LH SN BK BX	C.49
1692020000	BLZF 3.50/24/180LH SN BK BX	C.49
1692340000	SLA BB11R SW	D.6
1693430000	BL SL 3.5 KO OR	D.10
1695700000	TOP1.5GS7/180 5 2STI OR	B.47
1698740000	TOP4GS5/90 7.62 OR	B.52
1699580000	S2L 3.5 FLA 20/10	D.8

1700000000

1700660001	KSW 2,5 8/5,00 W 1-8	D.16
1700670001	KSW 4 8/5,00 W 1-8	D.16
1700680001	KSW 4 8/7,62 W 1-8	D.16
1700700001	KSW 4 16/5,00 W 1-16	D.16
1700710001	KSW 4 24/5,00 W 1-24	D.16
1703700000	LM2N 3.50/04/90 3.2SN OR BX	B.13
1703710000	LM2N 3.50/06/90 3.2SN OR BX	B.13
1703720000	LM2N 3.50/08/90 3.2SN OR BX	B.13
1703730000	LM2N 3.50/10/90 3.2SN OR BX	B.13
1703740000	LM2N 3.50/12/90 3.2SN OR BX	B.13
1703750000	LM2N 3.50/14/90 3.2SN OR BX	B.13
1703760000	LM2N 3.50/16/90 3.2SN OR BX	B.13
1703770000	LM2N 3.50/18/90 3.2SN OR BX	B.13
1703780000	LM2N 3.50/20/90 3.2SN OR BX	B.13
1703790000	LM2N 3.50/22/90 3.2SN OR BX	B.13
1703800000	LM2N 3.50/24/90 3.2SN OR BX	B.13
1703810000	LM2N 3.50/26/90 3.2SN OR BX	B.13
1703820000	LM2N 3.50/28/90 3.2SN OR BX	B.13
1703830000	LM2N 3.50/30/90 3.2SN OR BX	B.13
1703840000	LM2N 3.50/32/90 3.2SN OR BX	B.13
1703850000	LM2N 3.50/34/90 3.2SN OR BX	B.13
1703860000	LM2N 3.50/36/90 3.2SN OR BX	B.13
1703870000	LM2N 3.50/38/90 3.2SN OR BX	B.13
1703880000	LM2N 3.50/40/90 3.2SN OR BX	B.13
1703890000	LM2N 3.50/42/90 3.2SN OR BX	B.13
1703900000	LM2N 3.50/44/90 3.2SN OR BX	B.13
1703910000	LM2N 3.50/46/90 3.2SN OR BX	B.13
1703920000	LM2N 3.50/48/90 3.2SN OR BX	B.13
1707040000	TOP1.5GS18/90 5 2STI OR	B.46

1710000000

1711960000	BLC 5.08/02/180R BK BX	C.248
1711970000	BLC 5.08/03/180R BK BX	C.248
1711980000	BLC 5.08/04/180R BK BX	C.248
1711990000	BLC 5.08/05/180R BK BX	C.248
1712000000	BLC 5.08/06/180R BK BX	C.248
1712010000	BLC 5.08/07/180R BK BX	C.248
1712020000	BLC 5.08/08/180R BK BX	C.248
1712030000	BLC 5.08/09/180R BK BX	C.248
1712040000	BLC 5.08/10/180R BK BX	C.248
1712050000	BLC 5.08/11/180R BK BX	C.248
1712060000	BLC 5.08/12/180R BK BX	C.248
1712070000	BLC 5.08/13/180R BK BX	C.248
1712080000	BLC 5.08/14/180R BK BX	C.248
1712090000	BLC 5.08/15/180R BK BX	C.248
1712100000	BLC 5.08/16/180R BK BX	C.248
1712110000	BLC 5.08/02/180BR BK BX	C.249
1712120000	BLC 5.08/03/180BR BK BX	C.249
1712130000	BLC 5.08/04/180BR BK BX	C.249
1712140000	BLC 5.08/05/180BR BK BX	C.249
1712150000	BLC 5.08/06/180BR BK BX	C.249
1712160000	BLC 5.08/07/180BR BK BX	C.249
1712170000	BLC 5.08/08/180BR BK BX	C.249
1712180000	BLC 5.08/09/180BR BK BX	C.249
1712190000	BLC 5.08/10/180BR BK BX	C.249
1712200000	BLC 5.08/11/180BR BK BX	C.249
1712210000	BLC 5.08/12/180BR BK BX	C.249

X

№ для заказа	Тип	Стр.
1712220000	BLC 5.08/13/180BR BK BX	C.249
1712230000	BLC 5.08/14/180BR BK BX	C.249
1712240000	BLC 5.08/15/180BR BK BX	C.249
1712250000	BLC 5.08/16/180BR BK BX	C.249
1713970001	KSW 2,5 16/5,08 W 1-16	D.16
1713980001	KSW 2,5 24/5,00 W 1-24	D.16
1713990001	KSW 2,5 24/5,08 W 1-24	D.16
1714980000	LM 3.50/02/135 3.2SN OR BX	B.11
1715020000	LM 3.50/03/135 3.2SN OR BX	B.11
1715310000	LM 5.00/02/90 3.5SN OR BX	B.16
1715320000	LM 5.00/03/90 3.5SN OR BX	B.16
1715330000	LM 5.00/02/180 3.5SN OR BX	B.17
1715340000	LM 5.00/03/180 3.5SN OR BX	B.17
1715350000	LM 5.00/02/135 3.5SN OR BX	B.17
1715360000	LM 5.00/03/135 3.5SN OR BX	B.17
1716080000	LM 5.08/02/90 3.5SN OR BX	B.18
1716090000	LM 5.08/03/90 3.5SN OR BX	B.18
1716100000	LM 5.08/02/180 3.5SN OR BX	B.19
1716110000	LM 5.08/03/180 3.5SN OR BX	B.19
1716120000	LM 5.08/02/135 3.5SN OR BX	B.19
1716130000	LM 5.08/03/135 3.5SN OR BX	B.19
1716710000	LM1N 3.50/02/90 3.2SN OR BX	B.12
1716720000	LM1N 3.50/03/90 3.2SN OR BX	B.12

1720000000

1720250000	LM 3.50/05/90 3.2SN OR BX	B.10
1723430000	SLA BB1R OR	D.6
1723440000	SLA BB2R OR	D.6
1723480000	SLA BB1R SW	D.6
1723490000	SLA BB2R SW	D.6
1724680000	LL 9.52/02/90 5.0SN OR BX	B.44
1724690000	LL 9.52/03/90 5.0SN OR BX	B.44
1724740000	TOP1.5GS13/180 5 2ST OR	B.47
1725170000	SLD 5.08V/04/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725180000	SLD 5.08V/06/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725190000	SLD 5.08V/08/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725200000	SLD 5.08V/10/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725210000	SLD 5.08V/12/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725220000	SLD 5.08V/14/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725230000	SLD 5.08V/16/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725240000	SLD 5.08V/18/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725250000	SLD 5.08V/20/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725260000	SLD 5.08V/22/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725270000	SLD 5.08V/24/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725280000	SLD 5.08V/26/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725290000	SLD 5.08V/28/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725300000	SLD 5.08V/30/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725310000	SLD 5.08V/32/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725320000	SLD 5.08V/34/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725330000	SLD 5.08V/36/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725340000	SLD 5.08V/38/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725350000	SLD 5.08V/40/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725360000	SLD 5.08V/42/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725370000	SLD 5.08V/44/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725380000	SLD 5.08V/46/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725390000	SLD 5.08V/48/90 3.2 SN OR BX	C.198
1725650000	SLD 5.08V/04/180 3.2SN OR BX	C.199
1725660000	SLD 5.08V/06/180 3.2SN OR BX	C.199
1725670000	SLD 5.08V/08/180 3.2SN OR BX	C.199
1725680000	SLD 5.08V/10/180 3.2SN OR BX	C.199
1725690000	SLD 5.08V/12/180 3.2SN OR BX	C.199
1725700000	SLD 5.08V/14/180 3.2SN OR BX	C.199
1725710000	SLD 5.08V/16/180 3.2SN OR BX	C.199
1725720000	SLD 5.08V/18/180 3.2SN OR BX	C.199
1725730000	SLD 5.08V/20/180 3.2SN OR BX	C.199
1725740000	SLD 5.08V/22/180 3.2SN OR BX	C.199
1725750000	SLD 5.08V/24/180 3.2SN OR BX	C.199
1725760000	SLD 5.08V/26/180 3.2SN OR BX	C.199
1725770000	SLD 5.08V/28/180 3.2SN OR BX	C.199
1725780000	SLD 5.08V/30/180 3.2SN OR BX	C.199
1725790000	SLD 5.08V/32/180 3.2SN OR BX	C.199
1725800000	SLD 5.08V/34/180 3.2SN OR BX	C.199
1725810000	SLD 5.08V/36/180 3.2SN OR BX	C.199
1725820000	SLD 5.08V/38/180 3.2SN OR BX	C.199
1725830000	SLD 5.08V/40/180 3.2SN OR BX	C.199
1725840000	SLD 5.08V/42/180 3.2SN OR BX	C.199
1725850000	SLD 5.08V/44/180 3.2SN OR BX	C.199
1725860000	SLD 5.08V/46/180 3.2SN OR BX	C.199
1725870000	SLD 5.08V/48/180 3.2SN OR BX	C.199
1727830000	S2L 3.50/06/90G 3.5SN OR BX	C.14
1727840000	S2L 3.50/08/90G 3.5SN OR BX	C.14
1727850000	S2L 3.50/10/90G 3.5SN OR BX	C.14
1727860000	S2L 3.50/12/90G 3.5SN OR BX	C.14
1727870000	S2L 3.50/14/90G 3.5SN OR BX	C.14
1727880000	S2L 3.50/16/90G 3.5SN OR BX	C.14
1727890000	S2L 3.50/18/90G 3.5SN OR BX	C.14
1727900000	S2L 3.50/20/90G 3.5SN OR BX	C.14
1727910000	S2L 3.50/22/90G 3.5SN OR BX	C.14
1727920000	S2L 3.50/24/90G 3.5SN OR BX	C.14
1727930000	S2L 3.50/26/90G 3.5SN OR BX	C.14
1727940000	S2L 3.50/28/90G 3.5SN OR BX	C.14
1727950000	S2L 3.50/30/90G 3.5SN OR BX	C.14
1727960000	S2L 3.50/32/90G 3.5SN OR BX	C.14
1727970000	S2L 3.50/34/90G 3.5SN OR BX	C.14
1727980000	S2L 3.50/36/90G 3.5SN OR BX	C.14
1727990000	S2L 3.50/06/90G 3.5SN BK BX	C.14
1728000000	S2L 3.50/08/90G 3.5SN BK BX	C.14
1728010000	S2L 3.50/10/90G 3.5SN BK BX	C.14

№ для заказа	Тип	Стр.
1728020000	S2L 3.50/12/90G 3.5SN BK BX	C.14
1728030000	S2L 3.50/14/90G 3.5SN BK BX	C.14
1728040000	S2L 3.50/16/90G 3.5SN BK BX	C.14
1728050000	S2L 3.50/18/90G 3.5SN BK BX	C.14
1728060000	S2L 3.50/20/90G 3.5SN BK BX	C.14
1728070000	S2L 3.50/22/90G 3.5SN BK BX	C.14
1728080000	S2L 3.50/24/90G 3.5SN BK BX	C.14
1728090000	S2L 3.50/26/90G 3.5SN BK BX	C.14
1728100000	S2L 3.50/28/90G 3.5SN BK BX	C.14
1728110000	S2L 3.50/30/90G 3.5SN BK BX	C.14
1728120000	S2L 3.50/32/90G 3.5SN BK BX	C.14
1728130000	S2L 3.50/34/90G 3.5SN BK BX	C.14
1728140000	S2L 3.50/36/90G 3.5SN BK BX	C.14
1728470000	S2L 3.50/06/90F 3.5SN OR BX	C.15
1728480000	S2L 3.50/08/90F 3.5SN OR BX	C.15
1728490000	S2L 3.50/10/90F 3.5SN OR BX	C.15
1728500000	S2L 3.50/12/90F 3.5SN OR BX	C.15
1728510000	S2L 3.50/14/90F 3.5SN OR BX	C.15
1728520000	S2L 3.50/16/90F 3.5SN OR BX	C.15
1728530000	S2L 3.50/18/90F 3.5SN OR BX	C.15
1728540000	S2L 3.50/20/90F 3.5SN OR BX	C.15
1728550000	S2L 3.50/22/90F 3.5SN OR BX	C.15
1728560000	S2L 3.50/24/90F 3.5SN OR BX	C.15
1728570000	S2L 3.50/26/90F 3.5SN OR BX	C.15
1728580000	S2L 3.50/28/90F 3.5SN OR BX	C.15
1728590000	S2L 3.50/30/90F 3.5SN OR BX	C.15
1728600000	S2L 3.50/32/90F 3.5SN OR BX	C.15
1728610000	S2L 3.50/34/90F 3.5SN OR BX	C.15
1728620000	S2L 3.50/36/90F 3.5SN OR BX	C.15
1728630000	S2L 3.50/06/90F 3.5SN BK BX	C.15
1728640000	S2L 3.50/08/90F 3.5SN BK BX	C.15
1728650000	S2L 3.50/10/90F 3.5SN BK BX	C.15
1728660000	S2L 3.50/12/90F 3.5SN BK BX	C.15
1728670000	S2L 3.50/14/90F 3.5SN BK BX	C.15
1728680000	S2L 3.50/16/90F 3.5SN BK BX	C.15
1728690000	S2L 3.50/18/90F 3.5SN BK BX	C.15
1728700000	S2L 3.50/20/90F 3.5SN BK BX	C.15
1728710000	S2L 3.50/22/90F 3.5SN BK BX	C.15
1728720000	S2L 3.50/24/90F 3.5SN BK BX	C.15
1728730000	S2L 3.50/26/90F 3.5SN BK BX	C.15
1728740000	S2L 3.50/28/90F 3.5SN BK BX	C.15
1728750000	S2L 3.50/30/90F 3.5SN BK BX	C.15
1728760000	S2L 3.50/32/90F 3.5SN BK BX	C.15
1728770000	S2L 3.50/34/90F 3.5SN BK BX	C.15
1728780000	S2L 3.50/36/90F 3.5SN BK BX	C.15
1728790000	S2L 3.50/06/180G 3.5SN OR BX	C.16
1728800000	S2L 3.50/08/180G 3.5SN OR BX	C.16
1728810000	S2L 3.50/10/180G 3.5SN OR BX	C.16
1728820000	S2L 3.50/12/180G 3.5SN OR BX	C.16
1728830000	S2L 3.50/14/180G 3.5SN OR BX	C.16
1728840000	S2L 3.50/16/180G 3.5SN OR BX	C.16
1728850000	S2L 3.50/18/180G 3.5SN OR BX	C.16
1728860000	S2L 3.50/20/180G 3.5SN OR BX	C.16
1728870000	S2L 3.50/22/180G 3.5SN OR BX	C.16
1728880000	S2L 3.50/24/180G 3.5SN OR BX	C.16
1728890000	S2L 3.50/26/180G 3.5SN OR BX	C.16
1728900000	S2L 3.50/28/180G 3.5SN OR BX	C.16
1728910000	S2L 3.50/30/180G 3.5SN OR BX	C.16
1728920000	S2L 3.50/32/180G 3.5SN OR BX	C.16
1728950000	S2L 3.50/06/180G 3.5SN BK BX	C.16
1728960000	S2L 3.50/08/180G 3.5SN BK BX	C.16
1728970000	S2L 3.50/10/180G 3.5SN BK BX	C.16
1728980000	S2L 3.50/12/180G 3.5SN BK BX	C.16
1728990000	S2L 3.50/14/180G 3.5SN BK BX	C.16
1729000000	S2L 3.50/16/180G 3.5SN BK BX	C.16
1729010000	S2L 3.50/18/180G 3.5SN BK BX	C.16
1729020000	S2L 3.50/20/180G 3.5SN BK BX	C.16
1729030000	S2L 3.50/22/180G 3.5SN BK BX	C.16
1729040000	S2L 3.50/24/180G 3.5SN BK BX	C.16
1729050000	S2L 3.50/26/180G 3.5SN BK BX	C.16
1729060000	S2L 3.50/28/180G 3.5SN BK BX	C.16
1729070000	S2L 3.50/30/180G 3.5SN BK BX	C.16
1729080000	S2L 3.50/32/180G 3.5SN BK BX	C.16
1729430000	S2L 3.50/06/180F 3.5SN OR BX	C.17
1729440000	S2L 3.50/08/180F 3.5SN OR BX	C.17
1729450000	S2L 3.50/10/180F 3.5SN OR BX	C.17
1729460000	S2L 3.50/12/180F 3.5SN OR BX	C.17
1729470000	S2L 3.50/14/180F 3.5SN OR BX	C.17
1729480000	S2L 3.50/16/180F 3.5SN OR BX	C.17
1729490000	S2L 3.50/18/180F 3.5SN OR BX	C.17
1729500000	S2L 3.50/20/180F 3.5SN OR BX	C.17
1729510000	S2L 3.50/22/180F 3.5SN OR BX	C.17
1729520000	S2L 3.50/24/180F 3.5SN OR BX	C.17
1729530000	S2L 3.50/26/180F 3.5SN OR BX	C.17
1729540000	S2L 3.50/28/180F 3.5SN OR BX	C.17
1729550000	S2L 3.50/30/180F 3.5SN OR BX	C.17
1729560000	S2L 3.50/32/180F 3.5SN OR BX	C.17
1729570000	S2L 3.50/34/180F 3.5SN OR BX	C.17
1729580000	S2L 3.50/36/180F 3.5SN OR BX	C.17
1729590000	S2L 3.50/06/180F 3.5SN BK BX	C.17
1729600000	S2L 3.50/08/180F 3.5SN BK BX	C.17
1729610000	S2L 3.50/10/180F 3.5SN BK BX	C.17
1729620000	S2L 3.50/12/180F 3.5SN BK BX	C.17
1729630000	S2L 3.50/14/180F 3.5SN BK BX	C.17
1729640000	S2L 3.50/16/180F 3.5SN BK BX	C.17
1729650000	S2L 3.50/18/180F 3.5SN BK BX	C.17
1729660000	S2L 3.50/20/180F 3.5SN BK BX	C.17
1729670000	S2L 3.50/22/180F 3.5SN BK BX	C.17
1729680000	S2L 3.50/24/180F 3.5SN BK BX	C.17

№ для заказа	Тип	Стр.
1729690000	S2L 3.50/26/180F 3.5SN BK BX	C.17
1729700000	S2L 3.50/28/180F 3.5SN BK BX	C.17
1729710000	S2L 3.50/30/180F 3.5SN BK BX	C.17
1729720000	S2L 3.50/32/180F 3.5SN BK BX	C.17
1729730000	S2L 3.50/34/180F 3.5SN BK BX	C.17
1729740000	S2L 3.50/36/180F 3.5SN BK BX	C.17

1740000000

1745580000	BL 3.5 AH 3 SW	D.4
1745590000	BL 3.5 AH 4 SW	D.4
1745600000	BL 3.5 AH 5 SW	D.4
1745610000	BL 3.5 AH 6 SW	D.4
1745620000	BL 3.5 AH 7 SW	D.4
1745630000	BL 3.5 AH 8 SW	D.4
1745640000	BL 3.5 AH 9 SW	D.4
1745650000	BL 3.5 AH 10 SW	D.4
1745660000	BL 3.5 AH 11 SW	D.4
1745670000	BL 3.5 AH 12 SW	D.4
1745680000	BL 3.5 AH 13 SW	D.4
1745690000	BL 3.5 AH 14 SW	D.4
1745700000	BL 3.5 AH 15 SW	D.4
1745710000	BL 3.5 AH 16 SW	D.4
1747470000	LPZP1N 2.54 OR	D.13
1747480000	LPZP 2.54/90 OR	D.12
1747490000	LPZP 1.27/90 OR	D.12
1747500000	LPZP 2.54/90 SW	D.12
1747510000	LPZP 1.27/90 SW	D.12
1747520000	LPZP1N 2.54 SW	D.13
1747530000	LPBB MU OR	D.7
1747540000	LPBB OR	D.7
1747550000	LPBB MU SW	D.7
1747560000	LPBB SW	D.7
1749170000	TOP4GS12/180 7.62 OR	B.53

1750000000

1751380000	BLIDCB 3.50/02/- SN OR BX	C.50
1751390000	BLIDCB 3.50/03/- SN OR BX	C.50
1751400000	BLIDCB 3.50/04/- SN OR BX	C.50
1751410000	BLIDCB 3.50/05/- SN OR BX	C.50
1751420000	BLIDCB 3.50/06/- SN OR BX	C.50
1751430000	BLIDCB 3.50/07/- SN OR BX	C.50
1751440000	BLIDCB 3.50/08/- SN OR BX	C.50
1751450000	BLIDCB 3.50/02/F SN OR BX	C.51
1751460000	BLIDCB 3.50/03/F SN OR BX	C.51
1751470000	BLIDCB 3.50/04/F SN OR BX	C.51
1751480000	BLIDCB 3.50/05/F SN OR BX	C.51
1751490000	BLIDCB 3.50/06/F SN OR BX	C.51
1751500000	BLIDCB 3.50/07/F SN OR BX	C.51
1751510000	BLIDCB 3.50/08/F SN OR BX	C.51
1752940000	LP 5.08/08/135 3.2 OR	B.27
1752982001	SL-SMT 3.50/02/180G 1.5SN BK BX	C.30
1752984002	SL-SMT 3.50/02/180G 1.5SN BK RL	C.31
1752992001	SL-SMT 3.50/03/180G 1.5SN BK BX	C.30
1752994002	SL-SMT 3.50/03/180G 1.5SN BK RL	C.31
1753002001	SL-SMT 3.50/04/180G 1.5SN BK BX	C.30
1753004002	SL-SMT 3.50/04/180G 1.5SN BK RL	C.31
1753012001	SL-SMT 3.50/05/180G 1.5SN BK BX	C.30
1753014002	SL-SMT 3.50/05/180G 1.5SN BK RL	C.31
1753022001	SL-SMT 3.50/06/180G 1.5SN BK BX	C.30
1753024001	SL-SMT 3.50/06/180G 1.5SN BK RL	C.31
1753032001	SL-SMT 3.50/07/180G 1.5SN BK BX	C.30
1753034001	SL-SMT 3.50/07/180G 1.5SN BK RL	C.31
1753042001	SL-SMT 3.50/08/180G 1.5SN BK BX	C.30
1753044001	SL-SMT 3.50/08/180G 1.5SN BK RL	C.31
1753052001	SL-SMT 3.50/09/180G 1.5SN BK BX	C.30
1753054001	SL-SMT 3.50/09/180G 1.5SN BK RL	C.31
1753062001	SL-SMT 3.50/10/180G 1.5SN BK BX	C.30
1753064001	SL-SMT 3.50/10/180G 1.5SN BK RL	C.31
1753072001	SL-SMT 3.50/11/180G 1.5SN BK BX	C.30
1753074001	SL-SMT 3.50/11/180G 1.5SN BK RL	C.31
1753082001	SL-SMT 3.50/12/180G 1.5SN BK BX	C.30
1753092001	SL-SMT 3.50/13/180G 1.5SN BK BX	C.30
1753102001	SL-SMT 3.50/14/180G 1.5SN BK BX	C.30
1753112001	SL-SMT 3.50/15/180G 1.5SN BK BX	C.30
1753122001	SL-SMT 3.50/16/180G 1.5SN BK BX	C.30
1753132001	SL-SMT 3.50/17/180G 1.5SN BK BX	C.30
1753142001	SL-SMT 3.50/18/180G 1.5SN BK BX	C.30
1753152001	SL-SMT 3.50/19/180G 1.5SN BK BX	C.30
1753162001	SL-SMT 3.50/20/180G 1.5SN BK BX	C.30
1753172001	SL-SMT 3.50/21/180G 1.5SN BK BX	C.30
1753182001	SL-SMT 3.50/22/180G 1.5SN BK BX	C.30
1753192001	SL-SMT 3.50/23/180G 1.5SN BK BX	C.30
1753202001	SL-SMT 3.50/24/180G 1.5SN BK BX	C.30
1753440000	LPHP 7.XX OR	B.24
1753740000	LPZP 2.54/135 OR	D.12
1753750000	LPZP 2.54/135 SW	D.12
1753810000	LP 5.08/02/180 3.2SN OR BX	B.27
1753820000	LP 5.08/03/180 3.2SN OR BX	B.27
1753890000	LP 7.62/02/180 3.2SN OR BX	B.37
1753900000	LP 7.62/03/180 3.2SN OR BX	B.37
1755180000	LPTR 5.08/01/90 3.2SN OR BX	B.33
1758020000	LM2NZF 5.08/20/135 3.5SN OR BX	B.102
1758030000	LM3RZF 5.08/30/135 3.5SN OR BX	B.103
1758040000	LM3RZF 5.08/21/135 3.5SN OR BX	B.103
1758050000	LM3RZF 5.08/48/135 3.5SN OR BX	B.103
1758250000	ZQV 4N/2 GE	I.38
1759360000	LP 5.08/06/135 3.2 OR	B.27

№ для заказа	Тип	Стр.
1759860000	TOP4GS11/90 7.62 OR	B.52

1760000000

1760490000	PM 5.08/02/90 3.5SN OR BX	B.57
1760500000	PM 5.08/03/90 3.5SN OR BX	B.57
1761330000	LP 5.00/02/180 3.2SN OR BX	B.25
1761340000	LP 5.00/03/180 3.2SN OR BX	B.25
1761370000	LP 7.50/02/180 3.2SN OR BX	B.35
1761380000	LP 7.50/03/180 3.2SN OR BX	B.35
1761542001	SL-SMT 3.50/02/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761544002	SL-SMT 3.50/02/90G 1.5SN BK RL	C.27
1761552001	SL-SMT 3.50/03/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761554002	SL-SMT 3.50/03/90G 1.5SN BK RL	C.27
1761562001	SL-SMT 3.50/04/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761564002	SL-SMT 3.50/04/90G 1.5SN BK RL	C.27
1761572001	SL-SMT 3.50/05/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761574002	SL-SMT 3.50/05/90G 1.5SN BK RL	C.27
1761582001	SL-SMT 3.50/06/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761584001	SL-SMT 3.50/06/90G 1.5SN BK RL	C.27
1761592001	SL-SMT 3.50/07/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761594001	SL-SMT 3.50/07/90G 1.5SN BK RL	C.27
1761602001	SL-SMT 3.50/08/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761604001	SL-SMT 3.50/08/90G 1.5SN BK RL	C.27
1761612001	SL-SMT 3.50/09/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761614001	SL-SMT 3.50/09/90G 1.5SN BK RL	C.27
1761622001	SL-SMT 3.50/10/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761624001	SL-SMT 3.50/10/90G 1.5SN BK RL	C.27
1761632001	SL-SMT 3.50/11/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761634001	SL-SMT 3.50/11/90G 1.5SN BK RL	C.27
1761642001	SL-SMT 3.50/12/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761652001	SL-SMT 3.50/13/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761662001	SL-SMT 3.50/14/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761672001	SL-SMT 3.50/15/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761682001	SL-SMT 3.50/16/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761692001	SL-SMT 3.50/17/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761702001	SL-SMT 3.50/18/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761712001	SL-SMT 3.50/19/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761722001	SL-SMT 3.50/20/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761732001	SL-SMT 3.50/21/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761742001	SL-SMT 3.50/22/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761752001	SL-SMT 3.50/23/90G 1.5SN BK BX	C.26
1761762001	SL-SMT 3.50/24/90G 1.5SN BK BX	C.26
1764810000	LM2NZF 5.08/04/135 3.5SN OR BX	B.102
1764820000	LM2NZF 5.08/06/135 3.5SN OR BX	B.102
1764830000	LM2NZF 5.08/08/135 3.5SN OR BX	B.102
1764840000	LM2NZF 5.08/10/135 3.5SN OR BX	B.102
1764850000	LM2NZF 5.08/12/135 3.5SN OR BX	B.102
1764860000	LM2NZF 5.08/14/135 3.5SN OR BX	B.102
1764870000	LM2NZF 5.08/16/135 3.5SN OR BX	B.102
1764880000	LM2NZF 5.08/18/135 3.5SN OR BX	B.102
1764890000	LM2NZF 5.08/22/135 3.5SN OR BX	B.102
1764900000	LM2NZF 5.08/24/135 3.5SN OR BX	B.102
1764910000	LM3RZF 5.08/06/135 3.5SN OR BX	B.103
1764920000	LM3RZF 5.08/09/135 3.5SN OR BX	B.103
1764930000	LM3RZF 5.08/12/135 3.5SN OR BX	B.103
1764940000	LM3RZF 5.08/15/135 3.5SN OR BX	B.103
1764950000	LM3RZF 5.08/18/135 3.5SN OR BX	B.103
1764960000	LM3RZF 5.08/24/135 3.5SN OR BX	B.103
1764970000	LM3RZF 5.08/27/135 3.5SN OR BX	B.103
1764980000	LM3RZF 5.08/33/135 3.5SN OR BX	B.103
1764990000	LM3RZF 5.08/36/135 3.5SN OR BX	B.103
1766300000	LM1N 5.08/02/90 3.5SN OR BX	B.20
1766310000	LM1N 5.08/03/90 3.5SN OR BX	B.20
1766360000	LM1H 5.08/02/90 3.5SN OR BX	B.21
1766370000	LM1H 5.08/03/90 3.5SN OR BX	B.21
1768850000	LM2N 5.08/04/90 3.5SN OR BX	B.22
1768860000	LM2N 5.08/06/90 3.5SN OR BX	B.22
1768870000	LM2N 5.08/08/90 3.5SN OR BX	B.22
1768880000	LM2N 5.08/10/90 3.5SN OR BX	B.22
1768890000	LM2N 5.08/12/90 3.5SN OR BX	B.22
1768900000	LM2N 5.08/14/90 3.5SN OR BX	B.22
1768910000	LM2N 5.08/16/90 3.5SN OR BX	B.22
1768920000	LM2N 5.08/18/90 3.5SN OR BX	B.22
1768930000	LM2N 5.08/20/90 3.5SN OR BX	B.22
1768940000	LM2N 5.08/22/90 3.5SN OR BX	B.22
1768950000	LM2N 5.08/24/90 3.5SN OR BX	B.22
1768960000	LM2N 5.08/26/90 3.5SN OR BX	B.22
1768970000	LM2N 5.08/28/90 3.5SN OR BX	B.22
1768980000	LM2N 5.08/30/90 3.5SN OR BX	B.22
1768990000	LM2N 5.08/32/90 3.5SN OR BX	B.22
1769000000	LM2N 5.08/34/90 3.5SN OR BX	B.22
1769010000	LM2N 5.08/36/90 3.5SN OR BX	B.22
1769020000	LM2N 5.08/38/90 3.5SN OR BX	B.22
1769030000	LM2N 5.08/40/90 3.5SN OR BX	B.22
1769040000	LM2N 5.08/42/90 3.5SN OR BX	B.22
1769050000	LM2N 5.08/44/90 3.5SN OR BX	B.22
1769060000	LM2N 5.08/46/90 3.5SN OR BX	B.22
1769070000	LM2N 5.08/48/90 3.5SN OR BX	B.22
1769240000	LM2H 5.08/04/90 3.5SN OR BX	B.23
1769250000	LM2H 5.08/06/90 3.5SN OR BX	B.23
1769260000	LM2H 5.08/08/90 3.5SN OR BX	B.23
1769270000	LM2H 5.08/10/90 3.5SN OR BX	B.23
1769280000	LM2H 5.08/12/90 3.5SN OR BX	B.23
1769290000	LM2H 5.08/14/90 3.5SN OR BX	B.23
1769300000	LM2H 5.08/16/90 3.5SN OR BX	B.23
1769310000	LM2H 5.08/18/90 3.5SN OR BX	B.23
1769320000	LM2H 5.08/20/90 3.5SN OR BX	B.23
1769330000	LM2H 5.08/22/90 3.5SN OR BX	B.23

№ для заказа	Тип	Стр.
1769340000	LM2H 5.08/24/90 3.5SN OR BX	B.23
1769350000	LM2H 5.08/26/90 3.5SN OR BX	B.23
1769360000	LM2H 5.08/28/90 3.5SN OR BX	B.23
1769370000	LM2H 5.08/30/90 3.5SN OR BX	B.23
1769380000	LM2H 5.08/32/90 3.5SN OR BX	B.23
1769390000	LM2H 5.08/34/90 3.5SN OR BX	B.23
1769400000	LM2H 5.08/36/90 3.5SN OR BX	B.23
1769410000	LM2H 5.08/38/90 3.5SN OR BX	B.23
1769420000	LM2H 5.08/40/90 3.5SN OR BX	B.23
1769430000	LM2H 5.08/42/90 3.5SN OR BX	B.23
1769440000	LM2H 5.08/44/90 3.5SN OR BX	B.23
1769450000	LM2H 5.08/46/90 3.5SN OR BX	B.23
1769460000	LM2H 5.08/48/90 3.5SN OR BX	B.23
1769620000	LM3R 5.08/06/90 3.5SN OR BX	B.23
1769630000	LM3R 5.08/09/90 3.5SN OR BX	B.23
1769640000	LM3R 5.08/12/90 3.5SN OR BX	B.23
1769650000	LM3R 5.08/15/90 3.5SN OR BX	B.23
1769660000	LM3R 5.08/18/90 3.5SN OR BX	B.23
1769670000	LM3R 5.08/21/90 3.5SN OR BX	B.23
1769680000	LM3R 5.08/24/90 3.5SN OR BX	B.23
1769690000	LM3R 5.08/27/90 3.5SN OR BX	B.23
1769700000	LM3R 5.08/30/90 3.5SN OR BX	B.23
1769710000	LM3R 5.08/33/90 3.5SN OR BX	B.23
1769720000	LM3R 5.08/36/90 3.5SN OR BX	B.23
1769730000	LM3R 5.08/39/90 3.5SN OR BX	B.23
1769740000	LM3R 5.08/42/90 3.5SN OR BX	B.23
1769750000	LM3R 5.08/45/90 3.5SN OR BX	B.23
1769760000	LM3R 5.08/48/90 3.5SN OR BX	B.23
1769770000	LM3R 5.08/51/90 3.5SN OR BX	B.23
1769780000	LM3R 5.08/54/90 3.5SN OR BX	B.23
1769790000	LM3R 5.08/57/90 3.5SN OR BX	B.23
1769800000	LM3R 5.08/60/90 3.5SN OR BX	B.23
1769810000	LM3R 5.08/63/90 3.5SN OR BX	B.23
1769820000	LM3R 5.08/66/90 3.5SN OR BX	B.23
1769830000	LM3R 5.08/69/90 3.5SN OR BX	B.23
1769840000	LM3R 5.08/72/90 3.5SN OR BX	B.23

1770000000

1770240000	SL AT SW	D.11
1770310000	BLIDCB 3.5 ASB	D.19
1770670000	BLIDCB 3.50/02/- SN BK BX	C.50
1770680000	BLIDCB 3.50/03/- SN BK BX	C.50
1770690000	BLIDCB 3.50/04/- SN BK BX	C.50
1770700000	BLIDCB 3.50/05/- SN BK BX	C.50
1770710000	BLIDCB 3.50/06/- SN BK BX	C.50
1770720000	BLIDCB 3.50/07/- SN BK BX	C.50
1770730000	BLIDCB 3.50/08/- SN BK BX	C.50
1770740000	BLIDCB 3.50/02/-F SN BK BX	C.51
1770750000	BLIDCB 3.50/03/-F SN BK BX	C.51
1770760000	BLIDCB 3.50/04/-F SN BK BX	C.51
1770770000	BLIDCB 3.50/05/-F SN BK BX	C.51
1770780000	BLIDCB 3.50/06/-F SN BK BX	C.51
1770790000	BLIDCB 3.50/07/-F SN BK BX	C.51
1770800000	BLIDCB 3.50/08/-F SN BK BX	C.51
1773400000	RF 180 GR	I.48
1774460000	SLA BB14 SW	D.7
1774762001	SL-SMT 5.08/02/90 1.5SN BK BX	C.168
1774772001	SL-SMT 5.08/03/90 1.5SN BK BX	C.168
1774782001	SL-SMT 5.08/04/90 1.5SN BK BX	C.168
1774784001	SL-SMT 5.08/04/90 1.5 SN BK RL	C.169
1774792001	SL-SMT 5.08/05/90 1.5SN BK BX	C.168
1774794001	SL-SMT 5.08/05/90 1.5 SN BK RL	C.169
1774802001	SL-SMT 5.08/06/90 1.5SN BK BX	C.168
1774804001	SL-SMT 5.08/06/90 1.5 SN BK RL	C.169
1774812001	SL-SMT 5.08/07/90 1.5SN BK BX	C.168
1774814001	SL-SMT 5.08/07/90 1.5 SN BK RL	C.169
1774822001	SL-SMT 5.08/08/90 1.5SN BK BX	C.168
1774824001	SL-SMT 5.08/08/90 1.5 SN BK RL	C.169
1774832001	SL-SMT 5.08/09/90 1.5SN BK BX	C.168
1774842001	SL-SMT 5.08/10/90 1.5SN BK BX	C.168
1774852001	SL-SMT 5.08/11/90 1.5SN BK BX	C.168
1774862001	SL-SMT 5.08/12/90 1.5SN BK BX	C.168
1774872001	SL-SMT 5.08/13/90 1.5SN BK BX	C.168
1774882001	SL-SMT 5.08/14/90 1.5SN BK BX	C.168
1774892001	SL-SMT 5.08/15/90 1.5SN BK BX	C.168
1774902001	SL-SMT 5.08/16/90 1.5SN BK BX	C.168
1774912001	SL-SMT 5.08/17/90 1.5SN BK BX	C.168
1774922001	SL-SMT 5.08/18/90 1.5SN BK BX	C.168
1774932001	SL-SMT 5.08/19/90 1.5SN BK BX	C.168
1774942001	SL-SMT 5.08/20/90 1.5SN BK BX	C.168
1774952001	SL-SMT 5.08/21/90 1.5SN BK BX	C.168
1774962001	SL-SMT 5.08/22/90 1.5SN BK BX	C.168
1774972001	SL-SMT 5.08/23/90 1.5SN BK BX	C.168
1774982001	SL-SMT 5.08/24/90 1.5SN BK BX	C.168
1775002001	SL-SMT 5.08/02/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775012001	SL-SMT 5.08/03/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775014001	SL-SMT 5.08/03/90G 1.5 SN BK RL	C.169
1775022001	SL-SMT 5.08/04/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775024001	SL-SMT 5.08/04/90G 1.5 SN BK RL	C.169
1775032001	SL-SMT 5.08/05/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775034001	SL-SMT 5.08/05/90G 1.5 SN BK RL	C.169
1775042001	SL-SMT 5.08/06/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775044001	SL-SMT 5.08/06/90G 1.5 SN BK RL	C.169
1775052001	SL-SMT 5.08/07/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775054001	SL-SMT 5.08/07/90G 1.5 SN BK RL	C.169
1775062001	SL-SMT 5.08/08/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775072001	SL-SMT 5.08/09/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775082001	SL-SMT 5.08/10/90G 1.5SN BK BX	C.169

№ для заказа	Тип	Стр.
1775092001	SL-SMT 5.08/11/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775102001	SL-SMT 5.08/12/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775112001	SL-SMT 5.08/13/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775122001	SL-SMT 5.08/14/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775132001	SL-SMT 5.08/15/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775142001	SL-SMT 5.08/16/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775152001	SL-SMT 5.08/17/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775162001	SL-SMT 5.08/18/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775172001	SL-SMT 5.08/19/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775182001	SL-SMT 5.08/20/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775192001	SL-SMT 5.08/21/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775202001	SL-SMT 5.08/22/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775212001	SL-SMT 5.08/23/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775222001	SL-SMT 5.08/24/90G 1.5SN BK BX	C.169
1775232001	SL-SMT 5.08/02/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775234001	SL-SMT 5.08/02/90LF 1.5 SN BK RL	C.173
1775242001	SL-SMT 5.08/03/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775244001	SL-SMT 5.08/03/90LF 1.5 SN BK RL	C.173
1775252001	SL-SMT 5.08/04/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775254001	SL-SMT 5.08/04/90LF 1.5 SN BK RL	C.173
1775262001	SL-SMT 5.08/05/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775264001	SL-SMT 5.08/05/90LF 1.5 SN BK RL	C.173
1775272001	SL-SMT 5.08/06/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775274001	SL-SMT 5.08/06/90LF 1.5 SN BK RL	C.173
1775282001	SL-SMT 5.08/07/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775292001	SL-SMT 5.08/08/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775302001	SL-SMT 5.08/09/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775312001	SL-SMT 5.08/10/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775322001	SL-SMT 5.08/11/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775332001	SL-SMT 5.08/12/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775342001	SL-SMT 5.08/13/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775352001	SL-SMT 5.08/14/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775362001	SL-SMT 5.08/15/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775372001	SL-SMT 5.08/16/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775382001	SL-SMT 5.08/17/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775392001	SL-SMT 5.08/18/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775402001	SL-SMT 5.08/19/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775412001	SL-SMT 5.08/20/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775422001	SL-SMT 5.08/21/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775432001	SL-SMT 5.08/22/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775442001	SL-SMT 5.08/23/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775452001	SL-SMT 5.08/24/90LF 1.5SN BK BX	C.172
1775522001	SL-SMT 5.08/02/180 1.5SN BK BX	C.174
1775572001	SL-SMT 5.08/03/180 1.5SN BK BX	C.174
1775592001	SL-SMT 5.08/04/180 1.5SN BK BX	C.174
1775594001	SL-SMT 5.08/04/180 1.5 SN BK RL	C.175
1775632001	SL-SMT 5.08/05/180 1.5SN BK BX	C.174
1775634001	SL-SMT 5.08/05/180 1.5 SN BK RL	C.175
1775642001	SL-SMT 5.08/06/180 1.5SN BK BX	C.174
1775644001	SL-SMT 5.08/06/180 1.5 SN BK RL	C.175
1775652001	SL-SMT 5.08/07/180 1.5SN BK BX	C.174
1775654001	SL-SMT 5.08/07/180 1.5 SN BK RL	C.175
1775662001	SL-SMT 5.08/08/180 1.5SN BK BX	C.174
1775664001	SL-SMT 5.08/08/180 1.5 SN BK RL	C.175
1775672001	SL-SMT 5.08/09/180 1.5SN BK BX	C.174
1775682001	SL-SMT 5.08/10/180 1.5SN BK BX	C.174
1775692001	SL-SMT 5.08/11/180 1.5SN BK BX	C.174
1775702001	SL-SMT 5.08/12/180 1.5SN BK BX	C.174
1775712001	SL-SMT 5.08/13/180 1.5SN BK BX	C.174
1775722001	SL-SMT 5.08/14/180 1.5SN BK BX	C.174
1775732001	SL-SMT 5.08/15/180 1.5SN BK BX	C.174
1775742001	SL-SMT 5.08/16/180 1.5SN BK BX	C.174
1775752001	SL-SMT 5.08/17/180 1.5SN BK BX	C.174
1775762001	SL-SMT 5.08/18/180 1.5SN BK BX	C.174
1775772001	SL-SMT 5.08/19/180 1.5SN BK BX	C.174
1775782001	SL-SMT 5.08/20/180 1.5SN BK BX	C.174
1775792001	SL-SMT 5.08/21/180 1.5SN BK BX	C.174
1775802001	SL-SMT 5.08/22/180 1.5SN BK BX	C.174
1775812001	SL-SMT 5.08/23/180 1.5SN BK BX	C.174
1775822001	SL-SMT 5.08/24/180 1.5SN BK BX	C.174
1775922001	SL-SMT 5.08/02/180G 1.5SN BK BX	C.175
1775932001	SL-SMT 5.08/03/180G 1.5SN BK BX	C.175
1775934001	SL-SMT 5.08/03/180G 1.5 SN BK RL	C.175
1775942001	SL-SMT 5.08/04/180G 1.5SN BK BX	C.175
1775944001	SL-SMT 5.08/04/180G 1.5 SN BK RL	C.175
1775952001	SL-SMT 5.08/05/180G 1.5SN BK BX	C.175
1775954001	SL-SMT 5.08/05/180G 1.5 SN BK RL	C.175
1775962001	SL-SMT 5.08/06/180G 1.5SN BK BX	C.175
1775964001	SL-SMT 5.08/06/180G 1.5 SN BK RL	C.175
1775972001	SL-SMT 5.08/07/180G 1.5SN BK BX	C.175
1775974001	SL-SMT 5.08/07/180G 1.5 SN BK RL	C.175
1775982001	SL-SMT 5.08/08/180G 1.5SN BK BX	C.175
1775992001	SL-SMT 5.08/09/180G 1.5SN BK BX	C.175
1776002001	SL-SMT 5.08/10/180G 1.5SN BK BX	C.175
1776012001	SL-SMT 5.08/11/180G 1.5SN BK BX	C.175
1776022001	SL-SMT 5.08/12/180G 1.5SN BK BX	C.175
1776242001	SL-SMT 5.08/13/180G 1.5SN BK BX	C.175
1776252001	SL-SMT 5.08/14/180G 1.5SN BK BX	C.175
1776262001	SL-SMT 5.08/15/180G 1.5SN BK BX	C.175
1776272001	SL-SMT 5.08/16/180G 1.5SN BK BX	C.175
1776282001	SL-SMT 5.08/17/180G 1.5SN BK BX	C.175
1776292001	SL-SMT 5.08/18/180G 1.5SN BK BX	C.175
1776302001	SL-SMT 5.08/19/180G 1.5SN BK BX	C.175
1776312001	SL-SMT 5.08/20/180G 1.5SN BK BX	C.175
1776322001	SL-SMT 5.08/21/180G 1.5SN BK BX	C.175
1776332001	SL-SMT 5.08/22/180G 1.5SN BK BX	C.175
1776342001	SL-SMT 5.08/23/180G 1.5SN BK BX	C.175
1776352001	SL-SMT 5.08/24/180G 1.5SN BK BX	C.175
1776362001	SL-SMT 5.08/02/180LF 1.5SN BK BX	C.178

X

№ для заказа	Тип	Стр.
1776364001	SL-SMT 5.08/02/180LF 1.5 SN BK RL	C.179
1776372001	SL-SMT 5.08/03/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1776374001	SL-SMT 5.08/03/180LF 1.5 SN BK RL	C.179
1776382001	SL-SMT 5.08/04/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1776384001	SL-SMT 5.08/04/180LF 1.5 SN BK RL	C.179
1776392001	SL-SMT 5.08/05/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1776394001	SL-SMT 5.08/05/180LF 1.5 SN BK RL	C.179
1776402001	SL-SMT 5.08/06/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1776404001	SL-SMT 5.08/06/180LF 1.5 SN BK RL	C.179
1776412001	SL-SMT 5.08/07/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1776422001	SL-SMT 5.08/08/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1776432001	SL-SMT 5.08/09/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1776442001	SL-SMT 5.08/10/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1776452001	SL-SMT 5.08/11/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1776462001	SL-SMT 5.08/12/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1776472001	SL-SMT 5.08/13/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1776482001	SL-SMT 5.08/14/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1776492001	SL-SMT 5.08/15/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1776502001	SL-SMT 5.08/16/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1776512001	SL-SMT 5.08/17/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1776522001	SL-SMT 5.08/18/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1776532001	SL-SMT 5.08/19/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1776542001	SL-SMT 5.08/20/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1776552001	SL-SMT 5.08/21/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1776572001	SL-SMT 5.08/22/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1776582001	SL-SMT 5.08/23/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1776592001	SL-SMT 5.08/24/180LF 1.5SN BK BX	C.178
1779880000	BL-I/O 3.50/10F SN BK BX	C.52
1779920000	BL-I/O 3.50/30F SN BK BX	C.53
1779950000	SL-SMT 5.08/02/90 3.2SN BK BX	C.168
1779960000	SL-SMT 5.08/03/90 3.2SN BK BX	C.168
1779970000	SL-SMT 5.08/04/90 3.2SN BK BX	C.168
1779980000	SL-SMT 5.08/05/90 3.2SN BK BX	C.168
1779990000	SL-SMT 5.08/06/90 3.2SN BK BX	C.168

1780000000

1780000000	SL-SMT 5.08/07/90 3.2SN BK BX	C.168
1780010000	SL-SMT 5.08/08/90 3.2SN BK BX	C.168
1780020000	SL-SMT 5.08/09/90 3.2SN BK BX	C.168
1780030000	SL-SMT 5.08/10/90 3.2SN BK BX	C.168
1780040000	SL-SMT 5.08/11/90 3.2SN BK BX	C.168
1780050000	SL-SMT 5.08/12/90 3.2SN BK BX	C.168
1780060000	SL-SMT 5.08/13/90 3.2SN BK BX	C.168
1780070000	SL-SMT 5.08/14/90 3.2SN BK BX	C.168
1780080000	SL-SMT 5.08/15/90 3.2SN BK BX	C.168
1780090000	SL-SMT 5.08/16/90 3.2SN BK BX	C.168
1780100000	SL-SMT 5.08/17/90 3.2SN BK BX	C.168
1780110000	SL-SMT 5.08/18/90 3.2SN BK BX	C.168
1780120000	SL-SMT 5.08/19/90 3.2SN BK BX	C.168
1780130000	SL-SMT 5.08/20/90 3.2SN BK BX	C.168
1780140000	SL-SMT 5.08/21/90 3.2SN BK BX	C.168
1780150000	SL-SMT 5.08/22/90 3.2SN BK BX	C.168
1780160000	SL-SMT 5.08/23/90 3.2SN BK BX	C.168
1780170000	SL-SMT 5.08/24/90 3.2SN BK BX	C.168
1780180000	SL-SMT 5.08/02/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780190000	SL-SMT 5.08/03/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780200000	SL-SMT 5.08/04/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780210000	SL-SMT 5.08/05/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780220000	SL-SMT 5.08/06/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780230000	SL-SMT 5.08/07/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780240000	SL-SMT 5.08/08/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780250000	SL-SMT 5.08/09/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780260000	SL-SMT 5.08/10/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780270000	SL-SMT 5.08/11/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780280000	SL-SMT 5.08/12/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780290000	SL-SMT 5.08/13/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780300000	SL-SMT 5.08/14/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780310000	SL-SMT 5.08/15/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780320000	SL-SMT 5.08/16/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780330000	SL-SMT 5.08/17/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780340000	SL-SMT 5.08/18/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780350000	SL-SMT 5.08/19/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780360000	SL-SMT 5.08/20/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780370000	SL-SMT 5.08/21/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780380000	SL-SMT 5.08/22/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780390000	SL-SMT 5.08/23/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780400000	SL-SMT 5.08/24/90G 3.2SN BK BX	C.169
1780410000	SL-SMT 5.08/02/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1780420000	SL-SMT 5.08/03/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1780430000	SL-SMT 5.08/04/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1780440000	SL-SMT 5.08/05/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1780450000	SL-SMT 5.08/06/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1780460000	SL-SMT 5.08/07/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1780470000	SL-SMT 5.08/08/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1780480000	SL-SMT 5.08/09/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1780490000	SL-SMT 5.08/10/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1780500000	SL-SMT 5.08/11/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1780510000	SL-SMT 5.08/12/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1780540000	SL-SMT 5.08/13/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1780550000	SL-SMT 5.08/14/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1780560000	SL-SMT 5.08/15/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1780570000	SL-SMT 5.08/16/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1780580000	SL-SMT 5.08/17/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1780590000	SL-SMT 5.08/18/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1780600000	SL-SMT 5.08/19/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1780610000	SL-SMT 5.08/20/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1780620000	SL-SMT 5.08/21/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1780630000	SL-SMT 5.08/22/90LF 3.2SN BK BX	C.172

№ для заказа	Тип	Стр.
1780640000	SL-SMT 5.08/23/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1780650000	SL-SMT 5.08/24/90LF 3.2SN BK BX	C.172
1781560000	B2L 3.50-AH 6 SW	D.4
1781570000	B2L 3.50-AH 8 SW	D.4
1781580000	B2L 3.50-AH 10 SW	D.4
1781590000	B2L 3.50-AH 12 SW	D.4
1781600000	B2L 3.50-AH 14 SW	D.4
1781610000	B2L 3.50-AH 16 SW	D.4
1781620000	B2L 3.50-AH 18 SW	D.4
1781630000	B2L 3.50-AH 20 SW	D.4
1781640000	B2L 3.50-AH 22 SW	D.4
1781650000	B2L 3.50-AH 24 SW	D.4
1781660000	B2L 3.50-AH 26 SW	D.4
1781670000	B2L 3.50-AH 28 SW	D.4
1781680000	B2L 3.50-AH 30 SW	D.4
1781690000	B2L 3.50-AH 32 SW	D.4
1781700000	B2L 3.50-AH 34 SW	D.4
1781710000	B2L 3.50-AH 36 SW	D.4
1782490000	TOP1.5GS15/180 5 2ST OR	B.47
1782500000	LM2NZF 5.08/26/135 3.5SN OR BX	B.102
1782510000	LM2NZF 5.08/28/135 3.5SN OR BX	B.102
1782520000	LM2NZF 5.08/30/135 3.5SN OR BX	B.102
1782530000	LM2NZF 5.08/32/135 3.5SN OR BX	B.102
1782540000	LM2NZF 5.08/34/135 3.5SN OR BX	B.102
1782550000	LM2NZF 5.08/36/135 3.5SN OR BX	B.102
1786030000	TOP4GS4/90 6.35 OR	B.50
1786040000	TOP4GS5/90 6.35 OR	B.50
1786050000	TOP4GS6/90 6.35 OR	B.50
1786060000	TOP4GS7/90 6.35 OR	B.50
1786070000	TOP4GS9/90 6.35 OR	B.50
1786080000	TOP4GS10/90 6.35 OR	B.50
1786090000	TOP4GS11/90 6.35 OR	B.50
1786100000	TOP4GS12/90 6.35 OR	B.50
1786190000	TOP4GS2/180 6.35 OR	B.51
1786200000	TOP4GS3/180 6.35 OR	B.51
1786210000	TOP4GS4/180 6.35 OR	B.51
1786220000	TOP4GS5/180 6.35 OR	B.51
1786230000	TOP4GS6/180 6.35 OR	B.51
1786240000	TOP4GS7/180 6.35 OR	B.51
1786250000	TOP4GS8/180 6.35 OR	B.51
1786260000	TOP4GS9/180 6.35 OR	B.51
1786270000	TOP4GS10/180 6.35 OR	B.51
1786280000	TOP4GS11/180 6.35 OR	B.51
1786290000	TOP4GS12/180 6.35 OR	B.51
1786410000	TOP4GS6/90 7.62 OR	B.52
1786420000	TOP4GS8/90 7.62 OR	B.52
1786430000	TOP4GS9/90 7.62 OR	B.52
1786440000	TOP4GS10/90 7.62 OR	B.52
1786450000	TOP4GS12/90 7.62 OR	B.52
1786540000	TOP4GS5/180 7.62 OR	B.53
1786550000	TOP4GS7/180 7.62 OR	B.53
1786560000	TOP4GS8/180 7.62 OR	B.53
1786570000	TOP4GS10/180 7.62 OR	B.53
1786580000	TOP4GS11/180 7.62 OR	B.53
1789090000	BL-I/O 3.50/10F PNP LED SN BK BX	C.54
1789110000	BL-I/O 3.50/30F PNP LED SN BK BX	C.55

1790000000

1791610000	PM 5.00/02/90 3.5SN OR BX	B.56
1791620000	PM 5.00/03/90 3.5SN OR BX	B.56
1791710000	LP5.00/4/135 3.2 OR	B.25
1792770000	BCZ 3.81/02/180 SN BK BX	C.106
1792780000	BCZ 3.81/03/180 SN BK BX	C.106
1792790000	BCZ 3.81/04/180 SN BK BX	C.106
1792800000	BCZ 3.81/05/180 SN BK BX	C.106
1792810000	BCZ 3.81/06/180 SN BK BX	C.106
1792820000	BCZ 3.81/08/180 SN BK BX	C.106
1792830000	BCZ 3.81/10/180 SN BK BX	C.106
1792840000	BCZ 3.81/12/180 SN BK BX	C.106
1792850000	BCZ 3.81/16/180 SN BK BX	C.106
1792950000	BCZ 3.81/02/180F SN BK BX	C.107
1792960000	BCZ 3.81/03/180F SN BK BX	C.107
1792970000	BCZ 3.81/04/180F SN BK BX	C.107
1792980000	BCZ 3.81/05/180F SN BK BX	C.107
1792990000	BCZ 3.81/06/180F SN BK BX	C.107
1793000000	BCZ 3.81/08/180F SN BK BX	C.107
1793010000	BCZ 3.81/10/180F SN BK BX	C.107
1793020000	BCZ 3.81/12/180F SN BK BX	C.107
1793030000	BCZ 3.81/16/180F SN BK BX	C.107
1793130000	SC 3.81/02/90G 3.2SN BK BX	C.84
1793140000	SC 3.81/03/90G 3.2SN BK BX	C.84
1793150000	SC 3.81/04/90G 3.2SN BK BX	C.84
1793160000	SC 3.81/05/90G 3.2SN BK BX	C.84
1793170000	SC 3.81/06/90G 3.2SN BK BX	C.84
1793180000	SC 3.81/08/90G 3.2SN BK BX	C.84
1793190000	SC 3.81/10/90G 3.2SN BK BX	C.84
1793200000	SC 3.81/12/90G 3.2SN BK BX	C.84
1793210000	SC 3.81/16/90G 3.2SN BK BX	C.84
1793330000	SC 3.81/02/90F 3.2SN BK BX	C.85
1793340000	SC 3.81/03/90F 3.2SN BK BX	C.85
1793350000	SC 3.81/04/90F 3.2SN BK BX	C.85
1793360000	SC 3.81/05/90F 3.2SN BK BX	C.85
1793370000	SC 3.81/06/90F 3.2SN BK BX	C.85
1793380000	SC 3.81/08/90F 3.2SN BK BX	C.85
1793390000	SC 3.81/10/90F 3.2SN BK BX	C.85
1793400000	SC 3.81/12/90F 3.2SN BK BX	C.85
1793410000	SC 3.81/16/90F 3.2SN BK BX	C.85
1793520000	SC 3.81/02/180G 3.2SN BK BX	C.86

№ для заказа	Тип	Стр.
1793530000	SC 3.81/03/180G 3.2SN BK BX	C.86
1793540000	SC 3.81/04/180G 3.2SN BK BX	C.86
1793550000	SC 3.81/05/180G 3.2SN BK BX	C.86
1793560000	SC 3.81/06/180G 3.2SN BK BX	C.86
1793570000	SC 3.81/08/180G 3.2SN BK BX	C.86
1793580000	SC 3.81/10/180G 3.2SN BK BX	C.86
1793590000	SC 3.81/12/180G 3.2SN BK BX	C.86
1793600000	SC 3.81/16/180G 3.2SN BK BX	C.86
1793700000	SC 3.81/02/180F 3.2SN BK BX	C.87
1793710000	SC 3.81/03/180F 3.2SN BK BX	C.87
1793720000	SC 3.81/04/180F 3.2SN BK BX	C.87
1793730000	SC 3.81/05/180F 3.2SN BK BX	C.87
1793740000	SC 3.81/06/180F 3.2SN BK BX	C.87
1793750000	SC 3.81/08/180F 3.2SN BK BX	C.87
1793760000	SC 3.81/10/180F 3.2SN BK BX	C.87
1793770000	SC 3.81/12/180F 3.2SN BK BX	C.87
1793780000	SC 3.81/16/180F 3.2SN BK BX	C.87
1793950000	ZQV 4N/2 RT	I.38
1793960000	ZQV 4N/2 BL	I.38
1796480000	SL-SMT 5.00/02/180 1.5SN BK BX	C.138
1796490000	SL-SMT 5.00/03/180 1.5SN BK BX	C.138
1796500000	SL-SMT 5.00/04/180 1.5SN BK BX	C.138
1796510000	SL-SMT 5.00/05/180 1.5SN BK BX	C.138
1796520000	SL-SMT 5.00/06/180 1.5SN BK BX	C.138
1796530000	SL-SMT 5.00/07/180 1.5SN BK BX	C.138
1796540000	SL-SMT 5.00/08/180 1.5SN BK BX	C.138
1796550000	SL-SMT 5.00/09/180 1.5SN BK BX	C.138
1796560000	SL-SMT 5.00/10/180 1.5SN BK BX	C.138
1796570000	SL-SMT 5.00/11/180 1.5SN BK BX	C.138
1796580000	SL-SMT 5.00/12/180 1.5SN BK BX	C.138
1796590000	SL-SMT 5.00/13/180 1.5SN BK BX	C.138
1796600000	SL-SMT 5.00/14/180 1.5SN BK BX	C.138
1796610000	SL-SMT 5.00/15/180 1.5SN BK BX	C.138
1796620000	SL-SMT 5.00/16/180 1.5SN BK BX	C.138
1796630000	SL-SMT 5.00/02/180G 1.5SN BK BX	C.139
1796640000	SL-SMT 5.00/03/180G 1.5SN BK BX	C.139
1796650000	SL-SMT 5.00/04/180G 1.5SN BK BX	C.139
1796660000	SL-SMT 5.00/05/180G 1.5SN BK BX	C.139
1796670000	SL-SMT 5.00/06/180G 1.5SN BK BX	C.139
1796680000	SL-SMT 5.00/07/180G 1.5SN BK BX	C.139
1796690000	SL-SMT 5.00/08/180G 1.5SN BK BX	C.139
1796700000	SL-SMT 5.00/09/180G 1.5SN BK BX	C.139
1796710000	SL-SMT 5.00/10/180G 1.5SN BK BX	C.139
1796720000	SL-SMT 5.00/11/180G 1.5SN BK BX	C.139
1796730000	SL-SMT 5.00/12/180G 1.5SN BK BX	C.139
1796740000	SL-SMT 5.00/13/180G 1.5SN BK BX	C.139
1796750000	SL-SMT 5.00/14/180G 1.5SN BK BX	C.139
1796760000	SL-SMT 5.00/15/180G 1.5SN BK BX	C.139
1796770000	SL-SMT 5.00/16/180G 1.5SN BK BX	C.139
1796780000	SL-SMT 5.00/02/180LF 1.5SN BK BX	C.140
1796790000	SL-SMT 5.00/03/180LF 1.5SN BK BX	C.140
1796800000	SL-SMT 5.00/04/180LF 1.5SN BK BX	C.140
1796810000	SL-SMT 5.00/05/180LF 1.5SN BK BX	C.140
1796820000	SL-SMT 5.00/06/180LF 1.5SN BK BX	C.140
1796830000	SL-SMT 5.00/07/180LF 1.5SN BK BX	C.140
1796840000	SL-SMT 5.00/08/180LF 1.5SN BK BX	C.140
1796850000	SL-SMT 5.00/09/180LF 1.5SN BK BX	C.140
1796860000	SL-SMT 5.00/10/180LF 1.5SN BK BX	C.140
1796870000	SL-SMT 5.00/11/180LF 1.5SN BK BX	C.140
1796880000	SL-SMT 5.00/12/180LF 1.5SN BK BX	C.140
1796890000	SL-SMT 5.00/13/180LF 1.5SN BK BX	C.140
1796900000	SL-SMT 5.00/14/180LF 1.5SN BK BX	C.140
1796910000	SL-SMT 5.00/15/180LF 1.5SN BK BX	C.140
1796920000	SL-SMT 5.00/16/180LF 1.5SN BK BX	C.140
1796930000	SL-SMT 5.00/02/90 1.5SN BK BX	C.134
1796940000	SL-SMT 5.00/03/90 1.5SN BK BX	C.134
1796950000	SL-SMT 5.00/04/90 1.5SN BK BX	C.134
1796960000	SL-SMT 5.00/05/90 1.5SN BK BX	C.134
1796970000	SL-SMT 5.00/06/90 1.5SN BK BX	C.134
1796980000	SL-SMT 5.00/07/90 1.5SN BK BX	C.134
1796990000	SL-SMT 5.00/08/90 1.5SN BK BX	C.134
1797000000	SL-SMT 5.00/09/90 1.5SN BK BX	C.134
1797010000	SL-SMT 5.00/10/90 1.5SN BK BX	C.134
1797020000	SL-SMT 5.00/11/90 1.5SN BK BX	C.134
1797030000	SL-SMT 5.00/12/90 1.5SN BK BX	C.134
1797040000	SL-SMT 5.00/13/90 1.5SN BK BX	C.134
1797050000	SL-SMT 5.00/14/90 1.5SN BK BX	C.134
1797060000	SL-SMT 5.00/15/90 1.5SN BK BX	C.134
1797070000	SL-SMT 5.00/16/90 1.5SN BK BX	C.134
1797080000	SL-SMT 5.00/02/90G 1.5SN BK BX	C.135
1797090000	SL-SMT 5.00/03/90G 1.5SN BK BX	C.135
1797100000	SL-SMT 5.00/04/90G 1.5SN BK BX	C.135
1797110000	SL-SMT 5.00/05/90G 1.5SN BK BX	C.135
1797120000	SL-SMT 5.00/06/90G 1.5SN BK BX	C.135
1797130000	SL-SMT 5.00/07/90G 1.5SN BK BX	C.135
1797140000	SL-SMT 5.00/08/90G 1.5SN BK BX	C.135
1797150000	SL-SMT 5.00/09/90G 1.5SN BK BX	C.135
1797160000	SL-SMT 5.00/10/90G 1.5SN BK BX	C.135
1797170000	SL-SMT 5.00/11/90G 1.5SN BK BX	C.135
1797180000	SL-SMT 5.00/12/90G 1.5SN BK BX	C.135
1797190000	SL-SMT 5.00/13/90G 1.5SN BK BX	C.135
1797200000	SL-SMT 5.00/14/90G 1.5SN BK BX	C.135
1797210000	SL-SMT 5.00/15/90G 1.5SN BK BX	C.135
1797220000	SL-SMT 5.00/16/90G 1.5SN BK BX	C.135
1797230000	SL-SMT 5.00/02/90LF 1.5SN BK BX	C.136
1797240000	SL-SMT 5.00/03/90LF 1.5SN BK BX	C.136
1797250000	SL-SMT 5.00/04/90LF 1.5SN BK BX	C.136
1797260000	SL-SMT 5.00/05/90LF 1.5SN BK BX	C.136
1797270000	SL-SMT 5.00/06/90LF 1.5SN BK BX	C.136

№ для заказа	Тип	Стр.
1797280000	SL-SMT 5.00/07/90LF 1.5SN BK BX	C.136
1797290000	SL-SMT 5.00/08/90LF 1.5SN BK BX	C.136
1797300000	SL-SMT 5.00/09/90LF 1.5SN BK BX	C.136
1797310000	SL-SMT 5.00/10/90LF 1.5SN BK BX	C.136
1797320000	SL-SMT 5.00/11/90LF 1.5SN BK BX	C.136
1797330000	SL-SMT 5.00/12/90LF 1.5SN BK BX	C.136
1797340000	SL-SMT 5.00/13/90LF 1.5SN BK BX	C.136
1797350000	SL-SMT 5.00/14/90LF 1.5SN BK BX	C.136
1797360000	SL-SMT 5.00/15/90LF 1.5SN BK BX	C.136
1797370000	SL-SMT 5.00/16/90LF 1.5SN BK BX	C.136
1797620000	SL-SMT 5.00/02/90 1.5SN BK RL	C.135
1797630000	SL-SMT 5.00/03/90 1.5SN BK RL	C.135
1797640000	SL-SMT 5.00/04/90 1.5SN BK RL	C.135
1797650000	SL-SMT 5.00/05/90 1.5SN BK RL	C.135
1797660000	SL-SMT 5.00/06/90 1.5SN BK RL	C.135
1797670000	SL-SMT 5.00/07/90 1.5SN BK RL	C.135
1797680000	SL-SMT 5.00/08/90 1.5SN BK RL	C.135
1797690000	SL-SMT 5.00/02/90G 1.5SN BK RL	C.135
1797700000	SL-SMT 5.00/03/90G 1.5SN BK RL	C.135
1797710000	SL-SMT 5.00/04/90G 1.5SN BK RL	C.135
1797720000	SL-SMT 5.00/05/90G 1.5SN BK RL	C.135
1797730000	SL-SMT 5.00/06/90G 1.5SN BK RL	C.135
1797740000	SL-SMT 5.00/07/90G 1.5SN BK RL	C.135
1797750000	SL-SMT 5.00/02/90LF 1.5SN BK RL	C.137
1797760000	SL-SMT 5.00/03/90LF 1.5SN BK RL	C.137
1797770000	SL-SMT 5.00/04/90LF 1.5SN BK RL	C.137
1797780000	SL-SMT 5.00/05/90LF 1.5SN BK RL	C.137
1797790000	SL-SMT 5.00/06/90LF 1.5SN BK RL	C.137
1797800000	SL-SMT 5.00/02/180 1.5SN BK RL	C.139
1797810000	SL-SMT 5.00/03/180 1.5 SN BK RL	C.139
1797820000	SL-SMT 5.00/04/180 1.5 SN BK RL	C.139
1797830000	SL-SMT 5.00/05/180 1.5 SN BK RL	C.139
1797840000	SL-SMT 5.00/06/180 1.5 SN BK RL	C.139
1797850000	SL-SMT 5.00/07/180 1.5 SN BK RL	C.139
1797860000	SL-SMT 5.00/08/180 1.5 SN BK RL	C.139
1797870000	SL-SMT 5.00/02/180G 1.5 SN BK RL	C.139
1797880000	SL-SMT 5.00/03/180G 1.5 SN BK RL	C.139
1797890000	SL-SMT 5.00/04/180G 1.5 SN BK RL	C.139
1797900000	SL-SMT 5.00/05/180G 1.5 SN BK RL	C.139
1797910000	SL-SMT 5.00/06/180G 1.5 SN BK RL	C.139
1797920000	SL-SMT 5.00/07/180G 1.5 SN BK RL	C.139
1797930000	SL-SMT 5.00/02/180LF 1.5 SN BK RL	C.141
1797940000	SL-SMT 5.00/03/180LF 1.5 SN BK RL	C.141
1797950000	SL-SMT 5.00/04/180LF 1.5 SN BK RL	C.141
1797960000	SL-SMT 5.00/05/180LF 1.5 SN BK RL	C.141
1797970000	SL-SMT 5.00/06/180LF 1.5 SN BK RL	C.141
1798120000	BCZ 3.81/03/90 SN BK BX	C.110
1798130000	BCZ 3.81/08/90 SN BK BX	C.110
1798140000	BCZ 3.81/03/90F SN BK BX	C.111
1798150000	BCZ 3.81/08/90F SN BK BX	C.111
1798160000	BCZ 3.81/03/270 SN BK BX	C.111
1798170000	BCZ 3.81/08/270 SN BK BX	C.111
1798180000	BCZ 3.81/03/270F SN BK BX	C.111
1798190000	BCZ 3.81/08/270F SN BK BX	C.111
1798500000	BCZ 3.81/02/90 SN BK BX	C.110
1798550000	BCZ 3.81/04/90 SN BK BX	C.110
1798570000	BCZ 3.81/05/90 SN BK BX	C.110
1798590000	BCZ 3.81/06/90 SN BK BX	C.110
1798610000	BCZ 3.81/10/90 SN BK BX	C.110
1798630000	BCZ 3.81/12/90 SN BK BX	C.110
1798660000	BCZ 3.81/16/90 SN BK BX	C.110
1798780000	BCZ 3.81/02/90F SN BK BX	C.111
1798790000	BCZ 3.81/04/90F SN BK BX	C.111
1798800000	BCZ 3.81/05/90F SN BK BX	C.111
1798810000	BCZ 3.81/06/90F SN BK BX	C.111
1798820000	BCZ 3.81/10/90F SN BK BX	C.111
1798830000	BCZ 3.81/12/90F SN BK BX	C.111
1798840000	BCZ 3.81/16/90F SN BK BX	C.111
1798940000	BCZ 3.81/02/270 SN BK BX	C.111
1798950000	BCZ 3.81/04/270 SN BK BX	C.111
1798960000	BCZ 3.81/05/270 SN BK BX	C.111
1798970000	BCZ 3.81/06/270 SN BK BX	C.111
1798980000	BCZ 3.81/10/270 SN BK BX	C.111
1798990000	BCZ 3.81/12/270 SN BK BX	C.111
1799000000	BCZ 3.81/16/270 SN BK BX	C.111
1799100000	BCZ 3.81/02/270F SN BK BX	C.111
1799110000	BCZ 3.81/04/270F SN BK BX	C.111
1799120000	BCZ 3.81/05/270F SN BK BX	C.111
1799130000	BCZ 3.81/06/270F SN BK BX	C.111
1799140000	BCZ 3.81/10/270F SN BK BX	C.111
1799150000	BCZ 3.81/12/270F SN BK BX	C.111
1799160000	BCZ 3.81/16/270F SN BK BX	C.111

1800000000

1803790000	DFFC EW2	D.21
1804340000	SL-SMT 3.50/12/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1804700000	SL-SMT 3.50/02/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804710000	SL-SMT 3.50/03/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804720000	SL-SMT 3.50/04/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804730000	SL-SMT 3.50/05/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804740000	SL-SMT 3.50/06/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804750000	SL-SMT 3.50/07/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804760000	SL-SMT 3.50/08/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804770000	SL-SMT 3.50/09/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804780000	SL-SMT 3.50/10/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804790000	SL-SMT 3.50/11/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804800000	SL-SMT 3.50/12/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804810000	SL-SMT 3.50/13/180LF 1.5SN BK BX	C.31

№ для заказа	Тип	Стр.
1804820000	SL-SMT 3.50/14/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804830000	SL-SMT 3.50/15/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804840000	SL-SMT 3.50/16/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804850000	SL-SMT 3.50/17/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804860000	SL-SMT 3.50/18/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804870000	SL-SMT 3.50/19/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804890000	SL-SMT 3.50/20/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804900000	SL-SMT 3.50/21/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804910000	SL-SMT 3.50/22/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804920000	SL-SMT 3.50/23/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804930000	SL-SMT 3.50/24/180LF 1.5SN BK BX	C.31
1804940000	SL-SMT 3.50/02/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1804950000	SL-SMT 3.50/03/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1804960000	SL-SMT 3.50/04/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1804970000	SL-SMT 3.50/05/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1804980000	SL-SMT 3.50/06/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1804990000	SL-SMT 3.50/07/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1805000000	SL-SMT 3.50/08/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1805010000	SL-SMT 3.50/09/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1805020000	SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1805030000	SL-SMT 3.50/11/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1805040000	SL-SMT 3.50/12/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1805050000	SL-SMT 3.50/13/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1805060000	SL-SMT 3.50/14/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1805070000	SL-SMT 3.50/15/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1805080000	SL-SMT 3.50/16/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1805090000	SL-SMT 3.50/17/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1805100000	SL-SMT 3.50/18/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1805110000	SL-SMT 3.50/19/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1805120000	SL-SMT 3.50/20/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1805130000	SL-SMT 3.50/21/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1805140000	SL-SMT 3.50/22/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1805150000	SL-SMT 3.50/23/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1805160000	SL-SMT 3.50/24/90LF 1.5SN BK BX	C.27
1805210000	SL-SMT 3.50/02/180LF 1.5SN BK RL	C.31
1805230000	SL-SMT 3.50/03/180LF 1.5SN BK RL	C.31
1805240000	SL-SMT 3.50/04/180LF 1.5SN BK RL	C.31
1805250000	SL-SMT 3.50/05/180LF 1.5SN BK RL	C.31
1805270000	SL-SMT 3.50/06/180LF 1.5SN BK RL	C.31
1805280000	SL-SMT 3.50/07/180LF 1.5SN BK RL	C.31
1805290000	SL-SMT 3.50/08/180LF 1.5SN BK RL	C.31
1805300000	SL-SMT 3.50/09/180LF 1.5SN BK RL	C.31
1805310000	SL-SMT 3.50/02/90LF 1.5SN BK RL	C.27
1805320000	SL-SMT 3.50/03/90LF 1.5SN BK RL	C.27
1805330000	SL-SMT 3.50/04/90LF 1.5SN BK RL	C.27
1805340000	SL-SMT 3.50/05/90LF 1.5SN BK RL	C.27
1805350000	SL-SMT 3.50/06/90LF 1.5SN BK RL	C.27
1805360000	SL-SMT 3.50/07/90LF 1.5SN BK RL	C.27
1805370000	SL-SMT 3.50/08/90LF 1.5SN BK RL	C.27
1805380000	SL-SMT 3.50/09/90LF 1.5SN BK RL	C.27

1810000000

1812430000	SL-SMART 5.0X/02/90 1.5SN BK RL	C.184
1812440000	SL-SMART 5.0X/03/90 1.5SN BK RL	C.184
1812450000	SL-SMART 5.0X/02/180 1.5SN BK RL	C.185
1812460000	SL-SMART 5.0X/03/180 1.5SN BK RL	C.185
1813330000	SU 10.16HP/02/90G 3.5AG BK BX	F.80
1813340000	SU 10.16HP/03/90G 3.5AG BK BX	F.80
1813350000	SU 10.16HP/04/90G 3.5AG BK BX	F.80
1813360000	SU 10.16HP/05/90G 3.5AG BK BX	F.80
1813370000	SU 10.16HP/06/90G 3.5AG BK BX	F.80
1813380000	SU 10.16HP/07/90G 3.5AG BK BX	F.80
1813390000	SU 10.16HP/08/90G 3.5AG BK BX	F.80
1813400000	SU 10.16HP/09/90G 3.5AG BK BX	F.80
1813410000	SU 10.16HP/02/180G 3.5AG BK BX	F.82
1813420000	SU 10.16HP/03/180G 3.5AG BK BX	F.82
1813430000	SU 10.16HP/04/180G 3.5AG BK BX	F.82
1813440000	SU 10.16HP/05/180G 3.5AG BK BX	F.82
1813450000	SU 10.16HP/06/180G 3.5AG BK BX	F.82
1813460000	SU 10.16HP/07/180G 3.5AG BK BX	F.82
1813470000	SU 10.16HP/08/180G 3.5AG BK BX	F.82
1813480000	SU 10.16HP/09/180G 3.5AG BK BX	F.82
1813490000	SU 10.16HP/02/270G 3.5AG BK BX	F.84
1813500000	SU 10.16HP/03/270G 3.5AG BK BX	F.84
1813510000	SU 10.16HP/04/270G 3.5AG BK BX	F.84
1813520000	SU 10.16HP/05/270G 3.5AG BK BX	F.84
1813530000	SU 10.16HP/06/270G 3.5AG BK BX	F.84
1813540000	SU 10.16HP/07/270G 3.5AG BK BX	F.84
1813550000	SU 10.16HP/08/270G 3.5AG BK BX	F.84
1813560000	SU 10.16HP/09/270G 3.5AG BK BX	F.84
1813570000	SU 10.16HP/02/90F 3.5AG BK BX	F.81
1813580000	SU 10.16HP/03/90F 3.5AG BK BX	F.81
1813590000	SU 10.16HP/04/90F 3.5AG BK BX	F.81
1813600000	SU 10.16HP/05/90F 3.5AG BK BX	F.81
1813610000	SU 10.16HP/06/90F 3.5AG BK BX	F.81
1813620000	SU 10.16HP/07/90F 3.5AG BK BX	F.81
1813630000	SU 10.16HP/08/90F 3.5AG BK BX	F.81
1813640000	SU 10.16HP/09/90F 3.5AG BK BX	F.81
1813650000	SU 10.16HP/02/180F 3.5AG BK BX	F.83
1813660000	SU 10.16HP/03/180F 3.5AG BK BX	F.83
1813670000	SU 10.16HP/04/180F 3.5AG BK BX	F.83
1813680000	SU 10.16HP/05/180F 3.5AG BK BX	F.83
1813690000	SU 10.16HP/06/180F 3.5AG BK BX	F.83
1813700000	SU 10.16HP/07/180F 3.5AG BK BX	F.83
1813710000	SU 10.16HP/08/180F 3.5AG BK BX	F.83
1813720000	SU 10.16HP/09/180F 3.5AG BK BX	F.83
1813730000	SU 10.16HP/02/270F 3.5AG BK BX	F.85
1813740000	SU 10.16HP/03/270F 3.5AG BK BX	F.85

№ для заказа	Тип	Стр.
1813750000	SU 10.16HP/04/270F 3.5AG BK BX	F.85
1813760000	SU 10.16HP/05/270F 3.5AG BK BX	F.85
1813770000	SU 10.16HP/06/270F 3.5AG BK BX	F.85
1813780000	SU 10.16HP/07/270F 3.5AG BK BX	F.85
1813790000	SU 10.16HP/08/270F 3.5AG BK BX	F.85
1813800000	SU 10.16HP/09/270F 3.5AG BK BX	F.85
1814590000	S2L-SMT 3.5 FLA 20/10	D.8

1820000000

1820170000	SL-SMT 5.08/02/180G 1.5 SN BK RL	C.175
1820600000	SL-SMT 5.08/03/180F 3.2SN BK BX	C.176
1820610000	SL-SMT 5.08/06/180F 3.2SN BK BX	C.176
1820620000	SL-SMT 5.08/08/180F 3.2SN BK BX	C.176
1820630000	SL-SMT 5.08/12/180F 3.2SN BK BX	C.176
1820640000	SL-SMT 5.08/16/180F 3.2SN BK BX	C.176
1820650000	SL-SMT 5.08/18/180F 3.2SN BK BX	C.176
1820770000	SL-SMT 5.08/05/180F 3.2SN BK BX	C.176
1820780000	SL-SMT 5.08/10/180F 3.2SN BK BX	C.176
1820790000	SL-SMT 5.08/13/180F 3.2SN BK BX	C.176
1820800000	SL-SMT 5.08/14/180F 3.2SN BK BX	C.176
1820810000	SL-SMT 5.08/20/180F 3.2SN BK BX	C.176
1821100000	SL-SMT 5.08/02/180 1.5 SN BK RL	C.175
1821110000	SL-SMT 5.08/03/180 1.5 SN BK RL	C.175
1821140000	SL-SMT 5.08/02/90G 1.5 SN BK RL	C.169
1821160000	SL-SMT 5.08/02/90 1.5 SN BK RL	C.169
1821170000	SL-SMT 5.08/03/90 1.5 SN BK RL	C.169
1821490000	LM 5.00/04/90 3.5SN OR BX	B.16
1824410000	KO BV/SV7.62	F.80
1824420000	LSF-SMT 3.50/02/90 3.5SN BK TU	B.60
1824430000	LSF-SMT 3.50/03/90 3.5SN BK TU	B.60
1824440000	LSF-SMT 3.50/04/90 3.5SN BK TU	B.60
1824450000	LSF-SMT 3.50/05/90 3.5SN BK TU	B.60
1824460000	LSF-SMT 3.50/06/90 3.5SN BK TU	B.60
1824470000	LSF-SMT 3.50/07/90 3.5SN BK TU	B.60
1824480000	LSF-SMT 3.50/08/90 3.5SN BK TU	B.60
1824490000	LSF-SMT 3.50/09/90 3.5SN BK TU	B.60
1824500000	LSF-SMT 3.50/10/90 3.5SN BK TU	B.60
1824510000	LSF-SMT 3.50/11/90 3.5SN BK TU	B.60
1824520000	LSF-SMT 3.50/12/90 3.5SN BK TU	B.60
1824620000	LSF-SMT 3.81/02/90 3.5SN BK TU	B.66
1824630000	LSF-SMT 3.81/03/90 3.5SN BK TU	B.66
1824640000	LSF-SMT 3.81/04/90 3.5SN BK TU	B.66
1824650000	LSF-SMT 3.81/05/90 3.5SN BK TU	B.66
1824660000	LSF-SMT 3.81/06/90 3.5SN BK TU	B.66
1824690000	LSF-SMT 3.81/07/90 3.5SN BK TU	B.66
1824700000	LSF-SMT 3.81/08/90 3.5SN BK TU	B.66
1824710000	LSF-SMT 3.81/09/90 3.5SN BK TU	B.66
1824720000	LSF-SMT 3.81/10/90 3.5SN BK TU	B.66
1824730000	LSF-SMT 3.81/11/90 3.5SN BK TU	B.66
1824740000	LSF-SMT 5.00/02/90 3.5SN BK TU	B.72
1824750000	LSF-SMT 5.00/03/90 3.5SN BK TU	B.72
1824760000	LSF-SMT 5.00/04/90 3.5SN BK TU	B.72
1824770000	LSF-SMT 5.00/05/90 3.5SN BK TU	B.72
1824780000	LSF-SMT 5.00/06/90 3.5SN BK TU	B.72
1824790000	LSF-SMT 5.00/07/90 3.5SN BK TU	B.72
1824800000	LSF-SMT 5.00/08/90 3.5SN BK TU	B.72
1824810000	LSF-SMT 5.08/02/90 3.5SN BK TU	B.78
1824820000	LSF-SMT 5.08/03/90 3.5SN BK TU	B.78
1824830000	LSF-SMT 5.08/04/90 3.5SN BK TU	B.78
1824840000	LSF-SMT 5.08/05/90 3.5SN BK TU	B.78
1824850000	LSF-SMT 5.08/06/90 3.5SN BK TU	B.78
1824860000	LSF-SMT 5.08/07/90 3.5SN BK TU	B.78
1824870000	LSF-SMT 5.08/08/90 3.5SN BK TU	B.78
1824880000	LSF-SMT 7.50/02/90 3.5SN BK TU	B.84
1824890000	LSF-SMT 7.50/03/90 3.5SN BK TU	B.84
1824900000	LSF-SMT 7.50/04/90 3.5SN BK TU	B.84
1824910000	LSF-SMT 7.50/05/90 3.5SN BK TU	B.84
1824920000	LSF-SMT 7.50/06/90 3.5SN BK TU	B.84
1824930000	LSF-SMT 7.50/07/90 3.5SN BK TU	B.84
1824940000	LSF-SMT 7.50/08/90 3.5SN BK TU	B.84
1824950000	LSF-SMT 7.62/02/90 3.5SN BK TU	B.90
1824960000	LSF-SMT 7.62/03/90 3.5SN BK TU	B.90
1824970000	LSF-SMT 7.62/04/90 3.5SN BK TU	B.90
1824980000	LSF-SMT 7.62/05/90 3.5SN BK TU	B.90
1824990000	LSF-SMT 7.62/06/90 3.5SN BK TU	B.90
1825000000	LSF-SMT 7.62/07/90 3.5SN BK TU	B.90
1825010000	LSF-SMT 7.62/08/90 3.5SN BK TU	B.90
1825300000	LSF-SMT 3.81/12/90 3.5SN BK TU	B.66
1825640000	LSF-SMT 3.50/02/180 3.5SN BK TU	B.64
1825650000	LSF-SMT 3.50/03/180 3.5SN BK TU	B.64
1825660000	LSF-SMT 3.50/04/180 3.5SN BK TU	B.64
1825670000	LSF-SMT 3.50/05/180 3.5SN BK TU	B.64
1825680000	LSF-SMT 3.50/06/180 3.5SN BK TU	B.64
1825690000	LSF-SMT 3.50/07/180 3.5SN BK TU	B.64
1825700000	LSF-SMT 3.50/08/180 3.5SN BK TU	B.64
1825710000	LSF-SMT 3.50/09/180 3.5SN BK TU	B.64
1825720000	LSF-SMT 3.50/10/180 3.5SN BK TU	B.64
1825730000	LSF-SMT 3.50/11/180 3.5SN BK TU	B.64
1825740000	LSF-SMT 3.50/12/180 3.5SN BK TU	B.64
1825790000	LSF-SMT 3.81/02/180 3.5SN BK TU	B.70
1825800000	LSF-SMT 3.81/03/180 3.5SN BK TU	B.70
1825810000	LSF-SMT 3.81/04/180 3.5SN BK TU	B.70
1825820000	LSF-SMT 3.81/05/180 3.5SN BK TU	B.70
1825830000	LSF-SMT 3.81/06/180 3.5SN BK TU	B.70
1825840000	LSF-SMT 3.81/07/180 3.5SN BK TU	B.70
1825850000	LSF-SMT 3.81/08/180 3.5SN BK TU	B.70
1825870000	LSF-SMT 3.81/09/180 3.5SN BK TU	B.70
1825880000	LSF-SMT 3.81/10/180 3.5SN BK TU	B.70

№ для заказа	Тип	Стр.
1825890000	LSF-SMT 3.81/11/180 3.5SN BK TU	B.70
1825920000	LSF-SMT 3.81/12/180 3.5SN BK TU	B.70
1825960000	LSF-SMT 5.00/02/180 3.5SN BK TU	B.76
1825970000	LSF-SMT 5.00/03/180 3.5SN BK TU	B.76
1825980000	LSF-SMT 5.00/04/180 3.5SN BK TU	B.76
1825990000	LSF-SMT 5.00/05/180 3.5SN BK TU	B.76
1826000000	LSF-SMT 5.00/06/180 3.5SN BK TU	B.76
1826010000	LSF-SMT 5.00/07/180 3.5SN BK TU	B.76
1826020000	LSF-SMT 5.00/08/180 3.5SN BK TU	B.76
1826040000	LSF-SMT 5.08/02/180 3.5SN BK TU	B.82
1826060000	LSF-SMT 5.08/03/180 3.5SN BK TU	B.82
1826070000	LSF-SMT 5.08/04/180 3.5SN BK TU	B.82
1826080000	LSF-SMT 5.08/05/180 3.5SN BK TU	B.82
1826100000	LSF-SMT 5.08/06/180 3.5SN BK TU	B.82
1826110000	LSF-SMT 5.08/07/180 3.5SN BK TU	B.82
1826120000	LSF-SMT 5.08/08/180 3.5SN BK TU	B.82
1826130000	LSF-SMT 7.50/02/180 3.5SN BK TU	B.88
1826140000	LSF-SMT 7.50/03/180 3.5SN BK TU	B.88
1826150000	LSF-SMT 7.50/04/180 3.5SN BK TU	B.88
1826160000	LSF-SMT 7.50/05/180 3.5SN BK TU	B.88
1826170000	LSF-SMT 7.50/06/180 3.5SN BK TU	B.88
1826180000	LSF-SMT 7.50/07/180 3.5SN BK TU	B.88
1826190000	LSF-SMT 7.50/08/180 3.5SN BK TU	B.88
1826210000	LSF-SMT 7.62/02/180 3.5SN BK TU	B.94
1826220000	LSF-SMT 7.62/03/180 3.5SN BK TU	B.94
1826230000	LSF-SMT 7.62/04/180 3.5SN BK TU	B.94
1826240000	LSF-SMT 7.62/05/180 3.5SN BK TU	B.94
1826250000	LSF-SMT 7.62/06/180 3.5SN BK TU	B.94
1826260000	LSF-SMT 7.62/07/180 3.5SN BK TU	B.94
1826270000	LSF-SMT 7.62/08/180 3.5SN BK TU	B.94
1828770000	SLDV-THR 5.08/04/180F 3.2SN BK BX	C.186
1828780000	SLDV-THR 5.08/06/180F 3.2SN BK BX	C.186
1828790000	SLDV-THR 5.08/08/180F 3.2SN BK BX	C.186
1828800000	SLDV-THR 5.08/10/180F 3.2SN BK BX	C.186
1828810000	SLDV-THR 5.08/12/180F 3.2SN BK BX	C.186
1828820000	SLDV-THR 5.08/14/180F 3.2SN BK BX	C.186
1828830000	SLDV-THR 5.08/16/180F 3.2SN BK BX	C.186
1828840000	SLDV-THR 5.08/18/180F 3.2SN BK BX	C.186
1828850000	SLDV-THR 5.08/20/180F 3.2SN BK BX	C.186
1828860000	SLDV-THR 5.08/22/180F 3.2SN BK BX	C.186
1828870000	SLDV-THR 5.08/24/180F 3.2SN BK BX	C.186
1828880000	SLDV-THR 5.08/26/180F 3.2SN BK BX	C.186
1828890000	SLDV-THR 5.08/04/180F 1.5SN BK BX	C.186
1828900000	SLDV-THR 5.08/06/180F 1.5SN BK BX	C.186
1828910000	SLDV-THR 5.08/08/180F 1.5SN BK BX	C.186
1828920000	SLDV-THR 5.08/10/180F 1.5SN BK BX	C.186
1828930000	SLDV-THR 5.08/12/180F 1.5SN BK BX	C.186
1828940000	SLDV-THR 5.08/14/180F 1.5SN BK BX	C.186
1828950000	SLDV-THR 5.08/16/180F 1.5SN BK BX	C.186
1828960000	SLDV-THR 5.08/18/180F 1.5SN BK BX	C.186
1828970000	SLDV-THR 5.08/20/180F 1.5SN BK BX	C.186
1828980000	SLDV-THR 5.08/22/180F 1.5SN BK BX	C.186
1828990000	SLDV-THR 5.08/24/180F 1.5SN BK BX	C.186
1829000000	SLDV-THR 5.08/26/180F 1.5SN BK BX	C.186
1829010000	SLDV-THR 5.08/04/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1829020000	SLDV-THR 5.08/06/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1829030000	SLDV-THR 5.08/08/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1829040000	SLDV-THR 5.08/10/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1829050000	SLDV-THR 5.08/12/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1829060000	SLDV-THR 5.08/14/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1829070000	SLDV-THR 5.08/16/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1829080000	SLDV-THR 5.08/18/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1829090000	SLDV-THR 5.08/20/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1829100000	SLDV-THR 5.08/22/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1829110000	SLDV-THR 5.08/24/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1829120000	SLDV-THR 5.08/26/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1829130000	SLDV-THR 5.08/04/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1829140000	SLDV-THR 5.08/06/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1829150000	SLDV-THR 5.08/08/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1829160000	SLDV-THR 5.08/10/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1829170000	SLDV-THR 5.08/12/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1829180000	SLDV-THR 5.08/14/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1829190000	SLDV-THR 5.08/16/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1829200000	SLDV-THR 5.08/18/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1829210000	SLDV-THR 5.08/20/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1829220000	SLDV-THR 5.08/22/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1829230000	SLDV-THR 5.08/24/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1829240000	SLDV-THR 5.08/26/180FLF 1.5SN BK BX	C.187

1830000000

1830100000	SL-SMT 5.08/04/180F 1.5SN BK BX	C.176
1836990000	SL-SMT 3.50/10/180G 3.2SN BK BX	C.30
1837010000	SC 3.81/07/180F 3.2SN BK BX	C.87
1837020000	BCZ 3.81/07/180F SN BK BX	C.107
1837320000	SL-SMT 5.08/02/180F 1.5SN BK BX	C.176
1837330000	SL-SMT 5.08/05/180F 1.5SN BK BX	C.176
1837340000	SL-SMT 5.08/06/180F 1.5SN BK BX	C.176
1837630000	SL-SMT 5.08/02/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837640000	SL-SMT 5.08/03/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837650000	SL-SMT 5.08/04/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837660000	SL-SMT 5.08/05/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837670000	SL-SMT 5.08/06/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837680000	SL-SMT 5.08/07/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837690000	SL-SMT 5.08/08/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837700000	SL-SMT 5.08/09/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837710000	SL-SMT 5.08/10/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837720000	SL-SMT 5.08/11/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837730000	SL-SMT 5.08/12/90F 3.2SN BK BX	C.170

№ для заказа	Тип	Стр.
1837740000	SL-SMT 5.08/13/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837750000	SL-SMT 5.08/14/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837760000	SL-SMT 5.08/15/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837770000	SL-SMT 5.08/16/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837780000	SL-SMT 5.08/17/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837790000	SL-SMT 5.08/18/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837800000	SL-SMT 5.08/19/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837810000	SL-SMT 5.08/20/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837820000	SL-SMT 5.08/21/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837830000	SL-SMT 5.08/22/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837840000	SL-SMT 5.08/23/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837850000	SL-SMT 5.08/24/90F 3.2SN BK BX	C.170
1837860000	SL-SMT 5.08/02/180F 3.2SN BK BX	C.176
1837870000	SL-SMT 5.08/04/180F 3.2SN BK BX	C.176
1837880000	SL-SMT 5.08/07/180F 3.2SN BK BX	C.176
1837890000	SL-SMT 5.08/09/180F 3.2SN BK BX	C.176
1837900000	SL-SMT 5.08/11/180F 3.2SN BK BX	C.176
1837910000	SL-SMT 5.08/15/180F 3.2SN BK BX	C.176
1837920000	SL-SMT 5.08/17/180F 3.2SN BK BX	C.176
1837930000	SL-SMT 5.08/19/180F 3.2SN BK BX	C.176
1837940000	SL-SMT 5.08/21/180F 3.2SN BK BX	C.176
1837950000	SL-SMT 5.08/22/180F 3.2SN BK BX	C.176
1837960000	SL-SMT 5.08/23/180F 3.2SN BK BX	C.176
1837970000	SL-SMT 5.08/24/180F 3.2SN BK BX	C.176
1837980000	SL-SMT 5.08/02/180 3.2SN BK BX	C.174
1837990000	SL-SMT 5.08/03/180 3.2SN BK BX	C.174
1838000000	SL-SMT 5.08/04/180 3.2SN BK BX	C.174
1838010000	SL-SMT 5.08/05/180 3.2SN BK BX	C.174
1838020000	SL-SMT 5.08/06/180 3.2SN BK BX	C.174
1838030000	SL-SMT 5.08/07/180 3.2SN BK BX	C.174
1838040000	SL-SMT 5.08/08/180 3.2SN BK BX	C.174
1838050000	SL-SMT 5.08/09/180 3.2SN BK BX	C.174
1838060000	SL-SMT 5.08/10/180 3.2SN BK BX	C.174
1838070000	SL-SMT 5.08/11/180 3.2SN BK BX	C.174
1838080000	SL-SMT 5.08/12/180 3.2SN BK BX	C.174
1838090000	SL-SMT 5.08/13/180 3.2SN BK BX	C.174
1838100000	SL-SMT 5.08/14/180 3.2SN BK BX	C.174
1838110000	SL-SMT 5.08/15/180 3.2SN BK BX	C.174
1838120000	SL-SMT 5.08/16/180 3.2SN BK BX	C.174
1838130000	SL-SMT 5.08/17/180 3.2SN BK BX	C.174
1838140000	SL-SMT 5.08/18/180 3.2SN BK BX	C.174
1838150000	SL-SMT 5.08/19/180 3.2SN BK BX	C.174
1838160000	SL-SMT 5.08/20/180 3.2SN BK BX	C.174
1838170000	SL-SMT 5.08/21/180 3.2SN BK BX	C.174
1838180000	SL-SMT 5.08/22/180 3.2SN BK BX	C.174
1838190000	SL-SMT 5.08/23/180 3.2SN BK BX	C.174
1838200000	SL-SMT 5.08/24/180 3.2SN BK BX	C.174
1838210000	SL-SMT 5.08/02/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838220000	SL-SMT 5.08/03/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838230000	SL-SMT 5.08/04/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838240000	SL-SMT 5.08/05/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838250000	SL-SMT 5.08/06/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838260000	SL-SMT 5.08/07/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838270000	SL-SMT 5.08/08/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838280000	SL-SMT 5.08/09/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838290000	SL-SMT 5.08/10/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838300000	SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838310000	SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838320000	SL-SMT 5.08/13/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838330000	SL-SMT 5.08/14/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838340000	SL-SMT 5.08/15/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838350000	SL-SMT 5.08/16/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838360000	SL-SMT 5.08/17/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838370000	SL-SMT 5.08/18/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838380000	SL-SMT 5.08/19/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838390000	SL-SMT 5.08/20/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838400000	SL-SMT 5.08/21/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838410000	SL-SMT 5.08/22/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838420000	SL-SMT 5.08/23/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838430000	SL-SMT 5.08/24/180G 3.2SN BK BX	C.175
1838440000	SL-SMT 5.08/02/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838450000	SL-SMT 5.08/03/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838460000	SL-SMT 5.08/04/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838470000	SL-SMT 5.08/05/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838480000	SL-SMT 5.08/06/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838490000	SL-SMT 5.08/07/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838500000	SL-SMT 5.08/08/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838510000	SL-SMT 5.08/09/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838520000	SL-SMT 5.08/10/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838530000	SL-SMT 5.08/11/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838540000	SL-SMT 5.08/12/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838550000	SL-SMT 5.08/13/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838560000	SL-SMT 5.08/14/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838570000	SL-SMT 5.08/15/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838580000	SL-SMT 5.08/16/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838590000	SL-SMT 5.08/17/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838600000	SL-SMT 5.08/18/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838610000	SL-SMT 5.08/19/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838620000	SL-SMT 5.08/20/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838630000	SL-SMT 5.08/21/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838640000	SL-SMT 5.08/22/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838650000	SL-SMT 5.08/23/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1838660000	SL-SMT 5.08/24/180LF 3.2SN BK BX	C.178
1839770000	BLZ 5.08/04/180QV2 SN OR BX PRT	C.228
1839780000	BLZ 5.08/04/180QV2 SN BK BX PRT	C.228
1839890000	SL-SMT 5.00/02/90 3.2SN BK BX	C.134
1839900000	SL-SMT 5.00/03/90 3.2SN BK BX	C.134
1839910000	SL-SMT 5.00/04/90 3.2SN BK BX	C.134
1839920000	SL-SMT 5.00/05/90 3.2SN BK BX	C.134

№ для заказа	Тип	Стр.
1839930000	SL-SMT 5.00/06/90 3.2SN BK BX	C.134
1839940000	SL-SMT 5.00/07/90 3.2SN BK BX	C.134
1839950000	SL-SMT 5.00/08/90 3.2SN BK BX	C.134
1839960000	SL-SMT 5.00/09/90 3.2SN BK BX	C.134
1839970000	SL-SMT 5.00/10/90 3.2SN BK BX	C.134
1839980000	SL-SMT 5.00/11/90 3.2SN BK BX	C.134
1839990000	SL-SMT 5.00/12/90 3.2SN BK BX	C.134

1840000000

1840000000	SL-SMT 5.00/13/90 3.2SN BK BX	C.134
1840010000	SL-SMT 5.00/14/90 3.2SN BK BX	C.134
1840020000	SL-SMT 5.00/15/90 3.2SN BK BX	C.134
1840030000	SL-SMT 5.00/16/90 3.2SN BK BX	C.134
1840040000	SL-SMT 5.00/17/90 3.2SN BK BX	C.134
1840050000	SL-SMT 5.00/18/90 3.2SN BK BX	C.134
1840060000	SL-SMT 5.00/19/90 3.2SN BK BX	C.134
1840070000	SL-SMT 5.00/20/90 3.2SN BK BX	C.134
1840080000	SL-SMT 5.00/21/90 3.2SN BK BX	C.134
1840090000	SL-SMT 5.00/22/90 3.2SN BK BX	C.134
1840100000	SL-SMT 5.00/23/90 3.2SN BK BX	C.134
1840110000	SL-SMT 5.00/24/90 3.2SN BK BX	C.134
1840120000	SL-SMT 5.00/02/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840130000	SL-SMT 5.00/03/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840140000	SL-SMT 5.00/04/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840150000	SL-SMT 5.00/05/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840160000	SL-SMT 5.00/06/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840170000	SL-SMT 5.00/07/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840180000	SL-SMT 5.00/08/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840190000	SL-SMT 5.00/09/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840200000	SL-SMT 5.00/10/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840210000	SL-SMT 5.00/11/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840220000	SL-SMT 5.00/12/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840230000	SL-SMT 5.00/13/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840240000	SL-SMT 5.00/14/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840250000	SL-SMT 5.00/15/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840260000	SL-SMT 5.00/16/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840270000	SL-SMT 5.00/17/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840280000	SL-SMT 5.00/18/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840290000	SL-SMT 5.00/19/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840300000	SL-SMT 5.00/20/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840310000	SL-SMT 5.00/21/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840320000	SL-SMT 5.00/22/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840330000	SL-SMT 5.00/23/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840340000	SL-SMT 5.00/24/90G 3.2SN BK BX	C.135
1840350000	SL-SMT 5.00/02/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840360000	SL-SMT 5.00/03/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840370000	SL-SMT 5.00/04/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840380000	SL-SMT 5.00/05/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840390000	SL-SMT 5.00/06/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840400000	SL-SMT 5.00/07/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840410000	SL-SMT 5.00/08/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840420000	SL-SMT 5.00/09/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840430000	SL-SMT 5.00/10/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840440000	SL-SMT 5.00/11/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840450000	SL-SMT 5.00/12/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840460000	SL-SMT 5.00/13/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840470000	SL-SMT 5.00/14/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840480000	SL-SMT 5.00/15/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840490000	SL-SMT 5.00/16/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840500000	SL-SMT 5.00/17/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840510000	SL-SMT 5.00/18/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840520000	SL-SMT 5.00/19/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840530000	SL-SMT 5.00/20/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840540000	SL-SMT 5.00/21/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840550000	SL-SMT 5.00/22/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840560000	SL-SMT 5.00/23/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840570000	SL-SMT 5.00/24/90LF 3.2SN BK BX	C.136
1840920000	SL-SMT 5.00/02/180 3.2SN BK BX	C.138
1840930000	SL-SMT 5.00/03/180 3.2SN BK BX	C.138
1840940000	SL-SMT 5.00/04/180 3.2SN BK BX	C.138
1840950000	SL-SMT 5.00/05/180 3.2SN BK BX	C.138
1840960000	SL-SMT 5.00/06/180 3.2SN BK BX	C.138
1840970000	SL-SMT 5.00/07/180 3.2SN BK BX	C.138
1840980000	SL-SMT 5.00/08/180 3.2SN BK BX	C.138
1840990000	SL-SMT 5.00/09/180 3.2SN BK BX	C.138
1841000000	SL-SMT 5.00/10/180 3.2SN BK BX	C.138
1841020000	SL-SMT 5.00/11/180 3.2SN BK BX	C.138
1841030000	SL-SMT 5.00/12/180 3.2SN BK BX	C.138
1841040000	SL-SMT 5.00/13/180 3.2SN BK BX	C.138
1841050000	SL-SMT 5.00/14/180 3.2SN BK BX	C.138
1841060000	SL-SMT 5.00/15/180 3.2SN BK BX	C.138
1841070000	SL-SMT 5.00/16/180 3.2SN BK BX	C.138
1841080000	SL-SMT 5.00/17/180 3.2SN BK BX	C.138
1841090000	SL-SMT 5.00/18/180 3.2SN BK BX	C.138
1841100000	SL-SMT 5.00/19/180 3.2SN BK BX	C.138
1841110000	SL-SMT 5.00/20/180 3.2SN BK BX	C.138
1841120000	SL-SMT 5.00/21/180 3.2SN BK BX	C.138
1841130000	SL-SMT 5.00/22/180 3.2SN BK BX	C.138
1841140000	SL-SMT 5.00/23/180 3.2SN BK BX	C.138
1841150000	SL-SMT 5.00/24/180 3.2SN BK BX	C.138
1841160000	SL-SMT 5.00/02/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841170000	SL-SMT 5.00/03/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841180000	SL-SMT 5.00/04/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841190000	SL-SMT 5.00/05/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841200000	SL-SMT 5.00/06/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841210000	SL-SMT 5.00/07/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841220000	SL-SMT 5.00/08/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841230000	SL-SMT 5.00/09/180G 3.2SN BK BX	C.139

X

№ для заказа	Тип	Стр.
1841240000	SL-SMT 5.00/10/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841250000	SL-SMT 5.00/11/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841260000	SL-SMT 5.00/12/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841270000	SL-SMT 5.00/13/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841280000	SL-SMT 5.00/14/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841290000	SL-SMT 5.00/15/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841300000	SL-SMT 5.00/16/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841310000	SL-SMT 5.00/17/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841320000	SL-SMT 5.00/18/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841330000	SL-SMT 5.00/19/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841340000	SL-SMT 5.00/20/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841350000	SL-SMT 5.00/21/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841360000	SL-SMT 5.00/22/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841370000	SL-SMT 5.00/23/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841380000	SL-SMT 5.00/24/180G 3.2SN BK BX	C.139
1841390000	SL-SMT 5.00/02/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841400000	SL-SMT 5.00/03/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841410000	SL-SMT 5.00/04/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841420000	SL-SMT 5.00/05/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841430000	SL-SMT 5.00/06/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841440000	SL-SMT 5.00/07/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841450000	SL-SMT 5.00/08/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841460000	SL-SMT 5.00/09/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841470000	SL-SMT 5.00/10/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841480000	SL-SMT 5.00/11/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841490000	SL-SMT 5.00/12/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841500000	SL-SMT 5.00/13/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841510000	SL-SMT 5.00/14/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841520000	SL-SMT 5.00/15/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841530000	SL-SMT 5.00/16/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841540000	SL-SMT 5.00/17/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841550000	SL-SMT 5.00/18/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841560000	SL-SMT 5.00/19/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841570000	SL-SMT 5.00/20/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841580000	SL-SMT 5.00/21/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841590000	SL-SMT 5.00/22/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841600000	SL-SMT 5.00/23/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841610000	SL-SMT 5.00/24/180LF 3.2SN BK BX	C.140
1841630000	SL-SMT 3.50/02/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841640000	SL-SMT 3.50/03/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841650000	SL-SMT 3.50/04/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841660000	SL-SMT 3.50/05/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841670000	SL-SMT 3.50/06/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841680000	SL-SMT 3.50/07/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841690000	SL-SMT 3.50/08/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841700000	SL-SMT 3.50/09/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841710000	SL-SMT 3.50/10/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841720000	SL-SMT 3.50/11/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841730000	SL-SMT 3.50/12/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841740000	SL-SMT 3.50/13/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841750000	SL-SMT 3.50/14/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841760000	SL-SMT 3.50/15/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841770000	SL-SMT 3.50/16/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841780000	SL-SMT 3.50/17/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841790000	SL-SMT 3.50/18/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841800000	SL-SMT 3.50/19/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841810000	SL-SMT 3.50/20/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841820000	SL-SMT 3.50/21/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841830000	SL-SMT 3.50/22/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841840000	SL-SMT 3.50/23/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841850000	SL-SMT 3.50/24/90G 3.2SN BK BX	C.26
1841860000	SL-SMT 3.50/02/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1841870000	SL-SMT 3.50/03/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1841880000	SL-SMT 3.50/04/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1841890000	SL-SMT 3.50/05/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1841900000	SL-SMT 3.50/06/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1841910000	SL-SMT 3.50/07/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1841920000	SL-SMT 3.50/08/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1841930000	SL-SMT 3.50/09/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1841940000	SL-SMT 3.50/10/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1841950000	SL-SMT 3.50/11/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1841960000	SL-SMT 3.50/13/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1841970000	SL-SMT 3.50/14/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1841980000	SL-SMT 3.50/15/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1841990000	SL-SMT 3.50/16/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1842000000	SL-SMT 3.50/17/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1842010000	SL-SMT 3.50/18/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1842020000	SL-SMT 3.50/19/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1842030000	SL-SMT 3.50/20/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1842040000	SL-SMT 3.50/21/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1842050000	SL-SMT 3.50/22/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1842060000	SL-SMT 3.50/23/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1842070000	SL-SMT 3.50/24/90LF 3.2SN BK BX	C.27
1842080000	SL-SMT 3.50/02/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842090000	SL-SMT 3.50/03/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842100000	SL-SMT 3.50/04/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842110000	SL-SMT 3.50/05/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842120000	SL-SMT 3.50/06/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842130000	SL-SMT 3.50/07/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842140000	SL-SMT 3.50/08/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842150000	SL-SMT 3.50/09/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842160000	SL-SMT 3.50/10/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842170000	SL-SMT 3.50/11/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842180000	SL-SMT 3.50/12/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842190000	SL-SMT 3.50/13/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842200000	SL-SMT 3.50/14/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842210000	SL-SMT 3.50/15/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842220000	SL-SMT 3.50/16/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842230000	SL-SMT 3.50/17/90F 3.2SN BK BX	C.28

№ для заказа	Тип	Стр.
1842240000	SL-SMT 3.50/18/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842250000	SL-SMT 3.50/19/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842260000	SL-SMT 3.50/20/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842270000	SL-SMT 3.50/21/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842280000	SL-SMT 3.50/22/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842290000	SL-SMT 3.50/23/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842300000	SL-SMT 3.50/24/90F 3.2SN BK BX	C.28
1842320000	SL-SMT 3.50/02/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842330000	SL-SMT 3.50/03/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842340000	SL-SMT 3.50/04/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842350000	SL-SMT 3.50/05/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842360000	SL-SMT 3.50/06/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842370000	SL-SMT 3.50/07/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842380000	SL-SMT 3.50/08/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842390000	SL-SMT 3.50/09/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842400000	SL-SMT 3.50/11/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842410000	SL-SMT 3.50/12/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842420000	SL-SMT 3.50/13/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842430000	SL-SMT 3.50/14/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842440000	SL-SMT 3.50/15/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842450000	SL-SMT 3.50/16/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842460000	SL-SMT 3.50/17/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842470000	SL-SMT 3.50/18/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842480000	SL-SMT 3.50/19/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842490000	SL-SMT 3.50/20/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842500000	SL-SMT 3.50/21/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842510000	SL-SMT 3.50/22/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842520000	SL-SMT 3.50/23/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842530000	SL-SMT 3.50/24/180G 3.2SN BK BX	C.30
1842540000	SL-SMT 3.50/02/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842550000	SL-SMT 3.50/03/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842560000	SL-SMT 3.50/04/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842570000	SL-SMT 3.50/05/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842580000	SL-SMT 3.50/06/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842590000	SL-SMT 3.50/07/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842600000	SL-SMT 3.50/08/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842610000	SL-SMT 3.50/09/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842620000	SL-SMT 3.50/10/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842630000	SL-SMT 3.50/11/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842640000	SL-SMT 3.50/12/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842650000	SL-SMT 3.50/13/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842660000	SL-SMT 3.50/14/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842670000	SL-SMT 3.50/15/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842680000	SL-SMT 3.50/16/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842690000	SL-SMT 3.50/17/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842700000	SL-SMT 3.50/18/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842710000	SL-SMT 3.50/19/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842720000	SL-SMT 3.50/20/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842730000	SL-SMT 3.50/21/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842740000	SL-SMT 3.50/22/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842750000	SL-SMT 3.50/23/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842760000	SL-SMT 3.50/24/180LF 3.2SN BK BX	C.31
1842770000	SL-SMT 3.50/02/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842780000	SL-SMT 3.50/03/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842790000	SL-SMT 3.50/04/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842800000	SL-SMT 3.50/05/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842810000	SL-SMT 3.50/06/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842820000	SL-SMT 3.50/07/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842830000	SL-SMT 3.50/08/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842840000	SL-SMT 3.50/09/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842850000	SL-SMT 3.50/10/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842860000	SL-SMT 3.50/11/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842870000	SL-SMT 3.50/12/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842880000	SL-SMT 3.50/13/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842890000	SL-SMT 3.50/14/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842900000	SL-SMT 3.50/15/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842910000	SL-SMT 3.50/16/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842920000	SL-SMT 3.50/17/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842930000	SL-SMT 3.50/18/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842940000	SL-SMT 3.50/19/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842950000	SL-SMT 3.50/20/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842960000	SL-SMT 3.50/21/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842970000	SL-SMT 3.50/22/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842980000	SL-SMT 3.50/23/180F 3.2SN BK BX	C.29
1842990000	SL-SMT 3.50/24/180F 3.2SN BK BX	C.29
1843150000	LP 5.08/05/135 3.2 OR	B.27
1843160000	LP 5.08/07/135 3.2 OR	B.27
1843170000	LP 5.08/09/135 3.2 OR	B.27
1843180000	LP 5.08/10/135 3.2 OR	B.27
1843190000	LP 5.08/11/135 3.2 OR	B.27
1843200000	LP 5.08/12/135 3.2 OR	B.27
1843210000	LP5.00/5/135 3.2 OR	B.25
1843220000	LP5.00/6/135 3.2 OR	B.25
1843230000	LP5.00/7/135 3.2 OR	B.25
1843240000	LP5.00/8/135 3.2 OR	B.25
1843250000	LP5.00/9/135 3.2 OR	B.25
1843260000	LP5.00/10/135 3.2 OR	B.25
1843270000	LP5.00/11/135 3.2 OR	B.25
1843280000	LP5.00/12/135 3.2 OR	B.25
1843750000	BLL 5.08/02/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843760000	BLL 5.08/03/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843770000	BLL 5.08/04/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843780000	BLL 5.08/05/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843790000	BLL 5.08/06/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843800000	BLL 5.08/07/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843810000	BLL 5.08/08/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843820000	BLL 5.08/09/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843830000	BLL 5.08/10/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843840000	BLL 5.08/11/90FI 3.2SN OR BX	C.251

№ для заказа	Тип	Стр.
1843850000	BLL 5.08/12/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843860000	BLL 5.08/13/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843870000	BLL 5.08/14/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843880000	BLL 5.08/15/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843890000	BLL 5.08/16/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843900000	BLL 5.08/17/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843910000	BLL 5.08/18/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843920000	BLL 5.08/19/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843930000	BLL 5.08/20/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843940000	BLL 5.08/21/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843950000	BLL 5.08/22/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843960000	BLL 5.08/23/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843970000	BLL 5.08/24/90FI 3.2SN OR BX	C.251
1843990000	BLT 5.08/02/180F SN OR BX	C.227
1844000000	BLT 5.08/03/180F SN OR BX	C.227
1844010000	BLT 5.08/04/180F SN OR BX	C.227
1844020000	BLT 5.08/05/180F SN OR BX	C.227
1844030000	BLT 5.08/06/180F SN OR BX	C.227
1844040000	BLT 5.08/07/180F SN OR BX	C.227
1844050000	BLT 5.08/08/180F SN OR BX	C.227
1844060000	BLT 5.08/09/180F SN OR BX	C.227
1844070000	BLT 5.08/10/180F SN OR BX	C.227
1844080000	BLT 5.08/11/180F SN OR BX	C.227
1844090000	BLT 5.08/12/180F SN OR BX	C.227
1844100000	BLT 5.08/13/180F SN OR BX	C.227
1844110000	BLT 5.08/14/180F SN OR BX	C.227
1844120000	BLT 5.08/15/180F SN OR BX	C.227
1844130000	BLT 5.08/16/180F SN OR BX	C.227
1844140000	BLT 5.08/17/180F SN OR BX	C.227
1844150000	BLT 5.08/18/180F SN OR BX	C.227
1844160000	BLT 5.08/19/180F SN OR BX	C.227
1844170000	BLT 5.08/20/180F SN OR BX	C.227
1844180000	BLT 5.08/21/180F SN OR BX	C.227
1844190000	BLT 5.08/22/180F SN OR BX	C.227
1844200000	BLT 5.08/23/180F SN OR BX	C.227
1844210000	BLT 5.08/24/180F SN OR BX	C.227
1844220000	BLT 5.08/02/180F SN BK BX	C.227
1844230000	BLT 5.08/03/180F SN BK BX	C.227
1844240000	BLT 5.08/04/180F SN BK BX	C.227
1844250000	BLT 5.08/05/180F SN BK BX	C.227
1844260000	BLT 5.08/06/180F SN BK BX	C.227
1844270000	BLT 5.08/07/180F SN BK BX	C.227
1844280000	BLT 5.08/08/180F SN BK BX	C.227
1844290000	BLT 5.08/09/180F SN BK BX	C.227
1844300000	BLT 5.08/10/180F SN BK BX	C.227
1844310000	BLT 5.08/11/180F SN BK BX	C.227
1844320000	BLT 5.08/12/180F SN BK BX	C.227
1844330000	BLT 5.08/13/180F SN BK BX	C.227
1844340000	BLT 5.08/14/180F SN BK BX	C.227
1844350000	BLT 5.08/15/180F SN BK BX	C.227
1844360000	BLT 5.08/16/180F SN BK BX	C.227
1844370000	BLT 5.08/17/180F SN BK BX	C.227
1844380000	BLT 5.08/18/180F SN BK BX	C.227
1844390000	BLT 5.08/19/180F SN BK BX	C.227
1844400000	BLT 5.08/20/180F SN BK BX	C.227
1844410000	BLT 5.08/21/180F SN BK BX	C.227
1844420000	BLT 5.08/22/180F SN BK BX	C.227
1844430000	BLT 5.08/23/180F SN BK BX	C.227
1844440000	BLT 5.08/24/180F SN BK BX	C.227
1844500000	BLZ 5.08/04/180FQV2 SN BK BX PRT	C.229
1844510000	LP2N 5.08/12/90 3.2SN OR BX	B.31
1844520000	LP2N 5.08/14/90 3.2SN OR BX	B.31
1844530000	LP2N 5.08/18/90 3.2SN OR BX	B.31
1844540000	LP2N 5.08/22/90 3.2SN OR BX	B.31
1844550000	LP2N 5.08/26/90 3.2SN OR BX	B.31
1844560000	LP2N 5.08/28/90 3.2SN OR BX	B.31
1844570000	LP2N 5.08/32/90 3.2SN OR BX	B.31
1844580000	LP2N 5.08/34/90 3.2SN OR BX	B.31
1844590000	LP2N 5.08/36/90 3.2SN OR BX	B.31
1844600000	LP2N 5.08/38/90 3.2SN OR BX	B.31
1844610000	LP2N 5.08/40/90 3.2SN OR BX	B.31
1844620000	LP2N 5.08/42/90 3.2SN OR BX	B.31
1844630000	LP2N 5.08/44/90 3.2SN OR BX	B.31
1844640000	LP2N 5.08/46/90 3.2SN OR BX	B.31
1844650000	LP2N 5.08/48/90 3.2SN OR BX	B.31
1844660000	LP2HR 5.08/12/90 3.2SN OR BX	B.31
1844670000	LP2HR 5.08/14/90 3.2SN OR BX	B.31
1844680000	LP2HR 5.08/18/90 3.2SN OR BX	B.31
1844690000	LP2HR 5.08/26/90 3.2SN OR BX	B.31
1844700000	LP2HR 5.08/28/90 3.2SN OR BX	B.31
1844710000	LP2HR 5.08/32/90 3.2SN OR BX	B.31
1844720000	LP2HR 5.08/34/90 3.2SN OR BX	B.31
1844730000	LP2HR 5.08/36/90 3.2SN OR BX	B.31
1844740000	LP2HR 5.08/38/90 3.2SN OR BX	B.31
1844750000	LP2HR 5.08/40/90 3.2SN OR BX	B.31
1844760000	LP2HR 5.08/42/90 3.2SN OR BX	B.31
1844770000	LP2HR 5.08/44/90 3.2SN OR BX	B.31
1844780000	LP2HR 5.08/46/90 3.2SN OR BX	B.31
1844790000	LP3R 5.08/21/90 3.2SN OR BX	B.32
1844800000	LP3R 5.08/27/90 3.2SN OR BX	B.32
1844810000	LP3R 5.08/33/90 3.2SN OR BX	B.32
1844820000	LP3R 5.08/36/90 3.2SN OR BX	B.32
1844830000	LP3R 5.08/39/90 3.2SN OR BX	B.32
1844840000	LP3R 5.08/42/90 3.2SN OR BX	B.32
1844850000	LP3R 5.08/45/90 3.2SN OR BX	B.32
1844860000	LP3R 5.08/48/90 3.2SN OR BX	B.32
1844870000	LP3R 5.08/51/90 3.2SN OR BX	B.32
1844880000	LP3R 5.08/54/90 3.2SN OR BX	B.32
1844890000	LP3R 5.08/57/90 3.2SN OR BX	B.32

№ для заказа	Тип	Стр.
1844900000	LP3R 5.08/60/90 3.2SN OR BX	B.32
1844910000	LP3R 5.08/63/90 3.2SN OR BX	B.32
1844920000	LP3R 5.08/66/90 3.2SN OR BX	B.32
1844930000	LP3R 5.08/69/90 3.2SN OR BX	B.32
1844940000	LP3R 5.08/72/90 3.2SN OR BX	B.32
1845040000	LM 3.50/04/90 3.2SN OR BX	B.10
1845050000	LM 3.50/06/90 3.2SN OR BX	B.10
1845060000	LM 3.50/07/90 3.2SN OR BX	B.10
1845070000	LM 3.50/08/90 3.2SN OR BX	B.10
1845080000	LM 3.50/09/90 3.2SN OR BX	B.10
1845090000	LM 3.50/10/90 3.2SN OR BX	B.10
1845100000	LM 3.50/11/90 3.2SN OR BX	B.10
1845110000	LM 3.50/12/90 3.2SN OR BX	B.10
1845220000	LM 3.50/04/135 3.2SN OR BX	B.11
1845230000	LM 3.50/05/135 3.2SN OR BX	B.11
1845240000	LM 3.50/06/135 3.2SN OR BX	B.11
1845250000	LM 3.50/07/135 3.2SN OR BX	B.11
1845260000	LM 3.50/08/135 3.2SN OR BX	B.11
1845270000	LM 3.50/09/135 3.2SN OR BX	B.11
1845280000	LM 3.50/10/135 3.2SN OR BX	B.11
1845290000	LM 3.50/11/135 3.2SN OR BX	B.11
1845300000	LM 3.50/12/135 3.2SN OR BX	B.11
1845310000	LM 5.00/05/90 3.5SN OR BX	B.16
1845320000	LM 5.00/06/90 3.5SN OR BX	B.16
1845330000	LM 5.00/07/90 3.5SN OR BX	B.16
1845340000	LM 5.00/08/90 3.5SN OR BX	B.16
1845350000	LM 5.00/09/90 3.5SN OR BX	B.16
1845360000	LM 5.00/10/90 3.5SN OR BX	B.16
1845370000	LM 5.00/11/90 3.5SN OR BX	B.16
1845380000	LM 5.00/12/90 3.5SN OR BX	B.16
1845390000	LM 5.00/04/135 3.5SN OR BX	B.17
1845400000	LM 5.00/05/135 3.5SN OR BX	B.17
1845410000	LM 5.00/06/135 3.5SN OR BX	B.17
1845420000	LM 5.00/07/135 3.5SN OR BX	B.17
1845430000	LM 5.00/08/135 3.5SN OR BX	B.17
1845440000	LM 5.00/09/135 3.5SN OR BX	B.17
1845450000	LM 5.00/10/135 3.5SN OR BX	B.17
1845460000	LM 5.00/11/135 3.5SN OR BX	B.17
1845470000	LM 5.00/12/135 3.5SN OR BX	B.17
1845690000	BCZ 3.81/07/90F SN BK BX	C.111
1846050000	SLS 5.08/04/180TB RF15 SN OR BX	C.212
1846060000	SLS 5.08/06/180TB RF15 SN OR BX	C.212
1846070000	SLS 5.08/08/180TB RF15 SN OR BX	C.212
1846080000	SLS 5.08/10/180TB RF15 SN OR BX	C.212
1846090000	SLS 5.08/12/180TB RF15 SN OR BX	C.212
1846100000	SLS 5.08/16/180TB RF15 SN OR BX	C.212
1846110000	SLS 5.08/20/180TB RF15 SN OR BX	C.212
1846120000	SLS 5.08/24/180TB RF15 SN OR BX	C.212
1846130000	SLS 5.08/04/180TB KF SN OR BX	C.213
1846140000	SLS 5.08/06/180TB KF SN OR BX	C.213
1846150000	SLS 5.08/08/180TB KF SN OR BX	C.213
1846160000	SLS 5.08/10/180TB KF SN OR BX	C.213
1846170000	SLS 5.08/12/180TB KF SN OR BX	C.213
1846180000	SLS 5.08/16/180TB KF SN OR BX	C.213
1846190000	SLS 5.08/20/180TB KF SN OR BX	C.213
1846200000	SLS 5.08/24/180TB KF SN OR BX	C.213
1846210000	SLS 5.08/02/180FI SN OR BX	C.211
1846220000	SLS 5.08/03/180FI SN OR BX	C.211
1846230000	SLS 5.08/04/180FI SN OR BX	C.211
1846240000	SLS 5.08/05/180FI SN OR BX	C.211
1846250000	SLS 5.08/06/180FI SN OR BX	C.211
1846260000	SLS 5.08/07/180FI SN OR BX	C.211
1846270000	SLS 5.08/08/180FI SN OR BX	C.211
1846280000	SLS 5.08/09/180FI SN OR BX	C.211
1846290000	SLS 5.08/10/180FI SN OR BX	C.211
1846300000	SLS 5.08/11/180FI SN OR BX	C.211
1846310000	SLS 5.08/12/180FI SN OR BX	C.211
1846320000	SLS 5.08/13/180FI SN OR BX	C.211
1846330000	SLS 5.08/14/180FI SN OR BX	C.211
1846340000	SLS 5.08/15/180FI SN OR BX	C.211
1846350000	SLS 5.08/16/180FI SN OR BX	C.211
1846360000	SLS 5.08/02/180F SN OR BX	C.211
1846370000	SLS 5.08/03/180F SN OR BX	C.211
1846380000	SLS 5.08/04/180F SN OR BX	C.211
1846390000	SLS 5.08/05/180F SN OR BX	C.211
1846400000	SLS 5.08/06/180F SN OR BX	C.211
1846410000	SLS 5.08/07/180F SN OR BX	C.211
1846420000	SLS 5.08/08/180F SN OR BX	C.211
1846430000	SLS 5.08/09/180F SN OR BX	C.211
1846440000	SLS 5.08/10/180F SN OR BX	C.211
1846450000	SLS 5.08/11/180F SN OR BX	C.211
1846460000	SLS 5.08/12/180F SN OR BX	C.211
1846470000	SLS 5.08/13/180F SN OR BX	C.211
1846480000	SLS 5.08/14/180F SN OR BX	C.211
1846490000	SLS 5.08/15/180F SN OR BX	C.211
1846500000	SLS 5.08/16/180F SN OR BX	C.211
1846870000	BLZ 5.08/04/180F0V2 SN OR BX PRT	C.229
1849730000	B2L/S2L 3.5 KO OR	D.10
1849740000	B2L/S2L 3.5 KO SW	D.10

1850000000

1850880000	SU 10.16HP/02/180SF 3.5AG BK BX	F.83
1850890000	SU 10.16HP/03/180SF 3.5AG BK BX	F.83
1850900000	SU 10.16HP/04/180SF 3.5AG BK BX	F.83
1850910000	SU 10.16HP/05/180SF 3.5AG BK BX	F.83
1850920000	SU 10.16HP/06/180SF 3.5AG BK BX	F.83
1850930000	SU 10.16HP/07/180SF 3.5AG BK BX	F.83
1850940000	SU 10.16HP/08/180SF 3.5AG BK BX	F.83
1850950000	SU 10.16HP/09/180SF 3.5AG BK BX	F.83
1851040000	SU 10.16HP/02/90SF 3.5AG BK BX	F.81
1851050000	SU 10.16HP/03/90SF 3.5AG BK BX	F.81
1851060000	SU 10.16HP/04/90SF 3.5AG BK BX	F.81
1851070000	SU 10.16HP/05/90SF 3.5AG BK BX	F.81
1851080000	SU 10.16HP/06/90SF 3.5AG BK BX	F.81
1851090000	SU 10.16HP/07/90SF 3.5AG BK BX	F.81
1851100000	SU 10.16HP/08/90SF 3.5AG BK BX	F.81
1851110000	SU 10.16HP/09/90SF 3.5AG BK BX	F.81
1851120000	SU 10.16HP/02/270SF 3.5AG BK BX	F.85
1851130000	SU 10.16HP/03/270SF 3.5AG BK BX	F.85
1851140000	SU 10.16HP/04/270SF 3.5AG BK BX	F.85
1851150000	SU 10.16HP/05/270SF 3.5AG BK BX	F.85
1851160000	SU 10.16HP/06/270SF 3.5AG BK BX	F.85
1851170000	SU 10.16HP/07/270SF 3.5AG BK BX	F.85
1851180000	SU 10.16HP/08/270SF 3.5AG BK BX	F.85
1851190000	SU 10.16HP/09/270SF 3.5AG BK BX	F.85
1853940000	VDS180 SV7.62	H.4
1858960000	BCZ 3.81/07/90 SN BK BX	C.110

1860000000

1862370000	SLDV-THR 5.00/08/180G 3.2SN BK BX	C.142
1862380000	SLDV-THR 5.00/16/180G 3.2SN BK BX	C.142
1862390000	SLDV-THR 5.00/20/180G 3.2SN BK BX	C.142
1862400000	SLDV-THR 5.00/40/180G 3.2SN BK BX	C.142
1862460000	SC-SMT 3.81/02/90G 3.2SN BK BX	C.66
1862480000	SC-SMT 3.81/03/90G 3.2SN BK BX	C.66
1862490000	SC-SMT 3.81/04/90G 3.2SN BK BX	C.66
1862500000	SC-SMT 3.81/05/90G 3.2SN BK BX	C.66
1862510000	SC-SMT 3.81/06/90G 3.2SN BK BX	C.66
1862520000	SC-SMT 3.81/07/90G 3.2SN BK BX	C.66
1862530000	SC-SMT 3.81/08/90G 3.2SN BK BX	C.66
1862540000	SC-SMT 3.81/09/90G 3.2SN BK BX	C.66
1862550000	SC-SMT 3.81/10/90G 3.2SN BK BX	C.66
1862560000	SC-SMT 3.81/02/90LF 1.5SN BK BX	C.67
1862570000	SC-SMT 3.81/11/90G 3.2SN BK BX	C.66
1862580000	SC-SMT 3.81/03/90LF 1.5SN BK BX	C.67
1862590000	SC-SMT 3.81/04/90LF 1.5SN BK BX	C.67
1862600000	SC-SMT 3.81/05/90LF 1.5SN BK BX	C.67
1862610000	SC-SMT 3.81/06/90LF 1.5SN BK BX	C.67
1862620000	SC-SMT 3.81/07/90LF 1.5SN BK BX	C.67
1862630000	SC-SMT 3.81/08/90LF 1.5SN BK BX	C.67
1862640000	SC-SMT 3.81/09/90LF 1.5SN BK BX	C.67
1862650000	SC-SMT 3.81/10/90LF 1.5SN BK BX	C.67
1862660000	SC-SMT 3.81/11/90LF 1.5SN BK BX	C.67
1862670000	SC-SMT 3.81/12/90LF 1.5SN BK BX	C.67
1862680000	SC-SMT 3.81/13/90LF 1.5SN BK BX	C.67
1862690000	SC-SMT 3.81/14/90LF 1.5SN BK BX	C.67
1862700000	SC-SMT 3.81/15/90LF 1.5SN BK BX	C.67
1862710000	SC-SMT 3.81/16/90LF 1.5SN BK BX	C.67
1862720000	SC-SMT 3.81/02/90LF 1.5SN BK RL	C.67
1862730000	SC-SMT 3.81/12/90G 3.2SN BK BX	C.66
1862740000	SC-SMT 3.81/13/90G 3.2SN BK BX	C.66
1862750000	SC-SMT 3.81/03/90LF 1.5SN BK RL	C.67
1862760000	SC-SMT 3.81/14/90G 3.2SN BK BX	C.66
1862770000	SC-SMT 3.81/04/90LF 1.5SN BK RL	C.67
1862780000	SC-SMT 3.81/15/90G 3.2SN BK BX	C.66
1862790000	SC-SMT 3.81/05/90LF 1.5SN BK RL	C.67
1862800000	SC-SMT 3.81/16/90G 3.2SN BK BX	C.66
1862810000	SC-SMT 3.81/02/90G 3.2SN BK RL	C.67
1862820000	SC-SMT 3.81/06/90LF 1.5SN BK RL	C.67
1862830000	SC-SMT 3.81/07/90LF 1.5SN BK RL	C.67
1862840000	SC-SMT 3.81/03/90G 3.2SN BK RL	C.67
1862850000	SC-SMT 3.81/08/90LF 1.5SN BK RL	C.67
1862860000	SC-SMT 3.81/04/90G 3.2SN BK RL	C.67
1862870000	SC-SMT 3.81/05/90G 3.2SN BK RL	C.67
1862880000	SC-SMT 3.81/06/90G 3.2SN BK RL	C.67
1862890000	SC-SMT 3.81/07/90G 3.2SN BK RL	C.67
1862900000	SC-SMT 3.81/08/90G 3.2SN BK RL	C.67
1862910000	SC-SMT 3.81/09/90G 3.2SN BK RL	C.67
1862920000	SC-SMT 3.81/02/180G 3.2SN BK BX	C.68
1862930000	SC-SMT 3.81/10/90G 3.2SN BK RL	C.67
1862940000	SC-SMT 3.81/03/180G 3.2SN BK BX	C.68
1862950000	SC-SMT 3.81/04/180G 3.2SN BK BX	C.68
1862960000	SC-SMT 3.81/02/90G 1.5SN BK BX	C.66
1862970000	SC-SMT 3.81/03/90G 1.5SN BK BX	C.66
1862980000	SC-SMT 3.81/04/90G 1.5SN BK BX	C.66
1862990000	SC-SMT 3.81/05/90G 1.5SN BK BX	C.66
1863000000	SC-SMT 3.81/06/90G 1.5SN BK BX	C.66
1863010000	SC-SMT 3.81/05/180G 3.2SN BK BX	C.68
1863020000	SC-SMT 3.81/06/180G 3.2SN BK BX	C.68
1863030000	SC-SMT 3.81/07/180G 3.2SN BK BX	C.68
1863040000	SC-SMT 3.81/07/90G 1.5SN BK BX	C.66
1863050000	SC-SMT 3.81/08/90G 1.5SN BK BX	C.66
1863060000	SC-SMT 3.81/09/90G 1.5SN BK BX	C.66
1863070000	SC-SMT 3.81/10/90G 1.5SN BK BX	C.66
1863080000	SC-SMT 3.81/11/90G 1.5SN BK BX	C.66
1863090000	SC-SMT 3.81/12/90G 1.5SN BK BX	C.66
1863100000	SC-SMT 3.81/13/90G 1.5SN BK BX	C.66
1863110000	SC-SMT 3.81/14/90G 1.5SN BK BX	C.66
1863120000	SC-SMT 3.81/15/90G 1.5SN BK BX	C.66
1863130000	SC-SMT 3.81/16/90G 1.5SN BK BX	C.66
1863140000	SC-SMT 3.81/02/90G 1.5SN BK RL	C.67
1863150000	SC-SMT 3.81/03/90G 1.5SN BK RL	C.67
1863160000	SC-SMT 3.81/04/90G 1.5SN BK RL	C.67
1863170000	SC-SMT 3.81/05/90G 1.5SN BK RL	C.67
1863180000	SC-SMT 3.81/06/90G 1.5SN BK RL	C.67
1863190000	SC-SMT 3.81/07/90G 1.5SN BK RL	C.67
1863200000	SC-SMT 3.81/08/90G 1.5SN BK RL	C.67
1863210000	SC-SMT 3.81/09/90G 1.5SN BK RL	C.67
1863220000	SC-SMT 3.81/10/90G 1.5SN BK RL	C.67
1863230000	SC-SMT 3.81/02/180LF 3.2SN BK BX	C.69
1863240000	SC-SMT 3.81/08/180G 3.2SN BK BX	C.68
1863250000	SC-SMT 3.81/03/180LF 3.2SN BK BX	C.69
1863260000	SC-SMT 3.81/04/180LF 3.2SN BK BX	C.69
1863270000	SC-SMT 3.81/09/180G 3.2SN BK BX	C.68
1863280000	SC-SMT 3.81/05/180LF 3.2SN BK BX	C.69
1863290000	SC-SMT 3.81/10/180G 3.2SN BK BX	C.68
1863300000	SC-SMT 3.81/06/180LF 3.2SN BK BX	C.69
1863310000	SC-SMT 3.81/07/180LF 3.2SN BK BX	C.69
1863320000	SC-SMT 3.81/11/180G 3.2SN BK BX	C.68
1863330000	SC-SMT 3.81/12/180G 3.2SN BK BX	C.68
1863340000	SC-SMT 3.81/08/180LF 3.2SN BK BX	C.69
1863350000	SC-SMT 3.81/13/180G 3.2SN BK BX	C.68
1863360000	SC-SMT 3.81/09/180LF 3.2SN BK BX	C.69
1863370000	SC-SMT 3.81/14/180G 3.2SN BK BX	C.68
1863380000	SC-SMT 3.81/10/180LF 3.2SN BK BX	C.69
1863390000	SC-SMT 3.81/11/180LF 3.2SN BK BX	C.69
1863400000	SC-SMT 3.81/15/180G 3.2SN BK BX	C.68
1863410000	SC-SMT 3.81/12/180LF 3.2SN BK BX	C.69
1863420000	SC-SMT 3.81/16/180G 3.2SN BK BX	C.68
1863430000	SC-SMT 3.81/13/180LF 3.2SN BK BX	C.69
1863440000	SC-SMT 3.81/14/180LF 3.2SN BK BX	C.69
1863450000	SC-SMT 3.81/02/180G 3.2SN BK RL	C.69
1863460000	SC-SMT 3.81/15/180LF 3.2SN BK BX	C.69
1863470000	SC-SMT 3.81/03/180G 3.2SN BK RL	C.69
1863480000	SC-SMT 3.81/16/180LF 3.2SN BK BX	C.69
1863490000	SC-SMT 3.81/04/180G 3.2SN BK RL	C.69
1863500000	SC-SMT 3.81/02/180LF 3.2SN BK RL	C.69
1863510000	SC-SMT 3.81/03/180LF 3.2SN BK RL	C.69
1863530000	SC-SMT 3.81/04/180LF 3.2SN BK RL	C.69
1863540000	SC-SMT 3.81/05/180G 3.2SN BK RL	C.69
1863560000	SC-SMT 3.81/06/180G 3.2SN BK RL	C.69
1863570000	SC-SMT 3.81/07/180G 3.2SN BK RL	C.69
1863580000	SC-SMT 3.81/05/180LF 3.2SN BK RL	C.69
1863590000	SC-SMT 3.81/08/180G 3.2SN BK RL	C.69
1863600000	SC-SMT 3.81/06/180LF 3.2SN BK RL	C.69
1863620000	SC-SMT 3.81/07/180LF 3.2SN BK RL	C.69
1863630000	SC-SMT 3.81/09/180G 3.2SN BK RL	C.69
1863640000	SC-SMT 3.81/08/180LF 3.2SN BK RL	C.69
1863660000	SC-SMT 3.81/10/180G 3.2SN BK RL	C.69
1863670000	SC-SMT 3.81/02/90LF 3.2SN BK BX	C.67
1863680000	SC-SMT 3.81/03/90LF 3.2SN BK BX	C.67
1863690000	SC-SMT 3.81/04/90LF 3.2SN BK BX	C.67
1863700000	SC-SMT 3.81/05/90LF 3.2SN BK BX	C.67
1863710000	SC-SMT 3.81/06/90LF 3.2SN BK BX	C.67
1863720000	SC-SMT 3.81/02/180G 1.5SN BK BX	C.68
1863730000	SC-SMT 3.81/03/180G 1.5SN BK BX	C.68
1863740000	SC-SMT 3.81/07/90LF 3.2SN BK BX	C.67
1863750000	SC-SMT 3.81/04/180G 1.5SN BK BX	C.68
1863760000	SC-SMT 3.81/08/90LF 3.2SN BK BX	C.67
1863770000	SC-SMT 3.81/09/90LF 3.2SN BK BX	C.67
1863780000	SC-SMT 3.81/05/180G 1.5SN BK BX	C.68
1863790000	SC-SMT 3.81/10/90LF 3.2SN BK BX	C.67
1863810000	SC-SMT 3.81/11/90LF 3.2SN BK BX	C.67
1863820000	SC-SMT 3.81/12/90LF 3.2SN BK BX	C.67
1863830000	SC-SMT 3.81/06/180G 1.5SN BK BX	C.68
1863840000	SC-SMT 3.81/13/90LF 3.2SN BK BX	C.67
1863850000	SC-SMT 3.81/14/90LF 3.2SN BK BX	C.67
1863860000	SC-SMT 3.81/15/90LF 3.2SN BK BX	C.67
1863870000	SC-SMT 3.81/16/90LF 3.2SN BK BX	C.67
1863880000	SC-SMT 3.81/07/180G 1.5SN BK BX	C.68
1863890000	SC-SMT 3.81/02/90LF 3.2SN BK RL	C.67
1863900000	SC-SMT 3.81/08/180G 1.5SN BK BX	C.68
1863910000	SC-SMT 3.81/09/180G 1.5SN BK BX	C.68
1863920000	SC-SMT 3.81/10/180G 1.5SN BK BX	C.68
1863930000	SC-SMT 3.81/11/180G 1.5SN BK BX	C.68
1863940000	SC-SMT 3.81/12/180G 1.5SN BK BX	C.68
1863950000	SC-SMT 3.81/13/180G 1.5SN BK BX	C.68
1863960000	SC-SMT 3.81/14/180G 1.5SN BK BX	C.68
1863970000	SC-SMT 3.81/03/90LF 3.2SN BK RL	C.67
1863980000	SC-SMT 3.81/04/90LF 3.2SN BK RL	C.67
1863990000	SC-SMT 3.81/05/90LF 3.2SN BK RL	C.67
1864000000	SC-SMT 3.81/06/90LF 3.2SN BK RL	C.67
1864010000	SC-SMT 3.81/07/90LF 3.2SN BK RL	C.67
1864020000	SC-SMT 3.81/08/90LF 3.2SN BK RL	C.67
1864030000	SC-SMT 3.81/15/180G 1.5SN BK BX	C.68
1864040000	SC-SMT 3.81/16/180G 1.5SN BK BX	C.68
1864050000	SC-SMT 3.81/02/180G 1.5SN BK RL	C.69
1864060000	SC-SMT 3.81/03/180G 1.5SN BK RL	C.69
1864070000	SC-SMT 3.81/02/180LF 1.5SN BK BX	C.69
1864080000	SC-SMT 3.81/03/180LF 1.5SN BK BX	C.69
1864090000	SC-SMT 3.81/04/180LF 1.5SN BK BX	C.69
1864100000	SC-SMT 3.81/05/180LF 1.5SN BK BX	C.69
1864110000	SC-SMT 3.81/06/180LF 1.5SN BK BX	C.69
1864120000	SC-SMT 3.81/07/180LF 1.5SN BK BX	C.69
1864130000	SC-SMT 3.81/08/180LF 1.5SN BK BX	C.69
1864140000	SC-SMT 3.81/09/180LF 1.5SN BK BX	C.69
1864150000	SC-SMT 3.81/10/180LF 1.5SN BK BX	C.69
1864160000	SC-SMT 3.81/11/180LF 1.5SN BK BX	C.69
1864170000	SC-SMT 3.81/12/180LF 1.5SN BK BX	C.69
1864180000	SC-SMT 3.81/13/180LF 1.5SN BK BX	C.69
1864190000	SC-SMT 3.81/14/180LF 1.5SN BK BX	C.69
1864200000	SC-SMT 3.81/15/180LF 1.5SN BK BX	C.69
1864210000	SC-SMT 3.81/16/180LF 1.5SN BK BX	C.69
1864220000	SC-SMT 3.81/02/180LF 1.5SN BK RL	C.69
1864230000	SC-SMT 3.81/03/180LF 1.5SN BK RL	C.69

X

№ для заказа	Тип	Стр.
1864240000	SC-SMT 3.81/04/180LF 1.5SN BK RL	C.69
1864250000	SC-SMT 3.81/05/180LF 1.5SN BK RL	C.69
1864260000	SC-SMT 3.81/06/180LF 1.5SN BK RL	C.69
1864270000	SC-SMT 3.81/07/180LF 1.5SN BK RL	C.69
1864280000	SC-SMT 3.81/08/180LF 1.5SN BK RL	C.69
1864290000	SC-SMT 3.81/04/180G 1.5SN BK RL	C.69
1864300000	SC-SMT 3.81/05/180G 1.5SN BK RL	C.69
1864310000	SC-SMT 3.81/06/180G 1.5SN BK RL	C.69
1864320000	SC-SMT 3.81/07/180G 1.5SN BK RL	C.69
1864330000	SC-SMT 3.81/08/180G 1.5SN BK RL	C.69
1864340000	SC-SMT 3.81/09/180G 1.5SN BK RL	C.69
1864350000	SC-SMT 3.81/10/180G 1.5SN BK RL	C.69
1866320000	SLDV-THR 5.08/32/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1866330000	SLDV-THR 5.08/32/180F 3.2SN BK BX	C.186
1866770000	SLD 3.50V/10/90G 3.2SN OR BX	C.40
1869260000	LSF-SMT 7.62/02/90 1.5SN BK TU	B.90
1869270000	LSF-SMT 7.62/03/90 1.5SN BK TU	B.90
1869280000	LSF-SMT 7.62/04/90 1.5SN BK TU	B.90
1869290000	LSF-SMT 7.62/05/90 1.5SN BK TU	B.90
1869300000	LSF-SMT 7.62/06/90 1.5SN BK TU	B.90
1869310000	LSF-SMT 7.62/07/90 1.5SN BK TU	B.90
1869320000	LSF-SMT 7.62/08/90 1.5SN BK TU	B.90
1869360000	LSF-SMT 3.81/02/90 1.5SN BK TU	B.66
1869370000	LSF-SMT 3.81/03/90 1.5SN BK TU	B.66
1869380000	LSF-SMT 3.81/04/90 1.5SN BK TU	B.66
1869390000	LSF-SMT 3.81/05/90 1.5SN BK TU	B.66
1869400000	LSF-SMT 3.81/06/90 1.5SN BK TU	B.66
1869410000	LSF-SMT 3.81/07/90 1.5SN BK TU	B.66
1869420000	LSF-SMT 3.81/08/90 1.5SN BK TU	B.66
1869430000	LSF-SMT 3.81/09/90 1.5SN BK TU	B.66
1869440000	LSF-SMT 3.81/10/90 1.5SN BK TU	B.66
1869450000	LSF-SMT 3.81/11/90 1.5SN BK TU	B.66
1869460000	LSF-SMT 3.81/12/90 1.5SN BK TU	B.66
1869470000	LSF-SMT 3.81/13/90 1.5SN BK TU	B.66
1869480000	LSF-SMT 3.81/14/90 1.5SN BK TU	B.66
1869500000	LSF-SMT 3.81/15/90 1.5SN BK TU	B.66
1869510000	LSF-SMT 3.81/16/90 1.5SN BK TU	B.66
1869520000	LSF-SMT 3.81/17/90 1.5SN BK TU	B.66
1869530000	LSF-SMT 3.81/18/90 1.5SN BK TU	B.66
1869540000	LSF-SMT 3.81/19/90 1.5SN BK TU	B.66
1869550000	LSF-SMT 3.81/20/90 1.5SN BK TU	B.66
1869560000	LSF-SMT 3.81/21/90 1.5SN BK TU	B.66
1869570000	LSF-SMT 3.81/22/90 1.5SN BK TU	B.66
1869580000	LSF-SMT 3.81/23/90 1.5SN BK TU	B.66
1869590000	LSF-SMT 3.81/24/90 1.5SN BK TU	B.66
1869600000	LSF-SMT 5.00/02/90 1.5SN BK TU	B.72
1869610000	LSF-SMT 5.00/03/90 1.5SN BK TU	B.72
1869620000	LSF-SMT 5.00/04/90 1.5SN BK TU	B.72
1869630000	LSF-SMT 5.00/05/90 1.5SN BK TU	B.72
1869640000	LSF-SMT 5.00/06/90 1.5SN BK TU	B.72
1869650000	LSF-SMT 5.00/07/90 1.5SN BK TU	B.72
1869660000	LSF-SMT 5.00/08/90 1.5SN BK TU	B.72
1869670000	LSF-SMT 5.08/02/90 1.5SN BK TU	B.78
1869680000	LSF-SMT 5.08/03/90 1.5SN BK TU	B.78
1869690000	LSF-SMT 5.08/04/90 1.5SN BK TU	B.78
1869700000	LSF-SMT 5.08/05/90 1.5SN BK TU	B.78
1869710000	LSF-SMT 5.08/06/90 1.5SN BK TU	B.78
1869720000	LSF-SMT 5.08/07/90 1.5SN BK TU	B.78
1869730000	LSF-SMT 5.08/08/90 1.5SN BK TU	B.78
1869740000	LSF-SMT 7.50/02/90 1.5SN BK TU	B.84
1869750000	LSF-SMT 7.50/03/90 1.5SN BK TU	B.84
1869760000	LSF-SMT 7.50/04/90 1.5SN BK TU	B.84
1869770000	LSF-SMT 7.50/05/90 1.5SN BK TU	B.84
1869780000	LSF-SMT 7.50/06/90 1.5SN BK TU	B.84
1869790000	LSF-SMT 7.50/07/90 1.5SN BK TU	B.84
1869800000	LSF-SMT 7.50/08/90 1.5SN BK TU	B.84
1869810000	LSF-SMT 7.62/02/180 1.5SN BK TU	B.94
1869830000	LSF-SMT 7.62/03/180 1.5SN BK TU	B.94
1869840000	LSF-SMT 7.62/04/180 1.5SN BK TU	B.94
1869850000	LSF-SMT 7.62/05/180 1.5SN BK TU	B.94
1869860000	LSF-SMT 7.62/06/180 1.5SN BK TU	B.94
1869870000	LSF-SMT 7.62/07/180 1.5SN BK TU	B.94
1869880000	LSF-SMT 7.62/08/180 1.5SN BK TU	B.94
1869890000	LSF-SMT 3.81/02/180 1.5SN BK TU	B.70
1869900000	LSF-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK TU	B.70
1869910000	LSF-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK TU	B.70
1869920000	LSF-SMT 3.81/05/180 1.5SN BK TU	B.70
1869930000	LSF-SMT 3.81/06/180 1.5SN BK TU	B.70
1869940000	LSF-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK TU	B.70
1869950000	LSF-SMT 3.81/08/180 1.5SN BK TU	B.70
1869960000	LSF-SMT 3.81/09/180 1.5SN BK TU	B.70
1869970000	LSF-SMT 3.81/10/180 1.5SN BK TU	B.70

1870000000

1870000000	LSF-SMT 3.81/11/180 1.5SN BK TU	B.70
1870010000	LSF-SMT 3.81/12/180 1.5SN BK TU	B.70
1870020000	LSF-SMT 3.81/13/180 1.5SN BK TU	B.70
1870030000	LSF-SMT 3.81/14/180 1.5SN BK TU	B.70
1870040000	LSF-SMT 3.81/15/180 1.5SN BK TU	B.70
1870050000	LSF-SMT 3.81/16/180 1.5SN BK TU	B.70
1870060000	LSF-SMT 3.81/17/180 1.5SN BK TU	B.70
1870070000	LSF-SMT 3.81/18/180 1.5SN BK TU	B.70
1870080000	LSF-SMT 3.81/19/180 1.5SN BK TU	B.70
1870090000	LSF-SMT 3.81/20/180 1.5SN BK TU	B.70
1870100000	LSF-SMT 3.81/21/180 1.5SN BK TU	B.70
1870110000	LSF-SMT 3.81/22/180 1.5SN BK TU	B.70
1870120000	LSF-SMT 3.81/23/180 1.5SN BK TU	B.70
1870130000	LSF-SMT 3.81/24/180 1.5SN BK TU	B.70

№ для заказа	Тип	Стр.
1870140000	LSF-SMT 5.00/02/180 1.5SN BK TU	B.76
1870150000	LSF-SMT 5.00/03/180 1.5SN BK TU	B.76
1870160000	LSF-SMT 5.00/04/180 1.5SN BK TU	B.76
1870170000	LSF-SMT 5.00/05/180 1.5SN BK TU	B.76
1870180000	LSF-SMT 5.00/06/180 1.5SN BK TU	B.76
1870190000	LSF-SMT 5.00/07/180 1.5SN BK TU	B.76
1870200000	LSF-SMT 5.00/08/180 1.5SN BK TU	B.76
1870210000	LSF-SMT 5.08/02/180 1.5SN BK TU	B.82
1870220000	LSF-SMT 5.08/03/180 1.5SN BK TU	B.82
1870230000	LSF-SMT 5.08/04/180 1.5SN BK TU	B.82
1870240000	LSF-SMT 5.08/05/180 1.5SN BK TU	B.82
1870250000	LSF-SMT 5.08/06/180 1.5SN BK TU	B.82
1870260000	LSF-SMT 5.08/07/180 1.5SN BK TU	B.82
1870270000	LSF-SMT 5.08/08/180 1.5SN BK TU	B.82
1870280000	LSF-SMT 7.50/02/180 1.5SN BK TU	B.88
1870290000	LSF-SMT 7.50/03/180 1.5SN BK TU	B.88
1870300000	LSF-SMT 7.50/04/180 1.5SN BK TU	B.88
1870310000	LSF-SMT 7.50/05/180 1.5SN BK TU	B.88
1870320000	LSF-SMT 7.50/06/180 1.5SN BK TU	B.88
1870330000	LSF-SMT 7.50/07/180 1.5SN BK TU	B.88
1870340000	LSF-SMT 7.50/08/180 1.5SN BK TU	B.88
1870350000	LSF-SMT 3.50/13/180 3.5SN BK TU	B.64
1870360000	LSF-SMT 3.50/14/180 3.5SN BK TU	B.64
1870370000	LSF-SMT 3.50/15/180 3.5SN BK TU	B.64
1870380000	LSF-SMT 3.50/13/90 3.5SN BK TU	B.60
1870390000	LSF-SMT 3.50/14/90 3.5SN BK TU	B.60
1870400000	LSF-SMT 3.50/15/90 3.5SN BK TU	B.60
1870410000	LSF-SMT 3.50/16/90 3.5SN BK TU	B.60
1870420000	LSF-SMT 3.50/17/90 3.5SN BK TU	B.60
1870430000	LSF-SMT 3.50/18/90 3.5SN BK TU	B.60
1870440000	LSF-SMT 3.50/19/90 3.5SN BK TU	B.60
1870450000	LSF-SMT 3.50/20/90 3.5SN BK TU	B.60
1870460000	LSF-SMT 3.50/21/90 3.5SN BK TU	B.60
1870470000	LSF-SMT 3.50/22/90 3.5SN BK TU	B.60
1870480000	LSF-SMT 3.50/23/90 3.5SN BK TU	B.60
1870490000	LSF-SMT 3.50/24/90 3.5SN BK TU	B.60
1870500000	LSF-SMT 3.50/02/90 1.5SN BK TU	B.60
1870510000	LSF-SMT 3.50/16/180 3.5SN BK TU	B.64
1870520000	LSF-SMT 3.50/17/180 3.5SN BK TU	B.64
1870530000	LSF-SMT 3.50/03/90 1.5SN BK TU	B.60
1870540000	LSF-SMT 3.50/18/180 3.5SN BK TU	B.64
1870550000	LSF-SMT 3.50/04/90 1.5SN BK TU	B.60
1870560000	LSF-SMT 3.50/19/180 3.5SN BK TU	B.64
1870570000	LSF-SMT 3.50/20/180 3.5SN BK TU	B.64
1870580000	LSF-SMT 3.50/05/90 1.5SN BK TU	B.60
1870590000	LSF-SMT 3.50/06/90 1.5SN BK TU	B.60
1870600000	LSF-SMT 3.50/21/180 3.5SN BK TU	B.64
1870610000	LSF-SMT 3.50/22/180 3.5SN BK TU	B.64
1870620000	LSF-SMT 3.50/23/180 3.5SN BK TU	B.64
1870630000	LSF-SMT 3.50/24/180 3.5SN BK TU	B.64
1870640000	LSF-SMT 3.50/02/180 1.5SN BK TU	B.64
1870650000	LSF-SMT 3.50/03/180 1.5SN BK TU	B.64
1870660000	LSF-SMT 3.50/04/180 1.5SN BK TU	B.64
1870670000	LSF-SMT 3.50/05/180 1.5SN BK TU	B.64
1870680000	LSF-SMT 3.50/06/180 1.5SN BK TU	B.64
1870690000	LSF-SMT 3.50/07/180 1.5SN BK TU	B.64
1870700000	LSF-SMT 3.50/08/180 1.5SN BK TU	B.64
1870710000	LSF-SMT 3.50/09/180 1.5SN BK TU	B.64
1870720000	LSF-SMT 3.50/10/180 1.5SN BK TU	B.64
1870730000	LSF-SMT 3.50/11/180 1.5SN BK TU	B.64
1870740000	LSF-SMT 3.50/12/180 1.5SN BK TU	B.64
1870750000	LSF-SMT 3.50/13/180 1.5SN BK TU	B.64
1870760000	LSF-SMT 3.50/14/180 1.5SN BK TU	B.64
1870770000	LSF-SMT 3.50/15/180 1.5SN BK TU	B.64
1870790000	LSF-SMT 3.50/16/180 1.5SN BK TU	B.64
1870800000	LSF-SMT 3.50/17/180 1.5SN BK TU	B.64
1870830000	LSF-SMT 3.50/18/180 1.5SN BK TU	B.64
1870840000	LSF-SMT 3.50/19/180 1.5SN BK TU	B.64
1870850000	LSF-SMT 3.50/20/180 1.5SN BK TU	B.64
1870860000	LSF-SMT 3.50/21/180 1.5SN BK TU	B.64
1870870000	LSF-SMT 3.50/22/180 1.5SN BK TU	B.64
1870880000	LSF-SMT 3.50/23/180 1.5SN BK TU	B.64
1870890000	LSF-SMT 3.50/24/180 1.5SN BK TU	B.64
1870900000	LSF-SMT 3.81/13/180 3.5SN BK TU	B.70
1870910000	LSF-SMT 3.81/14/180 3.5SN BK TU	B.70
1870920000	LSF-SMT 3.81/15/180 3.5SN BK TU	B.70
1870930000	LSF-SMT 3.81/16/180 3.5SN BK TU	B.70
1870940000	LSF-SMT 3.81/17/180 3.5SN BK TU	B.70
1870950000	LSF-SMT 3.81/18/180 3.5SN BK TU	B.70
1870960000	LSF-SMT 3.81/19/180 3.5SN BK TU	B.70
1870970000	LSF-SMT 3.81/20/180 3.5SN BK TU	B.70
1870980000	LSF-SMT 3.81/21/180 3.5SN BK TU	B.70
1870990000	LSF-SMT 3.81/22/180 3.5SN BK TU	B.70
1871000000	LSF-SMT 3.81/23/180 3.5SN BK TU	B.70
1871010000	LSF-SMT 3.81/24/180 3.5SN BK TU	B.70
1871020000	LSF-SMT 3.50/07/90 1.5SN BK TU	B.60
1871030000	LSF-SMT 3.50/08/90 1.5SN BK TU	B.60
1871040000	LSF-SMT 3.50/09/90 1.5SN BK TU	B.60
1871050000	LSF-SMT 3.50/10/90 1.5SN BK TU	B.60
1871060000	LSF-SMT 3.50/11/90 1.5SN BK TU	B.60
1871070000	LSF-SMT 3.50/12/90 1.5SN BK TU	B.60
1871080000	LSF-SMT 3.50/13/90 1.5SN BK TU	B.60
1871090000	LSF-SMT 3.50/14/90 1.5SN BK TU	B.60
1871100000	LSF-SMT 3.50/15/90 1.5SN BK TU	B.60
1871110000	LSF-SMT 3.50/16/90 1.5SN BK TU	B.60
1871120000	LSF-SMT 3.50/17/90 1.5SN BK TU	B.60
1871130000	LSF-SMT 3.50/18/90 1.5SN BK TU	B.60
1871140000	LSF-SMT 3.50/19/90 1.5SN BK TU	B.60
1871150000	LSF-SMT 3.50/20/90 1.5SN BK TU	B.60

№ для заказа	Тип	Стр.
1871160000	LSF-SMT 3.50/21/90 1.5SN BK TU	B.60
1871170000	LSF-SMT 3.50/22/90 1.5SN BK TU	B.60
1871180000	LSF-SMT 3.50/23/90 1.5SN BK TU	B.60
1871190000	LSF-SMT 3.50/24/90 1.5SN BK TU	B.60
1871200000	LSF-SMT 3.81/13/90 3.5SN BK TU	B.66
1871210000	LSF-SMT 3.81/14/90 3.5SN BK TU	B.66
1871220000	LSF-SMT 3.81/15/90 3.5SN BK TU	B.66
1871230000	LSF-SMT 3.81/16/90 3.5SN BK TU	B.66
1871240000	LSF-SMT 3.81/17/90 3.5SN BK TU	B.66
1871250000	LSF-SMT 3.81/18/90 3.5SN BK TU	B.66
1871260000	LSF-SMT 3.81/19/90 3.5SN BK TU	B.66
1871270000	LSF-SMT 3.81/20/90 3.5SN BK TU	B.66
1871280000	LSF-SMT 3.81/21/90 3.5SN BK TU	B.66
1871290000	LSF-SMT 3.81/22/90 3.5SN BK TU	B.66
1871300000	LSF-SMT 3.81/23/90 3.5SN BK TU	B.66
1871310000	LSF-SMT 3.81/24/90 3.5SN BK TU	B.66
1871390000	BCZ 3.81/09/180 SN BK BX	C.106
1871410000	BCZ 3.81/07/180 SN BK BX	C.106
1871430000	BCZ 3.81/09/90 SN BK BX	C.110
1871470000	SC 3.81/09/180G 3.2SN BK BX	C.86
1871490000	SC 3.81/07/180G 3.2SN BK BX	C.86
1871690000	BL-I/O 3.50/10F SN LTGY BX	C.52
1874280000	LSF-SMT 3.50/04/180 1.5SN BK RL	B.65
1874290000	LSF-SMT 7.62/06/90 3.5SN BK RL	B.91
1874300000	LSF-SMT 3.50/03/180 1.5SN BK RL	B.65
1874310000	LSF-SMT 3.50/05/180 1.5SN BK RL	B.65
1874320000	LSF-SMT 3.50/06/180 1.5SN BK RL	B.65
1874330000	LSF-SMT 7.62/06/90 1.5SN BK RL	B.91
1874340000	LSF-SMT 3.50/07/180 1.5SN BK RL	B.65
1874350000	LSF-SMT 3.50/08/180 1.5SN BK RL	B.65
1874360000	LSF-SMT 7.62/06/180 3.5SN BK RL	B.95
1874370000	LSF-SMT 3.50/09/180 1.5SN BK RL	B.65
1874380000	LSF-SMT 3.50/10/180 1.5SN BK RL	B.65
1874390000	LSF-SMT 7.62/06/180 1.5SN BK RL	B.95
1874400000	LSF-SMT 3.50/11/180 1.5SN BK RL	B.65
1874410000	LSF-SMT 7.62/05/90 3.5SN BK RL	B.91
1874420000	LSF-SMT 3.50/12/180 1.5SN BK RL	B.65
1874430000	LSF-SMT 7.62/05/90 1.5SN BK RL	B.91
1874450000	LSF-SMT 7.62/05/180 1.5SN BK RL	B.95
1874460000	LSF-SMT 7.62/05/180 3.5SN BK RL	B.95
1874470000	LSF-SMT 7.62/04/90 3.5SN BK RL	B.91
1874480000	LSF-SMT 7.62/04/90 1.5SN BK RL	B.91
1874490000	LSF-SMT 3.50/02/180 1.5SN BK RL	B.65
1874500000	LSF-SMT 7.62/04/180 3.5SN BK RL	B.95
1874510000	LSF-SMT 3.50/02/180 3.5SN BK RL	B.65
1874520000	LSF-SMT 3.50/03/180 3.5SN BK RL	B.65
1874530000	LSF-SMT 7.62/04/180 1.5SN BK RL	B.95
1874540000	LSF-SMT 3.50/04/180 3.5SN BK RL	B.65
1874550000	LSF-SMT 7.62/03/90 3.5SN BK RL	B.91
1874560000	LSF-SMT 3.50/05/180 3.5SN BK RL	B.65
1874570000	LSF-SMT 7.62/03/90 1.5SN BK RL	B.91
1874590000	LSF-SMT 3.50/06/180 3.5SN BK RL	B.65
1874600000	LSF-SMT 3.50/07/180 3.5SN BK RL	B.65
1874610000	LSF-SMT 3.50/08/180 3.5SN BK RL	B.65
1874620000	LSF-SMT 3.50/09/180 3.5SN BK RL	B.65
1874630000	LSF-SMT 7.62/03/180 3.5SN BK RL	B.95
1874640000	LSF-SMT 3.50/10/180 3.5SN BK RL	B.65
1874650000	LSF-SMT 7.62/03/180 1.5SN BK RL	B.95
1874660000	LSF-SMT 3.50/11/180 3.5SN BK RL	B.65
1874670000	LSF-SMT 7.62/02/90 3.5SN BK RL	B.91
1874680000	LSF-SMT 3.50/12/180 3.5SN BK RL	B.65
1874690000	LSF-SMT 3.50/02/90 1.5SN BK RL	B.61
1874700000	LSF-SMT 7.62/02/90 1.5SN BK RL	B.91
1874710000	LSF-SMT 3.50/03/90 1.5SN BK RL	B.61
1874730000	LSF-SMT 3.50/04/90 1.5SN BK RL	B.61
1874740000	LSF-SMT 3.50/05/90 1.5SN BK RL	B.61
1874750000	LSF-SMT 7.62/02/180 3.5SN BK RL	B.95
1874810000	LSF-SMT 3.50/06/90 1.5SN BK RL	B.61
1874840000	LSF-SMT 3.50/07/90 1.5SN BK RL	B.61
1874870000	LSF-SMT 7.62/02/180 1.5SN BK RL	B.95
1874880000	LSF-SMT 7.50/06/90 3.5SN BK RL	B.85
1874890000	LSF-SMT 3.50/08/90 1.5SN BK RL	B.61
1874900000	LSF-SMT 3.50/09/90 1.5SN BK RL	B.61
1874910000	LSF-SMT 7.50/06/90 1.5SN BK RL	B.85
1874920000	LSF-SMT 7.50/06/180 3.5SN BK RL	B.89
1874930000	LSF-SMT 3.50/10/90 1.5SN BK RL	B.61
1874940000	LSF-SMT 3.50/11/90 1.5SN BK RL	B.61
1874950000	LSF-SMT 7.50/06/180 1.5SN BK RL	B.89
1874960000	LSF-SMT 7.50/05/90 3.5SN BK RL	B.85
1874970000	LSF-SMT 3.50/12/90 1.5SN BK RL	B.61
1874980000	LSF-SMT 7.50/05/90 1.5SN BK RL	B.85
1874990000	LSF-SMT 3.50/02/90 3.5SN BK RL	B.61
1875000000	LSF-SMT 7.50/05/180 3.5SN BK RL	B.89
1875010000	LSF-SMT 7.50/05/180 1.5SN BK RL	B.89
1875020000	LSF-SMT 7.50/04/90 3.5SN BK RL	B.85
1875030000	LSF-SMT 3.50/03/90 3.5SN BK RL	B.61
1875040000	LSF-SMT 7.50/04/90 1.5SN BK RL	B.85
1875050000	LSF-SMT 3.50/04/90 3.5SN BK RL	B.61
1875060000	LSF-SMT 7.50/04/180 3.5SN BK RL	B.89
1875070000	LSF-SMT 3.50/05/90 3.5SN BK RL	B.61
1875080000	LSF-SMT 3.50/06/90 3.5SN BK RL	B.61
1875090000	LSF-SMT 7.50/04/180 1.5SN BK RL	B.89
1875100000	LSF-SMT 3.50/07/90 3.5SN BK RL	B.61
1875110000	LSF-SMT 3.50/08/90 3.5SN BK RL	B.61
1875120000	LSF-SMT 3.50/09/90 3.5SN BK RL	B.61
1875130000	LSF-SMT 3.50/10/90 3.5SN BK RL	B.61
1875140000	LSF-SMT 3.50/11/90 3.5SN BK RL	B.61
1875160000	LSF-SMT 3.50/12/90 3.5SN BK RL	B.61
1875170000	LSF-SMT 3.81/02/90 1.5SN BK RL	B.67

№ для заказа	Тип	Стр.
1875230000	LSF-SMT 3.81/03/90 1.5SN BK RL	B.67
1875240000	LSF-SMT 3.81/04/90 1.5SN BK RL	B.67
1875250000	LSF-SMT 3.81/05/90 1.5SN BK RL	B.67
1875260000	LSF-SMT 3.81/06/90 1.5SN BK RL	B.67
1875270000	LSF-SMT 3.81/07/90 1.5SN BK RL	B.67
1875280000	LSF-SMT 3.81/08/90 1.5SN BK RL	B.67
1875290000	LSF-SMT 3.81/09/90 1.5SN BK RL	B.67
1875300000	LSF-SMT 3.81/10/90 1.5SN BK RL	B.67
1875310000	LSF-SMT 3.81/11/90 1.5SN BK RL	B.67
1875320000	LSF-SMT 3.81/02/180 1.5SN BK RL	B.71
1875330000	LSF-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK RL	B.71
1875340000	LSF-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK RL	B.71
1875350000	LSF-SMT 3.81/05/180 1.5SN BK RL	B.71
1875360000	LSF-SMT 3.81/06/180 1.5SN BK RL	B.71
1875370000	LSF-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK RL	B.71
1875380000	LSF-SMT 3.81/08/180 1.5SN BK RL	B.71
1875390000	LSF-SMT 3.81/09/180 1.5SN BK RL	B.71
1875400000	LSF-SMT 3.81/10/180 1.5SN BK RL	B.71
1875410000	LSF-SMT 3.81/11/180 1.5SN BK RL	B.71
1875430000	LSF-SMT 7.50/03/90 3.5SN BK RL	B.85
1875440000	LSF-SMT 7.50/03/90 1.5SN BK RL	B.85
1875450000	LSF-SMT 7.50/03/180 3.5SN BK RL	B.89
1875460000	LSF-SMT 7.50/03/180 1.5SN BK RL	B.89
1875470000	LSF-SMT 7.50/02/90 3.5SN BK RL	B.85
1875480000	LSF-SMT 7.50/02/90 1.5SN BK RL	B.85
1875490000	LSF-SMT 7.50/02/180 3.5SN BK RL	B.89
1875500000	LSF-SMT 7.50/02/180 1.5SN BK RL	B.89
1875510000	LSF-SMT 5.08/08/90 3.5SN BK RL	B.79
1875520000	LSF-SMT 5.08/08/90 1.5SN BK RL	B.79
1875550000	LSF-SMT 3.81/02/180 3.5SN BK RL	B.71
1875570000	LSF-SMT 3.81/03/180 3.5SN BK RL	B.71
1875580000	LSF-SMT 5.08/08/180 3.5SN BK RL	B.83
1875590000	LSF-SMT 3.81/04/180 3.5SN BK RL	B.71
1875610000	LSF-SMT 5.08/08/180 1.5SN BK RL	B.83
1875650000	LSF-SMT 3.81/05/180 3.5SN BK RL	B.71
1875670000	LSF-SMT 3.81/06/180 3.5SN BK RL	B.71
1875680000	LSF-SMT 3.81/07/180 3.5SN BK RL	B.71
1875690000	LSF-SMT 5.08/07/90 3.5SN BK RL	B.79
1875710000	LSF-SMT 3.81/08/180 3.5SN BK RL	B.71
1875720000	LSF-SMT 5.08/07/90 1.5SN BK RL	B.79
1875730000	LSF-SMT 3.81/09/180 3.5SN BK RL	B.71
1875750000	LSF-SMT 5.08/07/180 3.5SN BK RL	B.83
1875760000	LSF-SMT 3.81/10/180 3.5SN BK RL	B.71
1875810000	LSF-SMT 3.81/11/180 3.5SN BK RL	B.71
1875920000	LSF-SMT 3.81/02/90 3.5SN BK RL	B.67
1875930000	LSF-SMT 3.81/03/90 3.5SN BK RL	B.67
1875940000	LSF-SMT 3.81/04/90 3.5SN BK RL	B.67
1875950000	LSF-SMT 3.81/05/90 3.5SN BK RL	B.67
1875960000	LSF-SMT 3.81/06/90 3.5SN BK RL	B.67
1875970000	LSF-SMT 3.81/07/90 3.5SN BK RL	B.67
1875980000	LSF-SMT 3.81/08/90 3.5SN BK RL	B.67
1875990000	LSF-SMT 3.81/09/90 3.5SN BK RL	B.67
1876000000	LSF-SMT 3.81/10/90 3.5SN BK RL	B.67
1876010000	LSF-SMT 3.81/11/90 3.5SN BK RL	B.67
1876020000	LSF-SMT 5.00/02/180 1.5SN BK RL	B.77
1876030000	LSF-SMT 5.00/03/180 1.5SN BK RL	B.77
1876050000	LSF-SMT 5.00/04/180 1.5SN BK RL	B.77
1876060000	LSF-SMT 5.00/05/180 1.5SN BK RL	B.77
1876070000	LSF-SMT 5.00/06/180 1.5SN BK RL	B.77
1876080000	LSF-SMT 5.00/07/180 1.5SN BK RL	B.77
1876090000	LSF-SMT 5.00/08/180 1.5SN BK RL	B.77
1876100000	LSF-SMT 5.08/07/180 1.5SN BK RL	B.83
1876110000	LSF-SMT 5.00/02/180 3.5SN BK RL	B.77
1876120000	LSF-SMT 5.08/06/90 3.5SN BK RL	B.79
1876130000	LSF-SMT 5.00/03/180 3.5SN BK RL	B.77
1876140000	LSF-SMT 5.00/04/180 3.5SN BK RL	B.77
1876150000	LSF-SMT 5.08/06/90 1.5SN BK RL	B.79
1876160000	LSF-SMT 5.00/05/180 3.5SN BK RL	B.77
1876170000	LSF-SMT 5.08/06/180 3.5SN BK RL	B.83
1876180000	LSF-SMT 5.08/06/180 1.5SN BK RL	B.83
1876190000	LSF-SMT 5.08/05/90 3.5SN BK RL	B.79
1876200000	LSF-SMT 5.00/06/180 3.5SN BK RL	B.77
1876210000	LSF-SMT 5.08/05/90 1.5SN BK RL	B.79
1876220000	LSF-SMT 5.00/07/180 3.5SN BK RL	B.77
1876230000	LSF-SMT 5.00/08/180 3.5SN BK RL	B.77
1876240000	LSF-SMT 5.00/02/90 1.5SN BK RL	B.73
1876250000	LSF-SMT 5.08/05/180 3.5SN BK RL	B.83
1876260000	LSF-SMT 5.00/03/90 1.5SN BK RL	B.73
1876270000	LSF-SMT 5.00/04/90 1.5SN BK RL	B.73
1876280000	LSF-SMT 5.00/05/90 1.5SN BK RL	B.73
1876290000	LSF-SMT 5.08/05/180 1.5SN BK RL	B.83
1876300000	LSF-SMT 5.00/06/90 1.5SN BK RL	B.73
1876310000	LSF-SMT 5.08/04/90 3.5SN BK RL	B.79
1876330000	LSF-SMT 5.00/07/90 1.5SN BK RL	B.73
1876340000	SL-SMT 5.08/02/270GH 1.5SN BK BX	C.181
1876350000	LSF-SMT 5.00/08/90 1.5SN BK RL	B.73
1876360000	LSF-SMT 5.08/04/180 3.5SN BK RL	B.83
1876410000	LSF-SMT 5.08/04/180 1.5SN BK RL	B.83
1876420000	LSF-SMT 5.08/03/90 3.5SN BK RL	B.79
1876430000	LSF-SMT 5.00/02/90 3.5SN BK RL	B.73
1876440000	LSF-SMT 5.08/03/90 1.5SN BK RL	B.79
1876450000	LSF-SMT 5.08/03/180 3.5SN BK RL	B.83
1876460000	LSF-SMT 5.08/03/180 1.5SN BK RL	B.83
1876470000	LSF-SMT 5.08/02/90 3.5SN BK RL	B.79
1876480000	LSF-SMT 5.08/02/90 1.5SN BK RL	B.79
1876490000	LSF-SMT 5.08/02/180 3.5SN BK RL	B.83
1876500000	LSF-SMT 5.08/02/180 1.5SN BK RL	B.83
1876510000	LSF-SMT 5.00/03/90 3.5SN BK RL	B.73
1876520000	LSF-SMT 5.00/08/90 3.5SN BK RL	B.73

№ для заказа	Тип	Стр.
1876530000	LSF-SMT 5.00/04/90 3.5SN BK RL	B.73
1876540000	LSF-SMT 5.00/07/90 3.5SN BK RL	B.73
1876550000	LSF-SMT 5.00/05/90 3.5SN BK RL	B.73
1876560000	LSF-SMT 5.00/06/90 3.5SN BK RL	B.73
1876850000	SL-SMT 5.08/02/270FL 3.2SN BK BX	C.182
1876860000	SL-SMT 5.08/03/270FL 3.2SN BK BX	C.182
1876870000	SL-SMT 5.08/04/270FL 3.2SN BK BX	C.182
1876880000	SL-SMT 5.08/05/270FL 3.2SN BK BX	C.182
1876890000	SL-SMT 5.08/06/270FL 3.2SN BK BX	C.182
1876900000	SL-SMT 5.08/07/270FL 3.2SN BK BX	C.182
1876910000	SL-SMT 5.08/08/270FL 3.2SN BK BX	C.182
1876920000	SL-SMT 5.08/02/270FH 1.5SN BK RL	C.183
1876930000	SL-SMT 5.08/03/270FH 1.5SN BK RL	C.183
1876940000	SL-SMT 5.08/04/270FH 1.5SN BK RL	C.183
1876950000	SL-SMT 5.08/05/270FH 1.5SN BK RL	C.183
1876960000	SL-SMT 5.08/06/270FH 1.5SN BK RL	C.183
1876970000	SL-SMT 5.08/07/270FH 1.5SN BK RL	C.183
1876980000	SL-SMT 5.08/08/270FH 1.5SN BK RL	C.183
1876990000	SL-SMT 5.08/02/270FL 1.5SN BK RL	C.183
1877000000	SL-SMT 5.08/03/270FL 1.5SN BK RL	C.183
1877010000	SL-SMT 5.08/03/270GH 1.5SN BK BX	C.181
1877020000	SL-SMT 5.08/04/270FL 1.5SN BK RL	C.183
1877030000	SL-SMT 5.08/04/270GH 1.5SN BK BX	C.181
1877040000	SL-SMT 5.08/05/270GH 1.5SN BK BX	C.181
1877050000	SL-SMT 5.08/06/270GH 1.5SN BK BX	C.181
1877060000	SL-SMT 5.08/07/270GH 1.5SN BK BX	C.181
1877070000	SL-SMT 5.08/05/270FL 1.5SN BK RL	C.183
1877080000	SL-SMT 5.08/08/270GH 1.5SN BK BX	C.181
1877090000	SL-SMT 5.08/06/270FL 1.5SN BK RL	C.183
1877100000	SL-SMT 5.08/02/270GL 1.5SN BK BX	C.180
1877110000	SL-SMT 5.08/07/270FL 1.5SN BK RL	C.183
1877120000	SL-SMT 5.08/08/270FL 1.5SN BK RL	C.183
1877130000	SL-SMT 5.08/03/270GL 1.5SN BK BX	C.180
1877140000	SL-SMT 5.08/04/270GL 1.5SN BK BX	C.180
1877150000	SL-SMT 5.08/05/270GL 1.5SN BK BX	C.180
1877160000	SL-SMT 5.08/06/270GL 1.5SN BK BX	C.180
1877170000	SL-SMT 5.08/07/270GL 1.5SN BK BX	C.180
1877180000	SL-SMT 5.08/08/270GL 1.5SN BK BX	C.180
1877190000	SL-SMT 5.08/02/270FH 3.2SN BK BX	C.183
1877210000	SL-SMT 5.08/03/270FH 3.2SN BK BX	C.183
1877330000	SL-SMT 5.08/04/270FH 3.2SN BK BX	C.183
1877370000	SL-SMT 5.08/02/270GH 3.2SN BK BX	C.181
1877380000	SL-SMT 5.08/03/270GH 3.2SN BK BX	C.181
1877390000	SL-SMT 5.08/04/270GH 3.2SN BK BX	C.181
1877400000	SL-SMT 5.08/05/270GH 3.2SN BK BX	C.181
1877410000	SL-SMT 5.08/06/270GH 3.2SN BK BX	C.181
1877420000	SL-SMT 5.08/07/270GH 3.2SN BK BX	C.181
1877430000	SL-SMT 5.08/05/270FH 3.2SN BK BX	C.183
1877450000	SL-SMT 5.08/08/270GH 3.2SN BK BX	C.181
1877460000	SL-SMT 5.08/06/270FH 3.2SN BK BX	C.183
1877470000	SL-SMT 5.08/02/270GL 3.2SN BK BX	C.180
1877480000	SL-SMT 5.08/07/270FH 3.2SN BK BX	C.183
1877490000	SL-SMT 5.08/03/270GL 3.2SN BK BX	C.180
1877500000	SL-SMT 5.08/08/270FH 3.2SN BK BX	C.183
1877510000	SL-SMT 5.08/04/270GL 3.2SN BK BX	C.180
1877520000	SL-SMT 5.08/05/270GL 3.2SN BK BX	C.180
1877530000	SL-SMT 5.08/06/270GL 3.2SN BK BX	C.180
1877540000	SL-SMT 5.08/07/270GL 3.2SN BK BX	C.180
1877550000	SL-SMT 5.08/08/270GL 3.2SN BK BX	C.180
1877560000	SL-SMT 5.08/02/270GH 1.5SN BK RL	C.181
1877600000	SL-SMT 5.08/03/270GH 1.5SN BK RL	C.181
1877610000	SL-SMT 5.08/04/270GH 1.5SN BK RL	C.181
1877620000	SL-SMT 5.08/05/270GH 1.5SN BK RL	C.181
1877630000	SL-SMT 5.08/06/270GH 1.5SN BK RL	C.181
1877640000	SL-SMT 5.08/07/270GH 1.5SN BK RL	C.181
1877650000	SL-SMT 5.08/08/270GH 1.5SN BK RL	C.181
1877680000	MF 5/7.5 MC NEUTRAL	I.17
1877740000	SL-SMT 5.08/02/270GL 1.5SN BK RL	C.181
1877750000	SL-SMT 5.08/03/270GL 1.5SN BK RL	C.181
1877760000	SL-SMT 5.08/04/270GL 1.5SN BK RL	C.181
1877770000	SL-SMT 5.08/05/270GL 1.5SN BK RL	C.181
1877780000	SL-SMT 5.08/06/270GL 1.5SN BK RL	C.181
1877790000	SL-SMT 5.08/07/270GL 1.5SN BK RL	C.181
1877800000	SL-SMT 5.08/08/270GL 1.5SN BK RL	C.181
1877960000	SL-SMT 5.08/02/270FH 1.5SN BK BX	C.183
1877970000	SL-SMT 5.08/03/270FH 1.5SN BK BX	C.183
1877980000	SL-SMT 5.08/04/270FH 1.5SN BK BX	C.183
1877990000	SL-SMT 5.08/05/270FH 1.5SN BK BX	C.183
1878000000	SL-SMT 5.08/06/270FH 1.5SN BK BX	C.183
1878010000	SL-SMT 5.08/07/270FH 1.5SN BK BX	C.183
1878020000	SL-SMT 5.08/08/270FH 1.5SN BK BX	C.183
1878090000	SL-SMT 5.08/02/270FL 1.5SN BK BX	C.182
1878110000	SL-SMT 5.08/03/270FL 1.5SN BK BX	C.182
1878120000	SL-SMT 5.08/04/270FL 1.5SN BK BX	C.182
1878130000	SL-SMT 5.08/05/270FL 1.5SN BK BX	C.182
1878140000	SL-SMT 5.08/06/270FL 1.5SN BK BX	C.182
1878150000	SL-SMT 5.08/07/270FL 1.5SN BK BX	C.182
1878160000	SL-SMT 5.08/08/270FL 1.5SN BK BX	C.182
1878520000	LSF-SMT 5.08/04/90 1.5SN BK RL	B.79
1879920000	SL-SMT 5.08/13/180F 1.5SN BK BX	C.176

1880000000

1880940000	SL-SMT 5.08/09/180F 1.5SN BK BX	C.176
1880950000	SL-SMT 5.08/10/180F 1.5SN BK BX	C.176
1880960000	SL-SMT 5.08/11/180F 1.5SN BK BX	C.176
1880970000	SL-SMT 5.08/12/180F 1.5SN BK BX	C.176
1881310000	SLDV-THR 5.08/28/180F 1.5SN BK BX	C.186
1881320000	SLDV-THR 5.08/30/180F 1.5SN BK BX	C.186

№ для заказа	Тип	Стр.
1881330000	SLDV-THR 5.08/32/180F 1.5SN BK BX	C.186
1881340000	SLDV-THR 5.00/20/180F 3.2SN BK BX	C.143
1881350000	SLDV-THR 5.08/34/180F 1.5SN BK BX	C.186
1881360000	SLDV-THR 5.08/36/180F 1.5SN BK BX	C.186
1881370000	SLDV-THR 5.00/24/180F 3.2SN BK BX	C.143
1881380000	SLDV-THR 5.08/38/180F 1.5SN BK BX	C.186
1881390000	SLDV-THR 5.00/28/180F 3.2SN BK BX	C.143
1881400000	SLDV-THR 5.00/32/180F 3.2SN BK BX	C.143
1881410000	SLDV-THR 5.08/40/180F 1.5SN BK BX	C.186
1881420000	SLDV-THR 5.00/34/180F 3.2SN BK BX	C.143
1881430000	SLDV-THR 5.08/42/180F 1.5SN BK BX	C.186
1881440000	SLDV-THR 5.08/44/180F 1.5SN BK BX	C.186
1881450000	SLDV-THR 5.08/46/180F 1.5SN BK BX	C.186
1881460000	SLDV-THR 5.08/48/180F 1.5SN BK BX	C.186
1881470000	SLDV-THR 5.00/36/180F 3.2SN BK BX	C.143
1881480000	SLDV-THR 5.08/28/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1881490000	SLDV-THR 5.00/40/180F 3.2SN BK BX	C.143
1881500000	SLDV-THR 5.08/30/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1881510000	SLDV-THR 5.08/32/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1881520000	SLDV-THR 5.08/34/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1881530000	SLDV-THR 5.08/36/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1881540000	SLDV-THR 5.08/38/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1881550000	SLDV-THR 5.08/40/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1881560000	SLDV-THR 5.08/42/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1881570000	SLDV-THR 5.08/44/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1881580000	SLDV-THR 5.08/46/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1881590000	SLDV-THR 5.08/48/180FLF 1.5SN BK BX	C.187
1882690000	SLDV-THR 5.00/04/180G 3.2SN BK BX	C.142
1882700000	SLDV-THR 5.00/06/180G 3.2SN BK BX	C.142
1882710000	SLDV-THR 5.00/10/180G 3.2SN BK BX	C.142
1882720000	SLDV-THR 5.00/12/180G 3.2SN BK BX	C.142
1882730000	SLDV-THR 5.00/14/180G 3.2SN BK BX	C.142
1882740000	SLDV-THR 5.00/18/180G 3.2SN BK BX	C.142
1882750000	SLDV-THR 5.00/22/180G 3.2SN BK BX	C.142
1882760000	SLDV-THR 5.00/24/180G 3.2SN BK BX	C.142
1882770000	SLDV-THR 5.00/26/180G 3.2SN BK BX	C.142
1882780000	SLDV-THR 5.00/28/180G 3.2SN BK BX	C.142
1882790000	SLDV-THR 5.00/30/180G 3.2SN BK BX	C.142
1882800000	SLDV-THR 5.00/32/180G 3.2SN BK BX	C.142
1882810000	SLDV-THR 5.00/34/180G 3.2SN BK BX	C.142
1882820000	SLDV-THR 5.00/36/180G 3.2SN BK BX	C.142
1882830000	SLDV-THR 5.00/38/180G 3.2SN BK BX	C.142
1882840000	SLDV-THR 5.00/42/180G 3.2SN BK BX	C.142
1882850000	SLDV-THR 5.00/44/180G 3.2SN BK BX	C.142
1882860000	SLDV-THR 5.00/46/180G 3.2SN BK BX	C.142
1882870000	SLDV-THR 5.00/48/180G 3.2SN BK BX	C.142
1882930000	SLDV-THR 5.00/04/180F 3.2SN BK BX	C.143
1882940000	SLDV-THR 5.00/06/180F 3.2SN BK BX	C.143
1882950000	SLDV-THR 5.00/08/180F 3.2SN BK BX	C.143
1882960000	SLDV-THR 5.00/10/180F 3.2SN BK BX	C.143
1882970000	SLDV-THR 5.00/12/180F 3.2SN BK BX	C.143
1882980000	SLDV-THR 5.00/14/180F 3.2SN BK BX	C.143
1882990000	SLDV-THR 5.00/16/180F 3.2SN BK BX	C.143
1883000000	SLDV-THR 5.00/18/180F 3.2SN BK BX	C.143
1883010000	SLDV-THR 5.00/22/180F 3.2SN BK BX	C.143
1883020000	SLDV-THR 5.00/26/180F 3.2SN BK BX	C.143
1883030000	SLDV-THR 5.00/30/180F 3.2SN BK BX	C.143
1883040000	SLDV-THR 5.00/38/180F 3.2SN BK BX	C.143
1883050000	SLDV-THR 5.00/42/180F 3.2SN BK BX	C.143
1883060000	SLDV-THR 5.00/44/180F 3.2SN BK BX	C.143
1883070000	SLDV-THR 5.00/46/180F 3.2SN BK BX	C.143
1883080000	SLDV-THR 5.00/48/180F 3.2SN BK BX	C.143
1883100000	SLDV-THR 5.00/04/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883110000	SLDV-THR 5.00/06/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883120000	SLDV-THR 5.00/08/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883130000	SLDV-THR 5.00/10/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883140000	SLDV-THR 5.00/12/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883150000	SLDV-THR 5.00/14/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883160000	SLDV-THR 5.00/16/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883170000	SLDV-THR 5.00/18/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883180000	SLDV-THR 5.00/20/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883190000	SLDV-THR 5.00/22/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883200000	SLDV-THR 5.00/24/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883230000	SLDV-THR 5.00/26/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883240000	SLDV-THR 5.00/28/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883250000	SLDV-THR 5.00/30/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883270000	SLDV-THR 5.00/32/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883280000	SLDV-THR 5.00/34/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883290000	SLDV-THR 5.00/36/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883300000	SLDV-THR 5.00/38/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883310000	SLDV-THR 5.00/40/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883320000	SLDV-THR 5.00/42/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883330000	SLDV-THR 5.00/44/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883340000	SLDV-THR 5.00/46/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1883350000	SLDV-THR 5.00/48/180FLF 3.2SN BK BX	C.143
1884340000	LSF-SMT 5.00/02/135 3.5SN BK TU	B.74
1884370000	LSF-SMT 5.00/03/135 3.5SN BK TU	B.74
1884380000	LSF-SMT 5.00/04/135 3.5SN BK TU	B.74
1884390000	LSF-SMT 5.00/05/135 3.5SN BK TU	B.74
1884400000	LSF-SMT 5.00/06/135 3.5SN BK TU	B.74
1884410000	LSF-SMT 5.00/07/135 3.5SN BK TU	B.74
1884420000	LSF-SMT 5.00/08/135 3.5SN BK TU	B.74
1884430000	LSF-SMT 5.00/09/135 3.5SN BK TU	B.74
1884440000	LSF-SMT 5.00/10/135 3.5SN BK TU	B.74
1884450000	LSF-SMT 5.00/11/135 3.5SN BK TU	B.74
1884460000	LSF-SMT 5.00/12/135 3.5SN BK TU	B.74
1884470000	LSF-SMT 5.00/13/135 3.5SN BK TU	B.74
1884500000	LSF-SMT 5.00/14/135 3.5SN BK TU	B.74
1884510000	LSF-SMT 5.00/15/135 3.5SN BK TU	B.74

№ для заказа	Тип	Стр.
1884520000	LSF-SMT 5.00/16/135 3.5SN BK TU	B.74
1884530000	LSF-SMT 5.00/02/135 1.5SN BK TU	B.74
1884540000	LSF-SMT 5.00/03/135 1.5SN BK TU	B.74
1884550000	LSF-SMT 5.00/04/135 1.5SN BK TU	B.74
1884560000	LSF-SMT 5.00/05/135 1.5SN BK TU	B.74
1884570000	LSF-SMT 5.00/06/135 1.5SN BK TU	B.74
1884580000	LSF-SMT 5.00/07/135 1.5SN BK TU	B.74
1884590000	LSF-SMT 5.00/08/135 1.5SN BK TU	B.74
1884600000	LSF-SMT 5.00/09/135 1.5SN BK TU	B.74
1884660000	LSF-SMT 5.00/10/135 1.5SN BK TU	B.74
1884670000	LSF-SMT 5.00/11/135 1.5SN BK TU	B.74
1884680000	LSF-SMT 5.00/12/135 1.5SN BK TU	B.74
1884690000	LSF-SMT 5.00/13/135 1.5SN BK TU	B.74
1884700000	LSF-SMT 5.00/14/135 1.5SN BK TU	B.74
1884710000	LSF-SMT 5.00/15/135 1.5SN BK TU	B.74
1884720000	LSF-SMT 5.00/16/135 1.5SN BK TU	B.74
1884730000	LSF-SMT 5.08/02/135 1.5SN BK TU	B.80
1884740000	LSF-SMT 5.08/03/135 1.5SN BK TU	B.80
1884750000	LSF-SMT 5.08/04/135 1.5SN BK TU	B.80
1884760000	LSF-SMT 5.08/05/135 1.5SN BK TU	B.80
1884770000	LSF-SMT 5.08/06/135 1.5SN BK TU	B.80
1884780000	LSF-SMT 5.08/07/135 1.5SN BK TU	B.80
1884790000	LSF-SMT 5.08/08/135 1.5SN BK TU	B.80
1884800000	LSF-SMT 5.08/09/135 1.5SN BK TU	B.80
1884810000	LSF-SMT 5.08/10/135 1.5SN BK TU	B.80
1884820000	LSF-SMT 5.08/11/135 1.5SN BK TU	B.80
1884830000	LSF-SMT 5.08/12/135 1.5SN BK TU	B.80
1884840000	LSF-SMT 5.08/13/135 1.5SN BK TU	B.80
1884850000	LSF-SMT 5.08/14/135 1.5SN BK TU	B.80
1884860000	LSF-SMT 5.08/15/135 1.5SN BK TU	B.80
1884870000	LSF-SMT 5.08/16/135 1.5SN BK TU	B.80
1884880000	LSF-SMT 7.50/02/135 1.5SN BK TU	B.86
1884890000	LSF-SMT 7.50/03/135 1.5SN BK TU	B.86
1884900000	LSF-SMT 7.50/04/135 1.5SN BK TU	B.86
1884910000	LSF-SMT 7.50/05/135 1.5SN BK TU	B.86
1884920000	LSF-SMT 7.50/06/135 1.5SN BK TU	B.86
1884930000	LSF-SMT 7.50/07/135 1.5SN BK TU	B.86
1884940000	LSF-SMT 7.50/08/135 1.5SN BK TU	B.86
1884950000	LSF-SMT 7.62/02/135 1.5SN BK TU	B.92
1884960000	LSF-SMT 7.62/03/135 1.5SN BK TU	B.92
1884970000	LSF-SMT 7.62/04/135 1.5SN BK TU	B.92
1884980000	LSF-SMT 7.62/05/135 1.5SN BK TU	B.92
1884990000	LSF-SMT 7.62/06/135 1.5SN BK TU	B.92
1885000000	LSF-SMT 7.62/07/135 1.5SN BK TU	B.92
1885010000	LSF-SMT 7.62/08/135 1.5SN BK TU	B.92
1885020000	LSF-SMT 5.08/02/135 3.5SN BK TU	B.80
1885030000	LSF-SMT 5.08/03/135 3.5SN BK TU	B.80
1885040000	LSF-SMT 5.08/04/135 3.5SN BK TU	B.80
1885050000	LSF-SMT 5.08/05/135 3.5SN BK TU	B.80
1885060000	LSF-SMT 5.08/06/135 3.5SN BK TU	B.80
1885070000	LSF-SMT 5.08/07/135 3.5SN BK TU	B.80
1885080000	LSF-SMT 5.08/08/135 3.5SN BK TU	B.80
1885090000	LSF-SMT 5.08/09/135 3.5SN BK TU	B.80
1885100000	LSF-SMT 5.08/10/135 3.5SN BK TU	B.80
1885110000	LSF-SMT 5.08/11/135 3.5SN BK TU	B.80
1885120000	LSF-SMT 5.08/12/135 3.5SN BK TU	B.80
1885130000	LSF-SMT 5.08/13/135 3.5SN BK TU	B.80
1885140000	LSF-SMT 5.08/14/135 3.5SN BK TU	B.80
1885150000	LSF-SMT 5.08/15/135 3.5SN BK TU	B.80
1885160000	LSF-SMT 5.08/16/135 3.5SN BK TU	B.80
1885180000	LSF-SMT 3.50/02/135 1.5SN BK TU	B.62
1885190000	LSF-SMT 3.50/03/135 1.5SN BK TU	B.62
1885200000	LSF-SMT 3.50/04/135 1.5SN BK TU	B.62
1885210000	LSF-SMT 3.50/05/135 1.5SN BK TU	B.62
1885220000	LSF-SMT 3.50/06/135 1.5SN BK TU	B.62
1885230000	LSF-SMT 3.50/07/135 1.5SN BK TU	B.62
1885240000	LSF-SMT 3.50/08/135 1.5SN BK TU	B.62
1885250000	LSF-SMT 3.50/09/135 1.5SN BK TU	B.62
1885260000	LSF-SMT 3.50/10/135 1.5SN BK TU	B.62
1885270000	LSF-SMT 3.50/11/135 1.5SN BK TU	B.62
1885280000	LSF-SMT 3.50/12/135 1.5SN BK TU	B.62
1885290000	LSF-SMT 3.50/13/135 1.5SN BK TU	B.62
1885300000	LSF-SMT 3.50/14/135 1.5SN BK TU	B.62
1885310000	LSF-SMT 3.50/15/135 1.5SN BK TU	B.62
1885320000	LSF-SMT 3.50/16/135 1.5SN BK TU	B.62
1885330000	LSF-SMT 3.50/17/135 1.5SN BK TU	B.62
1885340000	LSF-SMT 3.50/18/135 1.5SN BK TU	B.62
1885350000	LSF-SMT 3.50/19/135 1.5SN BK TU	B.62
1885360000	LSF-SMT 3.50/20/135 1.5SN BK TU	B.62
1885370000	LSF-SMT 3.50/21/135 1.5SN BK TU	B.62
1885380000	LSF-SMT 3.50/22/135 1.5SN BK TU	B.62
1885390000	LSF-SMT 3.50/23/135 1.5SN BK TU	B.62
1885400000	LSF-SMT 3.50/24/135 1.5SN BK TU	B.62
1885410000	LSF-SMT 3.81/02/135 1.5SN BK TU	B.68
1885420000	LSF-SMT 3.81/03/135 1.5SN BK TU	B.68
1885430000	LSF-SMT 3.81/04/135 1.5SN BK TU	B.68
1885440000	LSF-SMT 3.81/05/135 1.5SN BK TU	B.68
1885450000	LSF-SMT 3.81/06/135 1.5SN BK TU	B.68
1885460000	LSF-SMT 3.81/07/135 1.5SN BK TU	B.68
1885470000	LSF-SMT 3.81/08/135 1.5SN BK TU	B.68
1885480000	LSF-SMT 3.81/09/135 1.5SN BK TU	B.68
1885490000	LSF-SMT 3.81/10/135 1.5SN BK TU	B.68
1885510000	LSF-SMT 3.81/11/135 1.5SN BK TU	B.68
1885520000	LSF-SMT 3.81/12/135 1.5SN BK TU	B.68
1885530000	LSF-SMT 3.81/13/135 1.5SN BK TU	B.68
1885540000	LSF-SMT 3.81/14/135 1.5SN BK TU	B.68
1885550000	LSF-SMT 3.81/15/135 1.5SN BK TU	B.68
1885560000	LSF-SMT 3.81/16/135 1.5SN BK TU	B.68
1885570000	LSF-SMT 3.81/17/135 1.5SN BK TU	B.68

№ для заказа	Тип	Стр.
1885580000	LSF-SMT 3.81/18/135 1.5SN BK TU	B.68
1885590000	LSF-SMT 3.81/19/135 1.5SN BK TU	B.68
1885600000	LSF-SMT 3.81/20/135 1.5SN BK TU	B.68
1885610000	LSF-SMT 3.81/21/135 1.5SN BK TU	B.68
1885620000	LSF-SMT 3.81/22/135 1.5SN BK TU	B.68
1885630000	LSF-SMT 3.81/23/135 1.5SN BK TU	B.68
1885640000	LSF-SMT 3.81/24/135 1.5SN BK TU	B.68
1885650000	LSF-SMT 3.50/02/135 3.5SN BK TU	B.62
1885660000	LSF-SMT 3.50/03/135 3.5SN BK TU	B.62
1885670000	LSF-SMT 3.50/04/135 3.5SN BK TU	B.62
1885680000	LSF-SMT 3.50/05/135 3.5SN BK TU	B.62
1885690000	LSF-SMT 3.50/06/135 3.5SN BK TU	B.62
1885700000	LSF-SMT 3.50/07/135 3.5SN BK TU	B.62
1885710000	LSF-SMT 3.50/08/135 3.5SN BK TU	B.62
1885720000	LSF-SMT 3.50/09/135 3.5SN BK TU	B.62
1885730000	LSF-SMT 3.50/10/135 3.5SN BK TU	B.62
1885740000	LSF-SMT 3.50/11/135 3.5SN BK TU	B.62
1885750000	LSF-SMT 3.50/12/135 3.5SN BK TU	B.62
1885760000	LSF-SMT 3.50/13/135 3.5SN BK TU	B.62
1885770000	LSF-SMT 3.50/14/135 3.5SN BK TU	B.62
1885780000	LSF-SMT 3.50/15/135 3.5SN BK TU	B.62
1885790000	LSF-SMT 3.50/16/135 3.5SN BK TU	B.62
1885800000	LSF-SMT 3.50/17/135 3.5SN BK TU	B.62
1885810000	LSF-SMT 3.50/18/135 3.5SN BK TU	B.62
1885820000	LSF-SMT 3.50/19/135 3.5SN BK TU	B.62
1885830000	LSF-SMT 3.50/20/135 3.5SN BK TU	B.62
1885840000	LSF-SMT 3.50/21/135 3.5SN BK TU	B.62
1885850000	LSF-SMT 3.50/22/135 3.5SN BK TU	B.62
1885860000	LSF-SMT 3.50/23/135 3.5SN BK TU	B.62
1885870000	LSF-SMT 3.50/24/135 3.5SN BK TU	B.62
1885880000	LSF-SMT 3.81/02/135 3.5SN BK TU	B.68
1885890000	LSF-SMT 3.81/03/135 3.5SN BK TU	B.68
1885900000	LSF-SMT 3.81/04/135 3.5SN BK TU	B.68
1885910000	LSF-SMT 3.81/05/135 3.5SN BK TU	B.68
1885920000	LSF-SMT 3.81/06/135 3.5SN BK TU	B.68
1885930000	LSF-SMT 3.81/07/135 3.5SN BK TU	B.68
1885940000	LSF-SMT 3.81/08/135 3.5SN BK TU	B.68
1885950000	LSF-SMT 3.81/09/135 3.5SN BK TU	B.68
1885960000	LSF-SMT 3.81/10/135 3.5SN BK TU	B.68
1885970000	LSF-SMT 3.81/11/135 3.5SN BK TU	B.68
1885980000	LSF-SMT 3.81/12/135 3.5SN BK TU	B.68
1885990000	LSF-SMT 3.81/13/135 3.5SN BK TU	B.68
1886000000	LSF-SMT 3.81/14/135 3.5SN BK TU	B.68
1886010000	LSF-SMT 3.81/15/135 3.5SN BK TU	B.68
1886020000	LSF-SMT 3.81/16/135 3.5SN BK TU	B.68
1886030000	LSF-SMT 3.81/17/135 3.5SN BK TU	B.68
1886040000	LSF-SMT 3.81/18/135 3.5SN BK TU	B.68
1886050000	LSF-SMT 3.81/19/135 3.5SN BK TU	B.68
1886060000	LSF-SMT 3.81/20/135 3.5SN BK TU	B.68
1886070000	LSF-SMT 3.81/21/135 3.5SN BK TU	B.68
1886080000	LSF-SMT 3.81/22/135 3.5SN BK TU	B.68
1886090000	LSF-SMT 3.81/23/135 3.5SN BK TU	B.68
1886100000	LSF-SMT 3.81/24/135 3.5SN BK TU	B.68
1886110000	LSF-SMT 7.50/02/135 3.5SN BK TU	B.86
1886120000	LSF-SMT 7.50/03/135 3.5SN BK TU	B.86
1886130000	LSF-SMT 7.50/04/135 3.5SN BK TU	B.86
1886140000	LSF-SMT 7.50/05/135 3.5SN BK TU	B.86
1886150000	LSF-SMT 7.50/06/135 3.5SN BK TU	B.86
1886160000	LSF-SMT 7.50/07/135 3.5SN BK TU	B.86
1886170000	LSF-SMT 7.50/08/135 3.5SN BK TU	B.86
1886180000	LSF-SMT 7.62/02/135 3.5SN BK TU	B.92
1886190000	LSF-SMT 7.62/03/135 3.5SN BK TU	B.92
1886200000	LSF-SMT 7.62/04/135 3.5SN BK TU	B.92
1886210000	LSF-SMT 7.62/05/135 3.5SN BK TU	B.92
1886220000	LSF-SMT 7.62/06/135 3.5SN BK TU	B.92
1886230000	LSF-SMT 7.62/07/135 3.5SN BK TU	B.92
1886240000	LSF-SMT 7.62/08/135 3.5SN BK TU	B.92
1887110000	LSF-SMT 7.62/02/135 1.5SN BK RL	B.93
1887120000	LSF-SMT 7.62/03/135 1.5SN BK RL	B.93
1887130000	LSF-SMT 7.62/04/135 1.5SN BK RL	B.93
1887140000	LSF-SMT 7.62/05/135 1.5SN BK RL	B.93
1887150000	LSF-SMT 7.62/06/135 1.5SN BK RL	B.93
1887160000	LSF-SMT 7.62/02/135 3.5SN BK RL	B.93
1887170000	LSF-SMT 7.62/03/135 3.5SN BK RL	B.93
1887180000	LSF-SMT 7.62/04/135 3.5SN BK RL	B.93
1887190000	LSF-SMT 7.62/05/135 3.5SN BK RL	B.93
1887200000	LSF-SMT 7.62/06/135 3.5SN BK RL	B.93
1887340000	LSF-SMT 3.50/02/135 3.5SN BK RL	B.63
1887350000	LSF-SMT 3.50/03/135 3.5SN BK RL	B.63
1887360000	LSF-SMT 3.50/04/135 3.5SN BK RL	B.63
1887460000	LSF-SMT 3.50/05/135 3.5SN BK RL	B.63
1887470000	LSF-SMT 3.50/06/135 3.5SN BK RL	B.63
1887480000	LSF-SMT 3.50/07/135 3.5SN BK RL	B.63
1887490000	LSF-SMT 3.50/08/135 3.5SN BK RL	B.63
1887500000	LSF-SMT 3.50/09/135 3.5SN BK RL	B.63
1887510000	LSF-SMT 3.50/10/135 3.5SN BK RL	B.63
1887520000	LSF-SMT 3.50/11/135 3.5SN BK RL	B.63
1887530000	LSF-SMT 3.50/12/135 3.5SN BK RL	B.63
1887550000	LSF-SMT 3.50/02/135 1.5SN BK RL	B.63
1887560000	LSF-SMT 3.50/03/135 1.5SN BK RL	B.63
1887580000	LSF-SMT 3.50/04/135 1.5SN BK RL	B.63
1887630000	LSF-SMT 3.50/05/135 1.5SN BK RL	B.63
1887640000	LSF-SMT 3.50/06/135 1.5SN BK RL	B.63
1887650000	LSF-SMT 3.50/07/135 1.5SN BK RL	B.63
1887660000	LSF-SMT 3.50/08/135 1.5SN BK RL	B.63
1887670000	LSF-SMT 3.50/09/135 1.5SN BK RL	B.63
1887680000	LSF-SMT 3.50/10/135 1.5SN BK RL	B.63
1887690000	LSF-SMT 3.50/11/135 1.5SN BK RL	B.63
1887700000	LSF-SMT 3.50/12/135 1.5SN BK RL	B.63

№ для заказа	Тип	Стр.
1888320000	LSF-SMT 3.81/02/135 3.5SN BK RL	B.69
1888330000	LSF-SMT 3.81/03/135 3.5SN BK RL	B.69
1888340000	LSF-SMT 3.81/04/135 3.5SN BK RL	B.69
1888380000	LSF-SMT 3.81/05/135 3.5SN BK RL	B.69
1888390000	LSF-SMT 3.81/06/135 3.5SN BK RL	B.69
1888400000	LSF-SMT 3.81/07/135 3.5SN BK RL	B.69
1888410000	LSF-SMT 3.81/08/135 3.5SN BK RL	B.69
1888420000	LSF-SMT 3.81/09/135 3.5SN BK RL	B.69
1888430000	LSF-SMT 3.81/10/135 3.5SN BK RL	B.69
1888440000	LSF-SMT 3.81/11/135 3.5SN BK RL	B.69
1888450000	LSF-SMT 3.81/02/135 1.5SN BK RL	B.69
1888460000	LSF-SMT 3.81/03/135 1.5SN BK RL	B.69
1888470000	LSF-SMT 3.81/04/135 1.5SN BK RL	B.69
1888480000	LSF-SMT 3.81/05/135 1.5SN BK RL	B.69
1888490000	LSF-SMT 3.81/06/135 1.5SN BK RL	B.69
1888500000	LSF-SMT 3.81/07/135 1.5SN BK RL	B.69
1888510000	LSF-SMT 3.81/08/135 1.5SN BK RL	B.69
1888520000	LSF-SMT 3.81/09/135 1.5SN BK RL	B.69
1888530000	LSF-SMT 3.81/10/135 1.5SN BK RL	B.69
1888540000	LSF-SMT 3.81/11/135 1.5SN BK RL	B.69
1888570000	LSF-SMT 5.00/02/135 1.5SN BK RL	B.75
1888580000	LSF-SMT 5.00/03/135 1.5SN BK RL	B.75
1888590000	LSF-SMT 5.00/04/135 1.5SN BK RL	B.75
1888600000	LSF-SMT 5.00/05/135 1.5SN BK RL	B.75
1888610000	LSF-SMT 5.00/06/135 1.5SN BK RL	B.75
1888620000	LSF-SMT 5.00/07/135 1.5SN BK RL	B.75
1888630000	LSF-SMT 5.00/08/135 1.5SN BK RL	B.75
1888640000	LSF-SMT 5.00/02/135 3.5SN BK RL	B.75
1888650000	LSF-SMT 5.00/03/135 3.5SN BK RL	B.75
1888660000	LSF-SMT 5.00/04/135 3.5SN BK RL	B.75
1888670000	LSF-SMT 5.00/05/135 3.5SN BK RL	B.75
1888680000	LSF-SMT 5.00/06/135 3.5SN BK RL	B.75
1888690000	LSF-SMT 5.00/07/135 3.5SN BK RL	B.75
1888700000	LSF-SMT 5.00/08/135 3.5SN BK RL	B.75
1888710000	LSF-SMT 5.08/02/135 1.5SN BK RL	B.81
1888720000	LSF-SMT 5.08/03/135 1.5SN BK RL	B.81
1888730000	LSF-SMT 5.08/04/135 1.5SN BK RL	B.81
1888740000	LSF-SMT 5.08/05/135 1.5SN BK RL	B.81
1888750000	LSF-SMT 5.08/06/135 1.5SN BK RL	B.81
1888760000	LSF-SMT 5.08/07/135 1.5SN BK RL	B.81
1888770000	LSF-SMT 5.08/08/135 1.5SN BK RL	B.81
1888780000	LSF-SMT 5.08/02/135 3.5SN BK RL	B.81
1888790000	LSF-SMT 5.08/03/135 3.5SN BK RL	B.81
1888810000	LSF-SMT 5.08/04/135 3.5SN BK RL	B.81
1888830000	LSF-SMT 5.08/05/135 3.5SN BK RL	B.81
1888840000	LSF-SMT 5.08/06/135 3.5SN BK RL	B.81
1888870000	LSF-SMT 5.08/07/135 3.5SN BK RL	B.81
1888880000	LSF-SMT 5.08/08/135 3.5SN BK RL	B.81
1888890000	LSF-SMT 7.50/02/135 1.5SN BK RL	B.87
1888910000	LSF-SMT 7.50/03/135 1.5SN BK RL	B.87
1888930000	LSF-SMT 7.50/04/135 1.5SN BK RL	B.87
1888940000	LSF-SMT 7.50/05/135 1.5SN BK RL	B.87
1888950000	LSF-SMT 7.50/06/135 1.5SN BK RL	B.87
1888970000	LSF-SMT 7.50/02/135 3.5SN BK RL	B.87
1888990000	LSF-SMT 7.50/03/135 3.5SN BK RL	B.87
1889000000	LSF-SMT 7.50/04/135 3.5SN BK RL	B.87
1889020000	LSF-SMT 7.50/05/135 3.5SN BK RL	B.87
1889030000	LSF-SMT 7.50/06/135 3.5SN BK RL	B.87
1889200000	SLDV-THR 5.08/28/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1889210000	SLDV-THR 5.08/30/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1889220000	SLDV-THR 5.08/34/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1889270000	SLDV-THR 5.08/36/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1889280000	SLDV-THR 5.08/38/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1889290000	SLDV-THR 5.08/40/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1889300000	SLDV-THR 5.08/42/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1889310000	SLDV-THR 5.08/44/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1889320000	SLDV-THR 5.08/46/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1889330000	SLDV-THR 5.08/48/180FLF 3.2SN BK BX	C.187
1889340000	SLDV-THR 5.08/28/180F 3.2SN BK BX	C.186
1889350000	SLDV-THR 5.08/30/180F 3.2SN BK BX	C.186
1889360000	SLDV-THR 5.08/34/180F 3.2SN BK BX	C.186
1889370000	SLDV-THR 5.08/36/180F 3.2SN BK BX	C.186
1889380000	SLDV-THR 5.08/38/180F 3.2SN BK BX	C.186
1889390000	SLDV-THR 5.08/40/180F 3.2SN BK BX	C.186
1889400000	SLDV-THR 5.08/42/180F 3.2SN BK BX	C.186
1889410000	SLDV-THR 5.08/44/180F 3.2SN BK BX	C.186
1889420000	SLDV-THR 5.08/46/180F 3.2SN BK BX	C.186
1889430000	SLDV-THR 5.08/48/180F 3.2SN BK BX	C.186

1890000000

1890220000	BLT 5.08/02/180LR SN OR BX	C.227
1890230000	BLT 5.08/03/180LR SN OR BX	C.227
1890240000	BLT 5.08/04/180LR SN OR BX	C.227
1890250000	BLT 5.08/05/180LR SN OR BX	C.227
1890260000	BLT 5.08/06/180LR SN OR BX	C.227
1890270000	BLT 5.08/07/180LR SN OR BX	C.227
1890280000	BLT 5.08/08/180LR SN OR BX	C.227
1890290000	BLT 5.08/09/180LR SN OR BX	C.227
1890300000	BLT 5.08/10/180LR SN OR BX	C.227
1890310000	BLT 5.08/11/180LR SN OR BX	C.227
1890320000	BLT 5.08/12/180LR SN OR BX	C.227
1890330000	BLT 5.08/13/180LR SN OR BX	C.227
1890340000	BLT 5.08/14/180LR SN OR BX	C.227
1890350000	BLT 5.08/15/180LR SN OR BX	C.227
1890360000	BLT 5.08/16/180LR SN OR BX	C.227
1890370000	BLT 5.08/17/180LR SN OR BX	C.227
1890380000	BLT 5.08/18/180LR SN OR BX	C.227
1890390000	BLT 5.08/19/180LR SN OR BX	C.227

№ для заказа	Тип	Стр.
1890400000	BLT 5.08/20/180LR SN OR BX	C.227
1890410000	BLT 5.08/21/180LR SN OR BX	C.227
1890420000	BLT 5.08/22/180LR SN OR BX	C.227
1890430000	BLT 5.08/23/180LR SN OR BX	C.227
1890440000	BLT 5.08/24/180LR SN OR BX	C.227
1890600000	SLD 3.50V/06/90G 3.2SN OR BX	C.40
1890610000	SLD 3.50V/14/90G 3.2SN OR BX	C.40
1890620000	SLD 3.50V/18/90G 3.2SN OR BX	C.40
1890630000	SLD 3.50V/26/90G 3.2SN OR BX	C.40
1890640000	SLD 3.50V/30/90G 3.2SN OR BX	C.40
1890650000	SLD 3.50V/34/90G 3.2SN OR BX	C.40
1890660000	SLD 3.50V/38/90G 3.2SN OR BX	C.40
1890670000	SLD 3.50V/42/90G 3.2SN OR BX	C.40
1890680000	SLD 3.50V/46/90G 3.2SN OR BX	C.40
1890790000	SLD 3.50V/06/90F 3.2SN OR BX	C.41
1890800000	SLD 3.50V/10/90F 3.2SN OR BX	C.41
1890810000	SLD 3.50V/14/90F 3.2SN OR BX	C.41
1890820000	SLD 3.50V/18/90F 3.2SN OR BX	C.41
1890830000	SLD 3.50V/26/90F 3.2SN OR BX	C.41
1890840000	SLD 3.50V/30/90F 3.2SN OR BX	C.41
1890850000	SLD 3.50V/34/90F 3.2SN OR BX	C.41
1890860000	SLD 3.50V/38/90F 3.2SN OR BX	C.41
1890870000	SLD 3.50V/42/90F 3.2SN OR BX	C.41
1890880000	SLD 3.50V/46/90F 3.2SN OR BX	C.41
1891060000	SLD 3.50 V/06/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1891070000	SLD 3.50 V/10/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1891080000	SLD 3.50 V/14/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1891090000	SLD 3.50 V/18/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1891100000	SLD 3.50 V/22/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1891110000	SLD 3.50 V/26/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1891120000	SLD 3.50 V/30/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1891130000	SLD 3.50 V/34/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1891140000	SLD 3.50 V/38/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1891150000	SLD 3.50 V/42/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1891160000	SLD 3.50 V/46/180F 3.2 SN OR BX	C.43
1891190000	SLD 3.5 V/06/180G 3.2 SN OR	C.42
1891200000	SLD 3.5 V/10/180G 3.2 SN OR	C.42
1891260000	SLD 3.5 V/34/180G 3.2 SN OR	C.42
1891270000	SLD 3.5 V/38/180G 3.2 SN OR	C.42
1891280000	SLD 3.5 V/42/180G 3.2 SN OR	C.42
1891290000	SLD 3.5 V/46/180G 3.2 SN OR	C.42
1894130000	BLT 5.08/02/180LR SN BK BX	C.227
1894140000	BLT 5.08/03/180LR SN BK BX	C.227
1894150000	BLT 5.08/04/180LR SN BK BX	C.227
1894160000	BLT 5.08/05/180LR SN BK BX	C.227
1894170000	BLT 5.08/06/180LR SN BK BX	C.227
1894180000	BLT 5.08/07/180LR SN BK BX	C.227
1894190000	BLT 5.08/08/180LR SN BK BX	C.227
1894200000	BLT 5.08/09/180LR SN BK BX	C.227
1894210000	BLT 5.08/10/180LR SN BK BX	C.227
1894220000	BLT 5.08/11/180LR SN BK BX	C.227
1894230000	BLT 5.08/12/180LR SN BK BX	C.227
1894240000	BLT 5.08/13/180LR SN BK BX	C.227
1894250000	BLT 5.08/14/180LR SN BK BX	C.227
1894260000	BLT 5.08/15/180LR SN BK BX	C.227
1894270000	BLT 5.08/16/180LR SN BK BX	C.227
1894280000	BLT 5.08/17/180LR SN BK BX	C.227
1894290000	BLT 5.08/18/180LR SN BK BX	C.227
1894310000	BLT 5.08/19/180LR SN BK BX	C.227
1894330000	BLT 5.08/20/180LR SN BK BX	C.227
1894340000	BLT 5.08/21/180LR SN BK BX	C.227
1894350000	BLT 5.08/22/180LR SN BK BX	C.227
1894360000	BLT 5.08/23/180LR SN BK BX	C.227
1894370000	BLT 5.08/24/180LR SN BK BX	C.227
1894980000	SLDV-THR 5.00/04/180G 1.5SN BK BX	C.142
1894990000	SLDV-THR 5.00/06/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895000000	SLDV-THR 5.00/08/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895010000	SLDV-THR 5.00/10/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895020000	SLDV-THR 5.00/12/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895030000	SLDV-THR 5.00/14/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895040000	SLDV-THR 5.00/16/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895050000	SLDV-THR 5.00/18/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895060000	SLDV-THR 5.00/20/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895070000	SLDV-THR 5.00/22/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895080000	SLDV-THR 5.00/24/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895090000	SLDV-THR 5.00/26/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895100000	SLDV-THR 5.00/28/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895110000	SLDV-THR 5.00/30/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895120000	SLDV-THR 5.00/32/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895130000	SLDV-THR 5.00/34/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895140000	SLDV-THR 5.00/36/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895150000	SLDV-THR 5.00/38/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895180000	SLDV-THR 5.00/40/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895190000	SLDV-THR 5.00/42/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895200000	SLDV-THR 5.00/44/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895210000	SLDV-THR 5.00/46/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895220000	SLDV-THR 5.00/48/180G 1.5SN BK BX	C.142
1895230000	SLDV-THR 5.00/04/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895240000	SLDV-THR 5.00/06/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895250000	SLDV-THR 5.00/08/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895260000	SLDV-THR 5.00/10/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895270000	SLDV-THR 5.00/12/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895280000	SLDV-THR 5.00/14/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895290000	SLDV-THR 5.00/16/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895300000	SLDV-THR 5.00/18/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895310000	SLDV-THR 5.00/20/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895320000	SLDV-THR 5.00/22/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895330000	SLDV-THR 5.00/24/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895340000	SLDV-THR 5.00/26/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895350000	SLDV-THR 5.00/28/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895360000	SLDV-THR 5.00/30/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895370000	SLDV-THR 5.00/32/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895380000	SLDV-THR 5.00/34/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895390000	SLDV-THR 5.00/36/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895400000	SLDV-THR 5.00/38/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895410000	SLDV-THR 5.00/40/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895420000	SLDV-THR 5.00/42/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895430000	SLDV-THR 5.00/44/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895440000	SLDV-THR 5.00/46/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895450000	SLDV-THR 5.00/48/180F 1.5SN BK BX	C.143
1895460000	SLDV-THR 5.00/04/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895470000	SLDV-THR 5.00/06/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895480000	SLDV-THR 5.00/08/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895490000	SLDV-THR 5.00/10/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895500000	SLDV-THR 5.00/12/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895510000	SLDV-THR 5.00/14/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895520000	SLDV-THR 5.00/16/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895530000	SLDV-THR 5.00/18/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895540000	SLDV-THR 5.00/20/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895550000	SLDV-THR 5.00/22/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895560000	SLDV-THR 5.00/24/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895570000	SLDV-THR 5.00/26/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895580000	SLDV-THR 5.00/28/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895590000	SLDV-THR 5.00/30/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895600000	SLDV-THR 5.00/32/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895610000	SLDV-THR 5.00/34/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895620000	SLDV-THR 5.00/36/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895630000	SLDV-THR 5.00/38/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895640000	SLDV-THR 5.00/40/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895650000	SLDV-THR 5.00/42/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895660000	SLDV-THR 5.00/44/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895670000	SLDV-THR 5.00/46/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1895680000	SLDV-THR 5.00/48/180FLF 1.5SN BK BX	C.143
1899380000	BCZ 3.81/11/90 SN BK BX	C.110
1899400000	BCZ 3.81/11/180 SN BK BX	C.106
1899420000	BCZ 3.81/13/90 SN BK BX	C.110
1899440000	BCZ 3.81/13/180 SN BK BX	C.106
1899460000	BCZ 3.81/14/90 SN BK BX	C.110
1899480000	BCZ 3.81/14/180 SN BK BX	C.106
1899500000	BCZ 3.81/15/90 SN BK BX	C.110
1899520000	BCZ 3.81/15/180 SN BK BX	C.106
1899530000	BCZ 3.81/09/180F SN BK BX	C.107
1899540000	BCZ 3.81/09/90F SN BK BX	C.111
1899550000	BCZ 3.81/11/180F SN BK BX	C.107
1899560000	BCZ 3.81/11/90F SN BK BX	C.111
1899570000	BCZ 3.81/13/180F SN BK BX	C.107
1899580000	BCZ 3.81/13/90F SN BK BX	C.111
1899590000	BCZ 3.81/14/180F SN BK BX	C.107
1899600000	BCZ 3.81/14/90F SN BK BX	C.111
1899610000	BCZ 3.81/15/180F SN BK BX	C.107
1899620000	BCZ 3.81/15/90F SN BK BX	C.111

1910000000

1911290000	SLDV-THR 5.00/04/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911310000	SLDV-THR 5.00/06/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911320000	SLDV-THR 5.00/08/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911330000	SLDV-THR 5.00/10/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911340000	SLDV-THR 5.00/12/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911350000	SLDV-THR 5.00/14/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911360000	SLDV-THR 5.00/16/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911370000	SLDV-THR 5.00/18/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911410000	SLDV-THR 5.00/20/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911470000	SLDV-THR 5.00/22/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911500000	SLDV-THR 5.00/24/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911520000	SLDV-THR 5.00/26/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911550000	SLDV-THR 5.00/28/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911640000	SLDV-THR 5.00/30/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911650000	SLDV-THR 5.00/32/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911660000	SLDV-THR 5.00/34/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911670000	SLDV-THR 5.00/36/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911680000	SLDV-THR 5.00/38/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911690000	SLDV-THR 5.00/40/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911710000	SLDV-THR 5.00/42/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911720000	SLDV-THR 5.00/44/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911730000	SLDV-THR 5.00/46/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911740000	SLDV-THR 5.00/48/180GLF 3.2SN BK BX	C.143
1911750000	SLDV-THR 5.00/04/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911760000	SLDV-THR 5.00/06/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911770000	SLDV-THR 5.00/08/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911780000	SLDV-THR 5.00/10/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911790000	SLDV-THR 5.00/12/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911800000	SLDV-THR 5.00/14/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911810000	SLDV-THR 5.00/16/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911820000	SLDV-THR 5.00/18/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911830000	SLDV-THR 5.00/20/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911840000	SLDV-THR 5.00/22/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911850000	SLDV-THR 5.00/24/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911860000	SLDV-THR 5.00/26/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911870000	SLDV-THR 5.00/28/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911880000	SLDV-THR 5.00/30/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911890000	SLDV-THR 5.00/32/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911900000	SLDV-THR 5.00/34/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911910000	SLDV-THR 5.00/36/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911920000	SLDV-THR 5.00/38/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911930000	SLDV-THR 5.00/40/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911940000	SLDV-THR 5.00/42/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911950000	SLDV-THR 5.00/44/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911960000	SLDV-THR 5.00/46/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1911970000	SLDV-THR 5.00/48/180GLF 1.5SN BK BX	C.143
1912130000	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	I.19
1912320000	PS 3.50/02/90 3.5SN OR BX	B.54
1912330000	PS 3.50/03/90 3.5SN OR BX	B.54
1912340000	PS 3.50/04/90 3.5SN OR BX	B.54
1912350000	PS 3.50/05/90 3.5SN OR BX	B.54
1912360000	PS 3.50/06/90 3.5SN OR BX	B.54
1912370000	PS 3.50/07/90 3.5SN OR BX	B.54
1912380000	PS 3.50/08/90 3.5SN OR BX	B.54
1912390000	PS 3.50/09/90 3.5SN OR BX	B.54
1912400000	PS 3.50/10/90 3.5SN OR BX	B.54
1912410000	PS 3.50/11/90 3.5SN OR BX	B.54
1912420000	PS 3.50/12/90 3.5SN OR BX	B.54
1912520000	LS 5.08/02/90 3.5SN OR BX	B.14
1912530000	LS 5.08/03/90 3.5SN OR BX	B.14
1912540000	LS 5.08/04/90 3.5SN OR BX	B.14
1912560000	LS 5.08/05/90 3.5SN OR BX	B.14
1912570000	LS 5.08/06/90 3.5SN OR BX	B.14
1912850000	LS 5.08/07/90 3.5SN OR BX	B.14
1912890000	LS 5.08/08/90 3.5SN OR BX	B.14
1912900000	LS 5.08/09/90 3.5SN OR BX	B.14
1912910000	LS 5.08/10/90 3.5SN OR BX	B.14
1912930000	LS 5.08/11/90 3.5SN OR BX	B.14
1912940000	LS 5.08/12/90 3.5SN OR BX	B.14
1913780000	LMZF 5/2/135 3.5OR	B.96
1913820000	LMZF 5/3/135 3.5OR	B.96
1913960000	LMZF 5/4/135 3.5OR	B.96
1914000000	LMZF 5/5/135 3.5OR	B.96
1914020000	LMZF 5/6/135 3.5OR	B.96
1914030000	LMZF 5/7/135 3.5OR	B.96
1914040000	LMZF 5/8/135 3.5OR	B.96
1914050000	LMZF 5/9/135 3.5OR	B.96
1914070000	LMZF 5/10/135 3.5OR	B.96
1914080000	LMZF 5/11/135 3.5OR	B.96
1914090000	LMZF 5/12/135 3.5OR	B.96
1914560000	LMZFL 5/2/135 3.5OR	B.97
1914580000	LMZFL 5/3/135 3.5OR	B.97
1914590000	LMZFL 5/4/135 3.5OR	B.97
1914600000	LMZFL 5/5/135 3.5OR	B.97
1914640000	LMZFL 5/6/135 3.5OR	B.97
1914720000	LMZFL 5/7/135 3.5OR	B.97
1914790000	LMZFL 5/8/135 3.5OR	B.97
1914830000	LMZFL 5/9/135 3.5OR	B.97
1914860000	LMZFL 5/10/135 3.5OR	B.97
1914990000	LMZFL 5/11/135 3.5OR	B.97
1915030000	LMZFL 5/12/135 3.5OR	B.97
1919670000	ZBSC DLI2.5/M2.5X6	I.38
1919990000	BLDZ DN5.08/5/180F GR BED	C.232

1920000000

1921450000	LU 10.16/03/90 4.5SN BK BX	E.6
1921480000	LX 15.00/08/90 4.5SN BK BX	E.10
1921620000	SC 3.81/08/270G 3.2AU BK BX	C.90
1924540000	BUZ 10.16HP/02/180 AG BK BX	F.88
1924550000	BUZ 10.16HP/03/180 AG BK BX	F.88
1924560000	BUZ 10.16HP/04/180 AG BK BX	F.88
1924570000	BUZ 10.16HP/05/180 AG BK BX	F.88
1924580000	BUZ 10.16HP/06/180 AG BK BX	F.88
1924590000	BUZ 10.16HP/07/180 AG BK BX	F.88
1924600000	BUZ 10.16HP/08/180 AG BK BX	F.88
1924610000	BUZ 10.16HP/09/180 AG BK BX	F.88
1924620000	BUZ 10.16HP/02/180F AG BK BX	F.89
1924630000	BUZ 10.16HP/03/180F AG BK BX	F.89
1924640000	BUZ 10.16HP/04/180F AG BK BX	F.89
1924650000	BUZ 10.16HP/05/180F AG BK BX	F.89
1924660000	BUZ 10.16HP/06/180F AG BK BX	F.89
1924670000	BUZ 10.16HP/07/180F AG BK BX	F.89
1924680000	BUZ 10.16HP/08/180F AG BK BX	F.89
1924690000	BUZ 10.16HP/09/180F AG BK BX	F.89
1924700000	BUZ 10.16HP/02/180SF AG BK BX	F.89
1924710000	BUZ 10.16HP/03/180SF AG BK BX	F.89
1924720000	BUZ 10.16HP/04/180SF AG BK BX	F.89
1924740000	BUZ 10.16HP/05/180SF AG BK BX	F.89
1924750000	BUZ 10.16HP/06/180SF AG BK BX	F.89
1924760000	BUZ 10.16HP/07/180SF AG BK BX	F.89
1924770000	BUZ 10.16HP/08/180SF AG BK BX	F.89
1924780000	BUZ 10.16HP/09/180SF AG BK BX	F.89
1925740000	MHS 6	I.38
1925760000	MHZ 6	I.38
1926350000	LL2N 9.52/04/90 5.0SN OR BX	B.45
1926360000	LL2N 9.52/08/90 5.0SN OR BX	B.45
1926370000	LL2N 9.52/12/90 5.0SN OR BX	B.45
1926380000	LL2N 9.52/16/90 5.0SN OR BX	B.45
1926390000	LL2N 9.52/20/90 5.0SN OR BX	B.45
1926400000	LL2N 9.52/24/90 5.0SN OR BX	B.45
1928280000	BVL 7.62HP/02/90 3.5SN BK BX	F.70
1928290000	BVL 7.62HP/03/90 3.5SN BK BX	F.70
1928300000	BVL 7.62HP/04/90 3.5SN BK BX	F.70
1928310000	BVL 7.62HP/05/90 3.5SN BK BX	F.70
1928320000	BVL 7.62HP/06/90 3.5SN BK BX	F.70
1928330000	BVL 7.62HP/07/90 3.5SN BK BX	F.70
1928390000	BVL 7.62HP/02/90FI 3.5SN BK BX	F.71
1928400000	BVL 7.62HP/03/90FI 3.5SN BK BX	F.71
1928410000	BVL 7.62HP/04/90FI 3.5SN BK BX	F.71
1928420000	BVL 7.62HP/05/90FI 3.5SN BK BX	F.71
1928430000	BVL 7.62HP/06/90FI 3.5SN BK BX	F.71
1928440000	BVL 7.62HP/07/90FI 3.5SN BK BX	F.71

№ для заказа	Тип	Стр.
1928500000	BVL 7.62HP/02/90SFI 3.5SN BK BX	F.71
1928510000	BVL 7.62HP/03/90SFI 3.5SN BK BX	F.71
1928520000	BVL 7.62HP/04/90SFI 3.5SN BK BX	F.71
1928530000	BVL 7.62HP/05/90SFI 3.5SN BK BX	F.71
1928540000	BVL 7.62HP/06/90SFI 3.5SN BK BX	F.71
1928550000	BVL 7.62HP/07/90SFI 3.5SN BK BX	F.71
1928610000	BVL 7.62HP/02/180 3.5SN BK BX	F.72
1928620000	BVL 7.62HP/03/180 3.5SN BK BX	F.72
1928630000	BVL 7.62HP/04/180 3.5SN BK BX	F.72
1928650000	BVL 7.62HP/05/180 3.5SN BK BX	F.72
1928660000	BVL 7.62HP/06/180 3.5SN BK BX	F.72
1928670000	BVL 7.62HP/07/180 3.5SN BK BX	F.72
1928730000	BVL 7.62HP/02/180FI 3.5SN BK BX	F.73
1928740000	BVL 7.62HP/03/180FI 3.5SN BK BX	F.73
1928750000	BVL 7.62HP/04/180FI 3.5SN BK BX	F.73
1928760000	BVL 7.62HP/05/180FI 3.5SN BK BX	F.73
1928770000	BVL 7.62HP/06/180FI 3.5SN BK BX	F.73
1928780000	BVL 7.62HP/07/180FI 3.5SN BK BX	F.73
1928840000	BVL 7.62HP/02/180SFI 3.5SN BK BX	F.73
1928850000	BVL 7.62HP/03/180SFI 3.5SN BK BX	F.73
1928860000	BVL 7.62HP/04/180SFI 3.5SN BK BX	F.73
1928870000	BVL 7.62HP/05/180SFI 3.5SN BK BX	F.73
1928900000	BVL 7.62HP/06/180SFI 3.5SN BK BX	F.73
1928910000	BVL 7.62HP/07/180SFI 3.5SN BK BX	F.73
1929300000	BVL 7.62HP/02/270 3.5SN BK BX	F.74
1929310000	BVL 7.62HP/03/270 3.5SN BK BX	F.74
1929320000	BVL 7.62HP/04/270 3.5SN BK BX	F.74
1929330000	BVL 7.62HP/05/270 3.5SN BK BX	F.74
1929340000	BVL 7.62HP/06/270 3.5SN BK BX	F.74
1929350000	BVL 7.62HP/07/270 3.5SN BK BX	F.74
1929410000	BVL 7.62HP/02/270FI 3.5SN BK BX	F.75
1929420000	BVL 7.62HP/03/270FI 3.5SN BK BX	F.75
1929430000	BVL 7.62HP/04/270FI 3.5SN BK BX	F.75
1929440000	BVL 7.62HP/05/270FI 3.5SN BK BX	F.75
1929450000	BVL 7.62HP/06/270FI 3.5SN BK BX	F.75
1929460000	BVL 7.62HP/07/270FI 3.5SN BK BX	F.75
1929520000	BVL 7.62HP/02/270SFI 3.5SN BK BX	F.75
1929530000	BVL 7.62HP/03/270SFI 3.5SN BK BX	F.75
1929540000	BVL 7.62HP/04/270SFI 3.5SN BK BX	F.75
1929550000	BVL 7.62HP/05/270SFI 3.5SN BK BX	F.75
1929560000	BVL 7.62HP/06/270SFI 3.5SN BK BX	F.75
1929570000	BVL 7.62HP/07/270SFI 3.5SN BK BX	F.75
1929740000	BVZ 7.62HP/02/180SFC SN BK BX	F.59
1929750000	BVZ 7.62HP/03/180SFC SN BK BX	F.59
1929760000	BVZ 7.62HP/04/180SFC SN BK BX	F.59
1929770000	BVZ 7.62HP/05/180SFC SN BK BX	F.59
1929780000	BVZ 7.62HP/06/180SFC SN BK BX	F.59
1929790000	BVZ 7.62HP/07/180SFC SN BK BX	F.59
1929850000	BVZ 7.62HP/03/180SH150 SN BK BX	F.60
1929860000	BVZ 7.62HP/04/180SH150 SN BK BX	F.60
1929870000	BVZ 7.62HP/05/180SH150 SN BK BX	F.60
1929880000	BVZ 7.62HP/06/180SH150 SN BK BX	F.60
1929890000	BVZ 7.62HP/03/180SH150C SN BK BX	F.62
1929900000	BVZ 7.62HP/04/180SH150C SN BK BX	F.62
1929910000	BVZ 7.62HP/05/180SH150C SN BK BX	F.62
1929920000	BVZ 7.62HP/06/180SH150C SN BK BX	F.62
1929930000	BVZ 7.62HP/02/180 SN BK BX	F.58
1929940000	BVZ 7.62HP/03/180 SN BK BX	F.58
1929950000	BVZ 7.62HP/04/180 SN BK BX	F.58
1929960000	BVZ 7.62HP/05/180 SN BK BX	F.58
1929970000	BVZ 7.62HP/06/180 SN BK BX	F.58
1929980000	BVZ 7.62HP/07/180 SN BK BX	F.58

1930000000

1930050000	BVZ 7.62HP/02/180F SN BK BX	F.59
1930060000	BVZ 7.62HP/03/180F SN BK BX	F.59
1930070000	BVZ 7.62HP/04/180F SN BK BX	F.59
1930080000	BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX	F.59
1930090000	BVZ 7.62HP/06/180F SN BK BX	F.59
1930100000	BVZ 7.62HP/07/180F SN BK BX	F.59
1930160000	BVZ 7.62HP/02/180SF SN BK BX	F.59
1930170000	BVZ 7.62HP/03/180SF SN BK BX	F.59
1930180000	BVZ 7.62HP/04/180SF SN BK BX	F.59
1930190000	BVZ 7.62HP/05/180SF SN BK BX	F.59
1930200000	BVZ 7.62HP/06/180SF SN BK BX	F.59
1930210000	BVZ 7.62HP/07/180SF SN BK BX	F.59
1930270000	SV 7.62HP/02/90G 3.5SN BK BX	F.28
1930280000	SV 7.62HP/03/90G 3.5SN BK BX	F.28
1930290000	SV 7.62HP/04/90G 3.5SN BK BX	F.28
1930300000	SV 7.62HP/05/90G 3.5SN BK BX	F.28
1930310000	SV 7.62HP/06/90G 3.5SN BK BX	F.28
1930320000	SV 7.62HP/07/90G 3.5SN BK BX	F.28
1930380000	SV 7.62HP/02/90F 3.5SN BK BX	F.29
1930390000	SV 7.62HP/03/90F 3.5SN BK BX	F.29
1930400000	SV 7.62HP/04/90F 3.5SN BK BX	F.29
1930410000	SV 7.62HP/05/90F 3.5SN BK BX	F.29
1930420000	SV 7.62HP/06/90F 3.5SN BK BX	F.29
1930430000	SV 7.62HP/07/90F 3.5SN BK BX	F.29
1930490000	SV 7.62HP/02/90SF 3.5SN BK BX	F.29
1930500000	SV 7.62HP/03/90SF 3.5SN BK BX	F.29
1930510000	SV 7.62HP/04/90SF 3.5SN BK BX	F.29
1930520000	SV 7.62HP/05/90SF 3.5SN BK BX	F.29
1930530000	SV 7.62HP/06/90SF 3.5SN BK BX	F.29
1930540000	SV 7.62HP/07/90SF 3.5SN BK BX	F.29
1930600000	SV 7.62HP/02/180G 3.5SN BK BX	F.30
1930610000	SV 7.62HP/03/180G 3.5SN BK BX	F.30
1930620000	SV 7.62HP/04/180G 3.5SN BK BX	F.30
1930630000	SV 7.62HP/05/180G 3.5SN BK BX	F.30
1930640000	SV 7.62HP/06/180G 3.5SN BK BX	F.30
1930650000	SV 7.62HP/07/180G 3.5SN BK BX	F.30
1930710000	SV 7.62HP/02/180F 3.5SN BK BX	F.31
1930720000	SV 7.62HP/03/180F 3.5SN BK BX	F.31
1930730000	SV 7.62HP/04/180F 3.5SN BK BX	F.31
1930740000	SV 7.62HP/05/180F 3.5SN BK BX	F.31
1930750000	SV 7.62HP/06/180F 3.5SN BK BX	F.31
1930760000	SV 7.62HP/07/180F 3.5SN BK BX	F.31
1930820000	SV 7.62HP/02/180SF 3.5SN BK BX	F.31
1930830000	SV 7.62HP/03/180SF 3.5SN BK BX	F.31
1930840000	SV 7.62HP/04/180SF 3.5SN BK BX	F.31
1930850000	SV 7.62HP/05/180SF 3.5SN BK BX	F.31
1930860000	SV 7.62HP/06/180SF 3.5SN BK BX	F.31
1930870000	SV 7.62HP/07/180SF 3.5SN BK BX	F.31
1931260000	SV 7.62HP/02/270G 3.5SN BK BX	F.34
1931270000	SV 7.62HP/03/270G 3.5SN BK BX	F.34
1931280000	SV 7.62HP/04/270G 3.5SN BK BX	F.34
1931290000	SV 7.62HP/05/270G 3.5SN BK BX	F.34
1931300000	SV 7.62HP/06/270G 3.5SN BK BX	F.34
1931310000	SV 7.62HP/07/270G 3.5SN BK BX	F.34
1931370000	SV 7.62HP/02/270F 3.5SN BK BX	F.35
1931380000	SV 7.62HP/03/270F 3.5SN BK BX	F.35
1931390000	SV 7.62HP/04/270F 3.5SN BK BX	F.35
1931400000	SV 7.62HP/05/270F 3.5SN BK BX	F.35
1931410000	SV 7.62HP/06/270F 3.5SN BK BX	F.35
1931420000	SV 7.62HP/07/270F 3.5SN BK BX	F.35
1931480000	SV 7.62HP/02/270SF 3.5SN BK BX	F.35
1931490000	SV 7.62HP/03/270SF 3.5SN BK BX	F.35
1931500000	SV 7.62HP/04/270SF 3.5SN BK BX	F.35
1931510000	SV 7.62HP/05/270SF 3.5SN BK BX	F.35
1931520000	SV 7.62HP/06/270SF 3.5SN BK BX	F.35
1931530000	SV 7.62HP/07/270SF 3.5SN BK BX	F.35
1931620000	SVZ 7.62HP/02/180G SN BK BX	F.38
1931630000	SVZ 7.62HP/03/180G SN BK BX	F.38
1931640000	SVZ 7.62HP/04/180G SN BK BX	F.38
1931660000	SVZ 7.62HP/05/180G SN BK BX	F.38
1931670000	SVZ 7.62HP/06/180G SN BK BX	F.38
1931680000	SVZ 7.62HP/07/180G SN BK BX	F.38
1931740000	SVZ 7.62HP/02/180F SN BK BX	F.39
1931760000	SVZ 7.62HP/03/180F SN BK BX	F.39
1931820000	SVZ 7.62HP/04/180F SN BK BX	F.39
1931840000	SVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX	F.39
1931850000	SVZ 7.62HP/06/180F SN BK BX	F.39
1931860000	SVZ 7.62HP/07/180F SN BK BX	F.39
1931960000	SVZ 7.62HP/02/180SF SN BK BX	F.39
1931970000	SVZ 7.62HP/03/180SF SN BK BX	F.39
1931980000	SVZ 7.62HP/04/180SF SN BK BX	F.39
1931990000	SVZ 7.62HP/05/180SF SN BK BX	F.39
1932000000	SVZ 7.62HP/06/180SF SN BK BX	F.39
1932010000	SVZ 7.62HP/07/180SF SN BK BX	F.39
1932070000	SVZ 7.62HP/02/180FI SN BK BX	F.42
1932080000	SVZ 7.62HP/03/180FI SN BK BX	F.42
1932090000	SVZ 7.62HP/04/180FI SN BK BX	F.42
1932100000	SVZ 7.62HP/05/180FI SN BK BX	F.42
1932110000	SVZ 7.62HP/06/180FI SN BK BX	F.42
1932120000	SVZ 7.62HP/07/180FI SN BK BX	F.42
1932180000	SVZ 7.62HP/02/180SFI SN BK BX	F.43
1932190000	SVZ 7.62HP/03/180SFI SN BK BX	F.43
1932200000	SVZ 7.62HP/04/180SFI SN BK BX	F.43
1932210000	SVZ 7.62HP/05/180SFI SN BK BX	F.43
1932220000	SVZ 7.62HP/06/180SFI SN BK BX	F.43
1932230000	SVZ 7.62HP/07/180SFI SN BK BX	F.43
1932330000	SVZ 7.62HP/03/180SH150I SN BK BX	F.48
1932340000	SVZ 7.62HP/04/180SH150I SN BK BX	F.48
1932350000	SVZ 7.62HP/05/180SH150I SN BK BX	F.48
1932360000	SVZ 7.62HP/06/180SH150I SN BK BX	F.48
1932460000	SVZ 7.62HP/03/180SH180 SN BK BX	F.44
1932470000	SVZ 7.62HP/04/180SH180 SN BK BX	F.44
1932480000	SVZ 7.62HP/05/180SH180 SN BK BX	F.44
1932490000	SVZ 7.62HP/06/180SH180 SN BK BX	F.44
1932500000	SVZ 7.62HP/03/180SH180I SN BK BX	F.49
1932510000	SVZ 7.62HP/04/180SH180I SN BK BX	F.49
1932520000	SVZ 7.62HP/05/180SH180I SN BK BX	F.49
1932530000	SVZ 7.62HP/06/180SH180I SN BK BX	F.49
1932580000	SVZ 7.62HP/03/180SH210I SN BK BX	F.49
1932590000	SVZ 7.62HP/04/180SH210I SN BK BX	F.49
1932600000	SVZ 7.62HP/05/180SH210I SN BK BX	F.49
1932610000	SVZ 7.62HP/06/180SH210I SN BK BX	F.49
1933340000	BVZ 7.62HP/03/180SH180 SN BK BX	F.61
1933350000	BVZ 7.62HP/04/180SH180 SN BK BX	F.61
1933360000	BVZ 7.62HP/05/180SH180 SN BK BX	F.61
1933370000	BVZ 7.62HP/06/180SH180 SN BK BX	F.61
1933380000	BVZ 7.62HP/03/180SH180C SN BK BX	F.63
1933390000	BVZ 7.62HP/04/180SH180C SN BK BX	F.63
1933400000	BVZ 7.62HP/05/180SH180C SN BK BX	F.63
1933410000	BVZ 7.62HP/06/180SH180C SN BK BX	F.63
1933430000	BVZ 7.62HP/03/180SH210 SN BK BX	F.61
1933440000	BVZ 7.62HP/04/180SH210 SN BK BX	F.61
1933450000	BVZ 7.62HP/05/180SH210 SN BK BX	F.61
1933460000	BVZ 7.62HP/06/180SH210 SN BK BX	F.61
1933470000	BVZ 7.62HP/03/180SH210C SN BK BX	F.63
1933480000	BVZ 7.62HP/04/180SH210C SN BK BX	F.63
1933490000	BVZ 7.62HP/05/180SH210C SN BK BX	F.63
1933500000	BVZ 7.62HP/06/180SH210C SN BK BX	F.63
1933550000	BLZ DN 5.08/05/180F AU GY PRT	C.231
1933560000	BLZ DN 5.08/05/180 AU GY SO	C.230
1933570000	BLZ DN 5.08/05/180F AU GY SO	C.231
1934050000	WGKV 4	G.8
1934060000	WGKV 10	G.9
1934070000	WGKV 25	G.12
1934140000	LU 10.16/02/90 4.5SN BK BX	E.6
1934250000	LL 5.08/02/90 3.2SN OR BX	B.39
1934260000	LL 5.08/03/90 3.2SN OR BX	B.39
1934270000	LL 5.00/02/90 3.2SN OR BX	B.38
1934280000	LL 5.00/03/90 3.2SN OR BX	B.38
1934310000	LL2N 5.00/04/90 3.2SN OR BX	B.41
1934340000	LL3R 5.08/06/90 3.2SN OR BX	B.43
1934360000	LL3R 5.00/06/90 3.2SN OR BX	B.41
1936430000	DP VWGK4	G.15
1936440000	DP WGK 10	G.9
1936450000	DP WGK 4	G.9
1936470000	DP WGKV 4	G.8
1936480000	VWGK 4 GN/YE	G.15
1936490000	VWGK 4	G.15
1936500000	WGK 10 GN/YE	G.9
1936510000	WGK 10	G.9
1936520000	WGK 10/Z gn/ye	G.9
1936530000	WGK 10/Z	G.9
1936540000	WGK 4 GN/YE	G.8
1936550000	WGK 4	G.8
1936560000	WGK 4/Z gn/ye	G.8
1936570000	WGK 4/Z	G.8
1936580000	WGKV 10 gn/ye	G.9
1936590000	WGKV 10/Z gn/ye	G.9
1936600000	WGKV 10/Z	G.9
1936610000	WGKV 4 gn/ye	G.8
1936620000	WGKV 4/Z gn/ye	G.8
1936630000	WGKV 4/Z	G.8
1936700000	DP WGK 16	G.10
1936710000	DP WGK 25	G.11
1936720000	WGKV 25 gn/ye	G.12
1936740000	WGKV 25/Z gn/ye	G.12
1936750000	WGKV 25/Z	G.12
1936760000	WGK 16 gn/ye	G.10
1936770000	WGK 16 VP GN/YE	G.11
1936780000	WGK 16 VP	G.11
1936790000	WGK 16 VP/Z GN/YE	G.11
1936800000	WGK 16 VP/Z	G.11
1936810000	WGK 16	G.10
1936820000	WGK 16/Z gn/ye	G.10
1936830000	WGK 16/Z	G.10
1936840000	WGK 25 GN/YE	G.11
1936850000	WGK 25	G.11
1936860000	WGK 25 VP GN/YE	G.12
1936870000	WGK 25 VP	G.12
1936880000	WGK 25 VP/Z GN/YE	G.12
1936890000	WGK 25 VP/Z	G.12
1936900000	WGK 25/Z GN/YE	G.11
1936910000	WGK 25/Z	G.11
1937020000	DP WGK 95	G.13
1937030000	DP WGK 50	G.13
1937040000	WGK 50 GN/YE	G.13
1937050000	WGK 50 VP GN/YE	G.13
1937060000	WGK 50 VP	G.13
1937070000	WGK 50 VP/Z GN/YE	G.13
1937080000	WGK 50 VP/Z	G.13
1937090000	WGK 50	G.13
1937100000	WGK 50/Z GN/YE	G.13
1937110000	WGK 50/Z	G.13
1937120000	WGK 95 F VP GN/YE	G.14
1937130000	WGK 95 F VP	G.14
1937140000	WGK 95 F VP/Z	G.14
1937360000	WGK 95 F VP/Z GN/YE	G.14
1937370000	WGK 95 GN/YE	G.13
1937380000	WGK 95	G.13
1937390000	WGK 95/Z GN/YE	G.13
1937400000	WGK 95/Z	G.13
1937550000	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	H.2
1937560000	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	H.2
1937590000	BV/SV 7.62HP K0	H.4
1937600000	BV/SV7.62HP M0FU GR	F.100
1938010000	BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX	C.56
1938020000	BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX	C.57
1939820000	BCZ 3.81/02/90 SN OR BX	C.110
1939830000	BCZ 3.81/03/90 SN OR BX	C.110
1939840000	BCZ 3.81/04/90 SN OR BX	C.110
1939860000	BCZ 3.81/05/90 SN OR BX	C.110
1939870000	BCZ 3.81/06/90 SN OR BX	C.110
1939880000	BCZ 3.81/07/90 SN OR BX	C.110
1939890000	BCZ 3.81/08/90 SN OR BX	C.110
1939900000	BCZ 3.81/09/90 SN OR BX	C.110
1939910000	BCZ 3.81/10/90 SN OR BX	C.110
1939920000	BCZ 3.81/11/90 SN OR BX	C.110
1939930000	BCZ 3.81/12/90 SN OR BX	C.110
1939940000	BCZ 3.81/13/90 SN OR BX	C.110
1939950000	BCZ 3.81/14/90 SN OR BX	C.110
1939960000	BCZ 3.81/15/90 SN OR BX	C.110
1939970000	BCZ 3.81/16/90 SN OR BX	C.110
1939980000	BCZ 3.81/02/90F SN OR BX	C.111
1939990000	BCZ 3.81/03/90F SN OR BX	C.111

1940000000

1940000000	BCZ 3.81/04/90F SN OR BX	C.111
1940010000	BCZ 3.81/05/90F SN OR BX	C.111
1940020000	BCZ 3.81/06/90F SN OR BX	C.111
1940030000	BCZ 3.81/07/90F SN OR BX	C.111
1940040000	BCZ 3.81/08/90F SN OR BX	C.111

№ для заказа	Тип	Стр.
1940050000	BCZ 3.81/09/90F SN OR BX	C.111
1940060000	BCZ 3.81/10/90F SN OR BX	C.111
1940070000	BCZ 3.81/11/90F SN OR BX	C.111
1940080000	BCZ 3.81/12/90F SN OR BX	C.111
1940090000	BCZ 3.81/13/90F SN OR BX	C.111
1940100000	BCZ 3.81/14/90F SN OR BX	C.111
1940110000	BCZ 3.81/15/90F SN OR BX	C.111
1940120000	BCZ 3.81/16/90F SN OR BX	C.111
1940190000	BCZ 3.81/02/270 SN OR BX	C.111
1940200000	BCZ 3.81/03/270 SN OR BX	C.111
1940210000	BCZ 3.81/04/270 SN OR BX	C.111
1940220000	BCZ 3.81/05/270 SN OR BX	C.111
1940230000	BCZ 3.81/06/270 SN OR BX	C.111
1940240000	BCZ 3.81/07/270 SN OR BX	C.111
1940250000	BCZ 3.81/08/270 SN OR BX	C.111
1940260000	BCZ 3.81/09/270 SN OR BX	C.111
1940270000	BCZ 3.81/10/270 SN OR BX	C.111
1940280000	BCZ 3.81/11/270 SN OR BX	C.111
1940290000	BCZ 3.81/12/270 SN OR BX	C.111
1940300000	BCZ 3.81/13/270 SN OR BX	C.111
1940310000	BCZ 3.81/14/270 SN OR BX	C.111
1940320000	BCZ 3.81/15/270 SN OR BX	C.111
1940330000	BCZ 3.81/16/270 SN OR BX	C.111
1940400000	BCZ 3.81/07/270 SN BK BX	C.111
1940410000	BCZ 3.81/09/270 SN BK BX	C.111
1940420000	BCZ 3.81/11/270 SN BK BX	C.111
1940430000	BCZ 3.81/13/270 SN BK BX	C.111
1940440000	BCZ 3.81/14/270 SN BK BX	C.111
1940450000	BCZ 3.81/15/270 SN BK BX	C.111
1940460000	BCZ 3.81/02/270F SN OR BX	C.111
1940470000	BCZ 3.81/03/270F SN OR BX	C.111
1940480000	BCZ 3.81/04/270F SN OR BX	C.111
1940490000	BCZ 3.81/05/270F SN OR BX	C.111
1940500000	BCZ 3.81/06/270F SN OR BX	C.111
1940510000	BCZ 3.81/07/270F SN OR BX	C.111
1940520000	BCZ 3.81/08/270F SN OR BX	C.111
1940530000	BCZ 3.81/09/270F SN OR BX	C.111
1940540000	BCZ 3.81/10/270F SN OR BX	C.111
1940550000	BCZ 3.81/11/270F SN OR BX	C.111
1940560000	BCZ 3.81/12/270F SN OR BX	C.111
1940570000	BCZ 3.81/13/270F SN OR BX	C.111
1940580000	BCZ 3.81/14/270F SN OR BX	C.111
1940590000	BCZ 3.81/15/270F SN OR BX	C.111
1940600000	BCZ 3.81/16/270F SN OR BX	C.111
1940670000	BCZ 3.81/07/270F SN BK BX	C.111
1940680000	BCZ 3.81/09/270F SN BK BX	C.111
1940690000	BCZ 3.81/11/270F SN BK BX	C.111
1940700000	BCZ 3.81/13/270F SN BK BX	C.111
1940710000	BCZ 3.81/14/270F SN BK BX	C.111
1940720000	BCZ 3.81/15/270F SN BK BX	C.111
1940730000	BCZ 3.81/02/180 SN OR BX	C.106
1940740000	BCZ 3.81/03/180 SN OR BX	C.106
1940750000	BCZ 3.81/04/180 SN OR BX	C.106
1940760000	BCZ 3.81/05/180 SN OR BX	C.106
1940770000	BCZ 3.81/06/180 SN OR BX	C.106
1940780000	BCZ 3.81/07/180 SN OR BX	C.106
1940790000	BCZ 3.81/08/180 SN OR BX	C.106
1940800000	BCZ 3.81/09/180 SN OR BX	C.106
1940810000	BCZ 3.81/10/180 SN OR BX	C.106
1940820000	BCZ 3.81/11/180 SN OR BX	C.106
1940830000	BCZ 3.81/12/180 SN OR BX	C.106
1940840000	BCZ 3.81/13/180 SN OR BX	C.106
1940850000	BCZ 3.81/14/180 SN OR BX	C.106
1940860000	BCZ 3.81/15/180 SN OR BX	C.106
1940870000	BCZ 3.81/16/180 SN OR BX	C.106
1940890000	BCZ 3.81/17/180 SN OR BX	C.106
1940900000	BCZ 3.81/18/180 SN OR BX	C.106
1940910000	BCZ 3.81/19/180 SN OR BX	C.106
1940920000	BCZ 3.81/20/180 SN OR BX	C.106
1940970000	BCZ 3.81/17/180 SN BK BX	C.106
1940980000	BCZ 3.81/18/180 SN BK BX	C.106
1940990000	BCZ 3.81/19/180 SN BK BX	C.106
1941000000	BCZ 3.81/20/180 SN BK BX	C.106
1941010000	BCZ 3.81/02/180F SN OR BX	C.107
1941020000	BCZ 3.81/03/180F SN OR BX	C.107
1941030000	BCZ 3.81/04/180F SN OR BX	C.107
1941040000	BCZ 3.81/05/180F SN OR BX	C.107
1941050000	BCZ 3.81/06/180F SN OR BX	C.107
1941060000	BCZ 3.81/07/180F SN OR BX	C.107
1941070000	BCZ 3.81/08/180F SN OR BX	C.107
1941080000	BCZ 3.81/09/180F SN OR BX	C.107
1941090000	BCZ 3.81/10/180F SN OR BX	C.107
1941100000	BCZ 3.81/11/180F SN OR BX	C.107
1941110000	BCZ 3.81/12/180F SN OR BX	C.107
1941120000	BCZ 3.81/13/180F SN OR BX	C.107
1941130000	BCZ 3.81/14/180F SN OR BX	C.107
1941140000	BCZ 3.81/15/180F SN OR BX	C.107
1941150000	BCZ 3.81/16/180F SN OR BX	C.107
1941160000	BCZ 3.81/17/180F SN OR BX	C.107
1941170000	BCZ 3.81/18/180F SN OR BX	C.107
1941180000	BCZ 3.81/19/180F SN OR BX	C.107
1941190000	BCZ 3.81/20/180F SN OR BX	C.107
1941360000	BCZ 3.81/17/180F SN BK BX	C.107
1941370000	BCZ 3.81/18/180F SN BK BX	C.107
1941380000	BCZ 3.81/19/180F SN BK BX	C.107
1941390000	BCZ 3.81/20/180F SN BK BX	C.107
1941400000	BCZ 3.81/02/180LR SN OR BX	C.107
1941410000	BCZ 3.81/03/180LR SN OR BX	C.107
1941420000	BCZ 3.81/04/180LR SN OR BX	C.107

№ для заказа	Тип	Стр.
1941430000	BCZ 3.81/05/180LR SN OR BX	C.107
1941440000	BCZ 3.81/06/180LR SN OR BX	C.107
1941450000	BCZ 3.81/07/180LR SN OR BX	C.107
1941460000	BCZ 3.81/08/180LR SN OR BX	C.107
1941470000	BCZ 3.81/09/180LR SN OR BX	C.107
1941480000	BCZ 3.81/10/180LR SN OR BX	C.107
1941490000	BCZ 3.81/11/180LR SN OR BX	C.107
1941500000	BCZ 3.81/12/180LR SN OR BX	C.107
1941510000	BCZ 3.81/13/180LR SN OR BX	C.107
1941520000	BCZ 3.81/14/180LR SN OR BX	C.107
1941530000	BCZ 3.81/15/180LR SN OR BX	C.107
1941540000	BCZ 3.81/16/180LR SN OR BX	C.107
1941550000	BCZ 3.81/17/180LR SN OR BX	C.107
1941560000	BCZ 3.81/18/180LR SN OR BX	C.107
1941570000	BCZ 3.81/19/180LR SN OR BX	C.107
1941580000	BCZ 3.81/20/180LR SN OR BX	C.107
1941780000	BCZ 3.81/02/180LR SN BK BX	C.107
1941790000	BCZ 3.81/03/180LR SN BK BX	C.107
1941800000	BCZ 3.81/04/180LR SN BK BX	C.107
1941810000	BCZ 3.81/05/180LR SN BK BX	C.107
1941820000	BCZ 3.81/06/180LR SN BK BX	C.107
1941830000	BCZ 3.81/07/180LR SN BK BX	C.107
1941840000	BCZ 3.81/08/180LR SN BK BX	C.107
1941850000	BCZ 3.81/09/180LR SN BK BX	C.107
1941860000	BCZ 3.81/10/180LR SN BK BX	C.107
1941870000	BCZ 3.81/11/180LR SN BK BX	C.107
1941880000	BCZ 3.81/12/180LR SN BK BX	C.107
1941890000	BCZ 3.81/13/180LR SN BK BX	C.107
1941900000	BCZ 3.81/14/180LR SN BK BX	C.107
1941910000	BCZ 3.81/15/180LR SN BK BX	C.107
1941920000	BCZ 3.81/16/180LR SN BK BX	C.107
1941930000	BCZ 3.81/17/180LR SN BK BX	C.107
1941940000	BCZ 3.81/18/180LR SN BK BX	C.107
1941950000	BCZ 3.81/19/180LR SN BK BX	C.107
1941960000	BCZ 3.81/20/180LR SN BK BX	C.107
1941970000	BCZ 3.81/08/180ZE SN BK BX	C.108
1941980000	BCZ 3.81/08/180FZE SN BK BX	C.109
1941990000	BCZ 3.81/08/180LRZE SN BK BX	C.109
1942020000	SC 3.81/02/90G 3.2SN OR BX	C.84
1942040000	SC 3.81/03/90G 3.2SN OR BX	C.84
1942070000	SC 3.81/04/90G 3.2SN OR BX	C.84
1942090000	SC 3.81/05/90G 3.2SN OR BX	C.84
1942100000	SC 3.81/06/90G 3.2SN OR BX	C.84
1942120000	SC 3.81/07/90G 3.2SN OR BX	C.84
1942130000	SC 3.81/08/90G 3.2SN OR BX	C.84
1942140000	SC 3.81/09/90G 3.2SN OR BX	C.84
1942150000	SC 3.81/10/90G 3.2SN OR BX	C.84
1942160000	SC 3.81/11/90G 3.2SN OR BX	C.84
1942170000	SC 3.81/12/90G 3.2SN OR BX	C.84
1942180000	SC 3.81/13/90G 3.2SN OR BX	C.84
1942190000	SC 3.81/14/90G 3.2SN OR BX	C.84
1942200000	SC 3.81/15/90G 3.2SN OR BX	C.84
1942210000	SC 3.81/16/90G 3.2SN OR BX	C.84
1942220000	SC 3.81/17/90G 3.2SN OR BX	C.84
1942230000	SC 3.81/18/90G 3.2SN OR BX	C.84
1942240000	SC 3.81/19/90G 3.2SN OR BX	C.84
1942250000	SC 3.81/20/90G 3.2SN OR BX	C.84
1942350000	SC 3.81/07/90G 3.2SN BK BX	C.84
1942360000	SC 3.81/09/90G 3.2SN BK BX	C.84
1942370000	SC 3.81/11/90G 3.2SN BK BX	C.84
1942380000	SC 3.81/13/90G 3.2SN BK BX	C.84
1942390000	SC 3.81/14/90G 3.2SN BK BX	C.84
1942400000	SC 3.81/15/90G 3.2SN BK BX	C.84
1942410000	SC 3.81/17/90G 3.2SN BK BX	C.84
1942420000	SC 3.81/18/90G 3.2SN BK BX	C.84
1942430000	SC 3.81/19/90G 3.2SN BK BX	C.84
1942440000	SC 3.81/20/90G 3.2SN BK BX	C.84
1942450000	SC 3.81/02/90F 3.2SN OR BX	C.85
1942460000	SC 3.81/03/90F 3.2SN OR BX	C.85
1942470000	SC 3.81/04/90F 3.2SN OR BX	C.85
1942480000	SC 3.81/05/90F 3.2SN OR BX	C.85
1942490000	SC 3.81/06/90F 3.2SN OR BX	C.85
1942500000	SC 3.81/07/90F 3.2SN OR BX	C.85
1942510000	SC 3.81/08/90F 3.2SN OR BX	C.85
1942520000	SC 3.81/09/90F 3.2SN OR BX	C.85
1942530000	SC 3.81/10/90F 3.2SN OR BX	C.85
1942540000	SC 3.81/11/90F 3.2SN OR BX	C.85
1942550000	SC 3.81/12/90F 3.2SN OR BX	C.85
1942560000	SC 3.81/13/90F 3.2SN OR BX	C.85
1942570000	SC 3.81/14/90F 3.2SN OR BX	C.85
1942580000	SC 3.81/15/90F 3.2SN OR BX	C.85
1942590000	SC 3.81/16/90F 3.2SN OR BX	C.85
1942600000	SC 3.81/17/90F 3.2SN OR BX	C.85
1942610000	SC 3.81/18/90F 3.2SN OR BX	C.85
1942620000	SC 3.81/19/90F 3.2SN OR BX	C.85
1942630000	SC 3.81/20/90F 3.2SN OR BX	C.85
1942740000	SC 3.81/07/90F 3.2SN BK BX	C.85
1942750000	SC 3.81/09/90F 3.2SN BK BX	C.85
1942760000	SC 3.81/11/90F 3.2SN BK BX	C.85
1942770000	SC 3.81/13/90F 3.2SN BK BX	C.85
1942780000	SC 3.81/14/90F 3.2SN BK BX	C.85
1942790000	SC 3.81/15/90F 3.2SN BK BX	C.85
1942800000	SC 3.81/17/90F 3.2SN BK BX	C.85
1942810000	SC 3.81/18/90F 3.2SN BK BX	C.85
1942820000	SC 3.81/19/90F 3.2SN BK BX	C.85
1942830000	SC 3.81/20/90F 3.2SN BK BX	C.85
1942840000	SC 3.81/02/180G 3.2SN OR BX	C.86
1942850000	SC 3.81/03/180G 3.2SN OR BX	C.86
1942860000	SC 3.81/04/180G 3.2SN OR BX	C.86

№ для заказа	Тип	Стр.
1942870000	SC 3.81/05/180G 3.2SN OR BX	C.86
1942880000	SC 3.81/06/180G 3.2SN OR BX	C.86
1942890000	SC 3.81/07/180G 3.2SN OR BX	C.86
1942900000	SC 3.81/08/180G 3.2SN OR BX	C.86
1942910000	SC 3.81/09/180G 3.2SN OR BX	C.86
1942920000	SC 3.81/10/180G 3.2SN OR BX	C.86
1942930000	SC 3.81/11/180G 3.2SN OR BX	C.86
1942940000	SC 3.81/12/180G 3.2SN OR BX	C.86
1942950000	SC 3.81/13/180G 3.2SN OR BX	C.86
1942960000	SC 3.81/14/180G 3.2SN OR BX	C.86
1942970000	SC 3.81/15/180G 3.2SN OR BX	C.86
1942980000	SC 3.81/16/180G 3.2SN OR BX	C.86
1942990000	SC 3.81/17/180G 3.2SN OR BX	C.86
1943000000	SC 3.81/18/180G 3.2SN OR BX	C.86
1943010000	SC 3.81/19/180G 3.2SN OR BX	C.86
1943020000	SC 3.81/20/180G 3.2SN OR BX	C.86
1943100000	SC 3.81/11/180G 3.2SN BK BX	C.86
1943110000	SC 3.81/13/180G 3.2SN BK BX	C.86
1943120000	SC 3.81/14/180G 3.2SN BK BX	C.86
1943130000	SC 3.81/15/180G 3.2SN BK BX	C.86
1943140000	SC 3.81/17/180G 3.2SN BK BX	C.86
1943150000	SC 3.81/18/180G 3.2SN BK BX	C.86
1943160000	SC 3.81/19/180G 3.2SN BK BX	C.86
1943170000	SC 3.81/20/180G 3.2SN BK BX	C.86
1943180000	SC 3.81/02/180F 3.2SN OR BX	C.87
1943190000	SC 3.81/03/180F 3.2SN OR BX	C.87
1943200000	SC 3.81/04/180F 3.2SN OR BX	C.87
1943210000	SC 3.81/05/180F 3.2SN OR BX	C.87
1943220000	SC 3.81/06/180F 3.2SN OR BX	C.87
1943230000	SC 3.81/07/180F 3.2SN OR BX	C.87
1943240000	SC 3.81/08/180F 3.2SN OR BX	C.87
1943250000	SC 3.81/09/180F 3.2SN OR BX	C.87
1943260000	SC 3.81/10/180F 3.2SN OR BX	C.87
1943270000	SC 3.81/11/180F 3.2SN OR BX	C.87
1943280000	SC 3.81/12/180F 3.2SN OR BX	C.87
1943290000	SC 3.81/13/180F 3.2SN OR BX	C.87
1943300000	SC 3.81/14/180F 3.2SN OR BX	C.87
1943310000	SC 3.81/15/180F 3.2SN OR BX	C.87
1943320000	SC 3.81/16/180F 3.2SN OR BX	C.87
1943330000	SC 3.81/17/180F 3.2SN OR BX	C.87
1943340000	SC 3.81/18/180F 3.2SN OR BX	C.87
1943350000	SC 3.81/19/180F 3.2SN OR BX	C.87
1943360000	SC 3.81/20/180F 3.2SN OR BX	C.87
1943470000	SC 3.81/09/180F 3.2SN BK BX	C.87
1943480000	SC 3.81/11/180F 3.2SN BK BX	C.87
1943490000	SC 3.81/13/180F 3.2SN BK BX	C.87
1943500000	SC 3.81/14/180F 3.2SN BK BX	C.87
1943510000	SC 3.81/15/180F 3.2SN BK BX	C.87
1943520000	SC 3.81/17/180F 3.2SN BK BX	C.87
1943530000	SC 3.81/18/180F 3.2SN BK BX	C.87
1943540000	SC 3.81/19/180F 3.2SN BK BX	C.87
1943550000	SC 3.81/20/180F 3.2SN BK BX	C.87
1943580000	BLZP 5.08/02/180 SN OR BX	C.218
1943590000	BLZP 5.08/03/180 SN OR BX	C.218
1943600000	BLZP 5.08/04/180 SN OR BX	C.218
1943610000	BLZP 5.08/05/180 SN OR BX	C.218
1943620000	BLZP 5.08/06/180 SN OR BX	C.218
1943630000	BLZP 5.08/07/180 SN OR BX	C.218
1943640000	BLZP 5.08/08/180 SN OR BX	C.218
1943650000	BLZP 5.08/09/180 SN OR BX	C.218
1943660000	BLZP 5.08/10/180 SN OR BX	C.218
1943670000	BLZP 5.08/11/180 SN OR BX	C.218
1943680000	BLZP 5.08/12/180 SN OR BX	C.218
1943690000	BLZP 5.08/13/180 SN OR BX	C.218
1943700000	BLZP 5.08/14/180 SN OR BX	C.218
1943710000	BLZP 5.08/15/180 SN OR BX	C.218
1943720000	BLZP 5.08/16/180 SN OR BX	C.218
1943730000	BLZP 5.08/17/180 SN OR BX	C.218
1943740000	BLZP 5.08/18/180 SN OR BX	C.218
1943750000	BLZP 5.08/19/180 SN OR BX	C.218
1943760000	BLZP 5.08/20/180 SN OR BX	C.218
1943770000	BLZP 5.08/21/180 SN OR BX	C.218
1943780000	BLZP 5.08/22/180 SN OR BX	C.218
1943790000	BLZP 5.08/23/180 SN OR BX	C.218
1943800000	BLZP 5.08/24/180 SN OR BX	C.218
1943810000	BLZP 5.08/02/180 SN BK BX	C.218
1943820000	BLZP 5.08/03/180 SN BK BX	C.218
1943830000	BLZP 5.08/04/180 SN BK BX	C.218
1943840000	BLZP 5.08/05/180 SN BK BX	C.218
1943850000	BLZP 5.08/06/180 SN BK BX	C.218
1943860000	BLZP 5.08/07/180 SN BK BX	C.218
1943870000	BLZP 5.08/08/180 SN BK BX	C.218
1943880000	BLZP 5.08/09/180 SN BK BX	C.218
1943890000	BLZP 5.08/10/180 SN BK BX	C.218
1943900000	BLZP 5.08/11/180 SN BK BX	C.218
1943910000	BLZP 5.08/12/180 SN BK BX	C.218
1943920000	BLZP 5.08/13/180 SN BK BX	C.218
1943930000	BLZP 5.08/14/180 SN BK BX	C.218
1943940000	BLZP 5.08/15/180 SN BK BX	C.218
1943950000	BLZP 5.08/16/180 SN BK BX	C.218
1943960000	BLZP 5.08/17/180 SN BK BX	C.218
1943970000	BLZP 5.08/18/180 SN BK BX	C.218
1943980000	BLZP 5.08/19/180 SN BK BX	C.218
1943990000	BLZP 5.08/20/180 SN BK BX	C.218
1944000000	BLZP 5.08/21/180 SN BK BX	C.218
1944010000	BLZP 5.08/22/180 SN BK BX	C.218
1944020000	BLZP 5.08/23/180 SN BK BX	C.218
1944030000	BLZP 5.08/24/180 SN BK BX	C.218
1944090000	BLZP 5.08/02/180F SN OR BX	C.219

X

№ для заказа	Тип	Стр.
1944100000	BLZP 5.08/03/180F SN OR BX	C.219
1944110000	BLZP 5.08/04/180F SN OR BX	C.219
1944120000	BLZP 5.08/05/180F SN OR BX	C.219
1944130000	BLZP 5.08/06/180F SN OR BX	C.219
1944140000	BLZP 5.08/07/180F SN OR BX	C.219
1944150000	BLZP 5.08/08/180F SN OR BX	C.219
1944160000	BLZP 5.08/09/180F SN OR BX	C.219
1944170000	BLZP 5.08/10/180F SN OR BX	C.219
1944180000	BLZP 5.08/11/180F SN OR BX	C.219
1944190000	BLZP 5.08/12/180F SN OR BX	C.219
1944200000	BLZP 5.08/13/180F SN OR BX	C.219
1944210000	BLZP 5.08/14/180F SN OR BX	C.219
1944220000	BLZP 5.08/15/180F SN OR BX	C.219
1944230000	BLZP 5.08/16/180F SN OR BX	C.219
1944240000	BLZP 5.08/17/180F SN OR BX	C.219
1944250000	BLZP 5.08/18/180F SN OR BX	C.219
1944260000	BLZP 5.08/19/180F SN OR BX	C.219
1944270000	BLZP 5.08/20/180F SN OR BX	C.219
1944280000	BLZP 5.08/21/180F SN OR BX	C.219
1944290000	BLZP 5.08/22/180F SN OR BX	C.219
1944300000	BLZP 5.08/23/180F SN OR BX	C.219
1944310000	BLZP 5.08/24/180F SN OR BX	C.219
1944330000	BLZP 5.08/02/180F SN BK BX	C.219
1944340000	BLZP 5.08/03/180F SN BK BX	C.219
1944350000	BLZP 5.08/04/180F SN BK BX	C.219
1944360000	BLZP 5.08/05/180F SN BK BX	C.219
1944370000	BLZP 5.08/06/180F SN BK BX	C.219
1944380000	BLZP 5.08/07/180F SN BK BX	C.219
1944390000	BLZP 5.08/08/180F SN BK BX	C.219
1944400000	BLZP 5.08/09/180F SN BK BX	C.219
1944410000	BLZP 5.08/10/180F SN BK BX	C.219
1944420000	BLZP 5.08/11/180F SN BK BX	C.219
1944430000	BLZP 5.08/12/180F SN BK BX	C.219
1944440000	BLZP 5.08/13/180F SN BK BX	C.219
1944450000	BLZP 5.08/14/180F SN BK BX	C.219
1944460000	BLZP 5.08/15/180F SN BK BX	C.219
1944470000	BLZP 5.08/16/180F SN BK BX	C.219
1944480000	BLZP 5.08/17/180F SN BK BX	C.219
1944490000	BLZP 5.08/18/180F SN BK BX	C.219
1944500000	BLZP 5.08/19/180F SN BK BX	C.219
1944510000	BLZP 5.08/20/180F SN BK BX	C.219
1944520000	BLZP 5.08/21/180F SN BK BX	C.219
1944530000	BLZP 5.08/22/180F SN BK BX	C.219
1944540000	BLZP 5.08/23/180F SN BK BX	C.219
1944550000	BLZP 5.08/24/180F SN BK BX	C.219
1944590000	B2L 3.50/06/180QV3 SN BK BX	C.18
1944600000	B2L 3.50/08/180QV4 SN BK BX	C.18
1944610000	B2L 3.50/10/180QV5 SN BK BX	C.18
1944620000	B2L 3.50/12/180QV6 SN BK BX	C.18
1944630000	B2L 3.50/14/180QV7 SN BK BX	C.18
1944640000	B2L 3.50/16/180QV8 SN BK BX	C.18
1944650000	B2L 3.50/18/180QV9 SN BK BX	C.18
1944670000	B2L 3.50/06/180FQV3 SN BK BX	C.19
1944680000	B2L 3.50/08/180F0V4 SN BK BX	C.19
1944690000	B2L 3.50/10/180FQV5 SN BK BX	C.19
1944700000	B2L 3.50/12/180FQV6 SN BK BX	C.19
1944710000	B2L 3.50/14/180F0V7 SN BK BX	C.19
1944720000	B2L 3.50/16/180FQV8 SN BK BX	C.19
1944730000	B2L 3.50/18/180FQV9 SN BK BX	C.19
1944750000	B2L 3.50/06/180LHQV3 SN BK BX	C.19
1944760000	B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX	C.19
1944770000	B2L 3.50/10/180LHQV5 SN BK BX	C.19
1944780000	B2L 3.50/12/180LHQV6 SN BK BX	C.19
1944790000	B2L 3.50/14/180LHQV7 SN BK BX	C.19
1944800000	B2L 3.50/16/180LHQV8 SN BK BX	C.19
1944810000	B2L 3.50/18/180LHQV9 SN BK BX	C.19
1944830000	BLZP 5.08/02/180LR SN OR BX	C.219
1944840000	BLZP 5.08/03/180LR SN OR BX	C.219
1944850000	BLZP 5.08/04/180LR SN OR BX	C.219
1944860000	BLZP 5.08/05/180LR SN OR BX	C.219
1944870000	BLZP 5.08/06/180LR SN OR BX	C.219
1944880000	BLZP 5.08/07/180LR SN OR BX	C.219
1944890000	BLZP 5.08/08/180LR SN OR BX	C.219
1944900000	BLZP 5.08/09/180LR SN OR BX	C.219
1944910000	BLZP 5.08/10/180LR SN OR BX	C.219
1944920000	BLZP 5.08/11/180LR SN OR BX	C.219
1944930000	BLZP 5.08/12/180LR SN OR BX	C.219
1944940000	BLZP 5.08/13/180LR SN OR BX	C.219
1944950000	BLZP 5.08/14/180LR SN OR BX	C.219
1944960000	BLZP 5.08/15/180LR SN OR BX	C.219
1944970000	BLZP 5.08/16/180LR SN OR BX	C.219
1944980000	BLZP 5.08/17/180LR SN OR BX	C.219
1944990000	BLZP 5.08/18/180LR SN OR BX	C.219
1945000000	BLZP 5.08/19/180LR SN OR BX	C.219
1945010000	BLZP 5.08/20/180LR SN OR BX	C.219
1945020000	BLZP 5.08/21/180LR SN OR BX	C.219
1945030000	BLZP 5.08/22/180LR SN OR BX	C.219
1945040000	BLZP 5.08/23/180LR SN OR BX	C.219
1945050000	BLZP 5.08/24/180LR SN OR BX	C.219
1945060000	BLZP 5.08/02/180LR SN BK BX	C.219
1945070000	BLZP 5.08/03/180LR SN BK BX	C.219
1945080000	BLZP 5.08/04/180LR SN BK BX	C.219
1945090000	BLZP 5.08/05/180LR SN BK BX	C.219
1945100000	BLZP 5.08/06/180LR SN BK BX	C.219
1945110000	BLZP 5.08/07/180LR SN BK BX	C.219
1945120000	BLZP 5.08/08/180LR SN BK BX	C.219
1945130000	BLZP 5.08/09/180LR SN BK BX	C.219
1945140000	BLZP 5.08/10/180LR SN BK BX	C.219
1945150000	BLZP 5.08/11/180LR SN BK BX	C.219

№ для заказа	Тип	Стр.
1945160000	BLZP 5.08/12/180LR SN BK BX	C.219
1945170000	BLZP 5.08/13/180LR SN BK BX	C.219
1945180000	BLZP 5.08/14/180LR SN BK BX	C.219
1945190000	BLZP 5.08/15/180LR SN BK BX	C.219
1945200000	BLZP 5.08/16/180LR SN BK BX	C.219
1945210000	BLZP 5.08/17/180LR SN BK BX	C.219
1945220000	BLZP 5.08/18/180LR SN BK BX	C.219
1945230000	BLZP 5.08/19/180LR SN BK BX	C.219
1945240000	BLZP 5.08/20/180LR SN BK BX	C.219
1945250000	BLZP 5.08/21/180LR SN BK BX	C.219
1945260000	BLZP 5.08/22/180LR SN BK BX	C.219
1945270000	BLZP 5.08/23/180LR SN BK BX	C.219
1945280000	BLZP 5.08/24/180LR SN BK BX	C.219
1945750000	BLZP 5.08/02/225B SN OR BX	C.225
1945760000	BLZP 5.08/03/225B SN OR BX	C.225
1945770000	BLZP 5.08/04/225B SN OR BX	C.225
1945780000	BLZP 5.08/05/225B SN OR BX	C.225
1945790000	BLZP 5.08/06/225B SN OR BX	C.225
1945800000	BLZP 5.08/07/225B SN OR BX	C.225
1945810000	BLZP 5.08/08/225B SN OR BX	C.225
1945820000	BLZP 5.08/09/225B SN OR BX	C.225
1945830000	BLZP 5.08/10/225B SN OR BX	C.225
1945840000	BLZP 5.08/11/225B SN OR BX	C.225
1945850000	BLZP 5.08/12/225B SN OR BX	C.225
1945860000	BLZP 5.08/13/225B SN OR BX	C.225
1945870000	BLZP 5.08/14/225B SN OR BX	C.225
1945880000	BLZP 5.08/15/225B SN OR BX	C.225
1945890000	BLZP 5.08/16/225B SN OR BX	C.225
1945900000	BLZP 5.08/17/225B SN OR BX	C.225
1945910000	BLZP 5.08/18/225B SN OR BX	C.225
1945920000	BLZP 5.08/19/225B SN OR BX	C.225
1945930000	BLZP 5.08/20/225B SN OR BX	C.225
1945940000	BLZP 5.08/21/225B SN OR BX	C.225
1945950000	BLZP 5.08/22/225B SN OR BX	C.225
1945960000	BLZP 5.08/23/225B SN OR BX	C.225
1945970000	BLZP 5.08/24/225B SN OR BX	C.225
1945980000	BLZP 5.08/02/225B SN BK BX	C.225
1945990000	BLZP 5.08/03/225B SN BK BX	C.225
1946000000	BLZP 5.08/04/225B SN BK BX	C.225
1946010000	BLZP 5.08/05/225B SN BK BX	C.225
1946020000	BLZP 5.08/06/225B SN BK BX	C.225
1946030000	BLZP 5.08/07/225B SN BK BX	C.225
1946040000	BLZP 5.08/08/225B SN BK BX	C.225
1946050000	BLZP 5.08/09/225B SN BK BX	C.225
1946060000	BLZP 5.08/10/225B SN BK BX	C.225
1946070000	BLZP 5.08/11/225B SN BK BX	C.225
1946080000	BLZP 5.08/12/225B SN BK BX	C.225
1946090000	BLZP 5.08/13/225B SN BK BX	C.225
1946100000	BLZP 5.08/14/225B SN BK BX	C.225
1946110000	BLZP 5.08/15/225B SN BK BX	C.225
1946120000	BLZP 5.08/16/225B SN BK BX	C.225
1946130000	BLZP 5.08/17/225B SN BK BX	C.225
1946140000	BLZP 5.08/18/225B SN BK BX	C.225
1946150000	BLZP 5.08/19/225B SN BK BX	C.225
1946160000	BLZP 5.08/20/225B SN BK BX	C.225
1946170000	BLZP 5.08/21/225B SN BK BX	C.225
1946180000	BLZP 5.08/22/225B SN BK BX	C.225
1946190000	BLZP 5.08/23/225B SN BK BX	C.225
1946200000	BLZP 5.08/24/225B SN BK BX	C.225
1946250000	BLZP 5.08/02/225 SN OR BX	C.224
1946260000	BLZP 5.08/03/225 SN OR BX	C.224
1946270000	BLZP 5.08/04/225 SN OR BX	C.224
1946280000	BLZP 5.08/05/225 SN OR BX	C.224
1946290000	BLZP 5.08/06/225 SN OR BX	C.224
1946300000	BLZP 5.08/07/225 SN OR BX	C.224
1946310000	BLZP 5.08/08/225 SN OR BX	C.224
1946320000	BLZP 5.08/09/225 SN OR BX	C.224
1946330000	BLZP 5.08/10/225 SN OR BX	C.224
1946340000	BLZP 5.08/11/225 SN OR BX	C.224
1946350000	BLZP 5.08/12/225 SN OR BX	C.224
1946360000	BLZP 5.08/13/225 SN OR BX	C.224
1946370000	BLZP 5.08/14/225 SN OR BX	C.224
1946380000	BLZP 5.08/15/225 SN OR BX	C.224
1946390000	BLZP 5.08/16/225 SN OR BX	C.224
1946400000	BLZP 5.08/17/225 SN OR BX	C.224
1946410000	BLZP 5.08/18/225 SN OR BX	C.224
1946420000	BLZP 5.08/19/225 SN OR BX	C.224
1946430000	BLZP 5.08/20/225 SN OR BX	C.224
1946440000	BLZP 5.08/21/225 SN OR BX	C.224
1946450000	BLZP 5.08/22/225 SN OR BX	C.224
1946460000	BLZP 5.08/23/225 SN OR BX	C.224
1946480000	BLZP 5.08/24/225 SN OR BX	C.224
1946560000	BLZP 5.08/02/225 SN BK BX	C.224
1946570000	BLZP 5.08/03/225 SN BK BX	C.224
1946580000	BLZP 5.08/04/225 SN BK BX	C.224
1946590000	BLZP 5.08/05/225 SN BK BX	C.224
1946600000	BLZP 5.08/06/225 SN BK BX	C.224
1946610000	BLZP 5.08/07/225 SN BK BX	C.224
1946620000	BLZP 5.08/08/225 SN BK BX	C.224
1946630000	BLZP 5.08/09/225 SN BK BX	C.224
1946640000	BLZP 5.08/10/225 SN BK BX	C.224
1946650000	BLZP 5.08/11/225 SN BK BX	C.224
1946660000	BLZP 5.08/12/225 SN BK BX	C.224
1946670000	BLZP 5.08/13/225 SN BK BX	C.224
1946680000	BLZP 5.08/14/225 SN BK BX	C.224
1946690000	BLZP 5.08/15/225 SN BK BX	C.224
1946700000	BLZP 5.08/16/225 SN BK BX	C.224
1946710000	BLZP 5.08/17/225 SN BK BX	C.224
1946720000	BLZP 5.08/18/225 SN BK BX	C.224

№ для заказа	Тип	Стр.
1946730000	BLZP 5.08/19/225 SN BK BX	C.224
1946740000	BLZP 5.08/20/225 SN BK BX	C.224
1946750000	BLZP 5.08/21/225 SN BK BX	C.224
1946760000	BLZP 5.08/22/225 SN BK BX	C.224
1946770000	BLZP 5.08/23/225 SN BK BX	C.224
1946780000	BLZP 5.08/24/225 SN BK BX	C.224
1947480000	SUZ 10.16HP/02/180G AG BK BX	F.86
1947490000	SUZ 10.16HP/03/180G AG BK BX	F.86
1947500000	SUZ 10.16HP/04/180G AG BK BX	F.86
1947510000	SUZ 10.16HP/05/180G AG BK BX	F.86
1947530000	BLZP 5.08/02/270LR SN OR BX	C.223
1947540000	BLZP 5.08/03/270LR SN OR BX	C.223
1947550000	BLZP 5.08/04/270LR SN OR BX	C.223
1947560000	BLZP 5.08/05/270LR SN OR BX	C.223
1947570000	BLZP 5.08/06/270LR SN OR BX	C.223
1947580000	BLZP 5.08/07/270LR SN OR BX	C.223
1947590000	BLZP 5.08/08/270LR SN OR BX	C.223
1947600000	BLZP 5.08/09/270LR SN OR BX	C.223
1947610000	BLZP 5.08/10/270LR SN OR BX	C.223
1947620000	BLZP 5.08/11/270LR SN OR BX	C.223
1947630000	BLZP 5.08/12/270LR SN OR BX	C.223
1947640000	BLZP 5.08/13/270LR SN OR BX	C.223
1947650000	BLZP 5.08/14/270LR SN OR BX	C.223
1947660000	BLZP 5.08/15/270LR SN OR BX	C.223
1947670000	BLZP 5.08/16/270LR SN OR BX	C.223
1947680000	BLZP 5.08/17/270LR SN OR BX	C.223
1947690000	BLZP 5.08/18/270LR SN OR BX	C.223
1947700000	BLZP 5.08/19/270LR SN OR BX	C.223
1947710000	BLZP 5.08/20/270LR SN OR BX	C.223
1947720000	BLZP 5.08/21/270LR SN OR BX	C.223
1947730000	BLZP 5.08/22/270LR SN OR BX	C.223
1947740000	BLZP 5.08/23/270LR SN OR BX	C.223
1947750000	BLZP 5.08/24/270LR SN OR BX	C.223
1947760000	BLZP 5.08/02/270LR SN BK BX	C.223
1947770000	BLZP 5.08/03/270LR SN BK BX	C.223
1947780000	BLZP 5.08/04/270LR SN BK BX	C.223
1947790000	BLZP 5.08/05/270LR SN BK BX	C.223
1947800000	BLZP 5.08/06/270LR SN BK BX	C.223
1947810000	BLZP 5.08/07/270LR SN BK BX	C.223
1947820000	BLZP 5.08/08/270LR SN BK BX	C.223
1947830000	BLZP 5.08/09/270LR SN BK BX	C.223
1947840000	BLZP 5.08/10/270LR SN BK BX	C.223
1947850000	BLZP 5.08/11/270LR SN BK BX	C.223
1947860000	BLZP 5.08/12/270LR SN BK BX	C.223
1947870000	BLZP 5.08/13/270LR SN BK BX	C.223
1947880000	BLZP 5.08/14/270LR SN BK BX	C.223
1947890000	BLZP 5.08/15/270LR SN BK BX	C.223
1947900000	BLZP 5.08/16/270LR SN BK BX	C.223
1947910000	BLZP 5.08/17/270LR SN BK BX	C.223
1947920000	BLZP 5.08/18/270LR SN BK BX	C.223
1947930000	BLZP 5.08/19/270LR SN BK BX	C.223
1947940000	BLZP 5.08/20/270LR SN BK BX	C.223
1947950000	BLZP 5.08/21/270LR SN BK BX	C.223
1947960000	BLZP 5.08/22/270LR SN BK BX	C.223
1947970000	BLZP 5.08/23/270LR SN BK BX	C.223
1947980000	BLZP 5.08/24/270LR SN BK BX	C.223
1948000000	BLZP 5.08/02/90 SN OR BX	C.220
1948010000	BLZP 5.08/03/90 SN OR BX	C.220
1948020000	BLZP 5.08/04/90 SN OR BX	C.220
1948030000	BLZP 5.08/05/90 SN OR BX	C.220
1948040000	BLZP 5.08/06/90 SN OR BX	C.220
1948050000	BLZP 5.08/07/90 SN OR BX	C.220
1948060000	BLZP 5.08/08/90 SN OR BX	C.220
1948070000	BLZP 5.08/09/90 SN OR BX	C.220
1948080000	BLZP 5.08/10/90 SN OR BX	C.220
1948100000	BLZP 5.08/11/90 SN OR BX	C.220
1948110000	BLZP 5.08/12/90 SN OR BX	C.220
1948120000	BLZP 5.08/13/90 SN OR BX	C.220
1948130000	BLZP 5.08/14/90 SN OR BX	C.220
1948140000	BLZP 5.08/15/90 SN OR BX	C.220
1948150000	BLZP 5.08/16/90 SN OR BX	C.220
1948160000	BLZP 5.08/17/90 SN OR BX	C.220
1948170000	BLZP 5.08/18/90 SN OR BX	C.220
1948180000	BLZP 5.08/19/90 SN OR BX	C.220
1948190000	BLZP 5.08/20/90 SN OR BX	C.220
1948200000	BLZP 5.08/21/90 SN OR BX	C.220
1948210000	BLZP 5.08/22/90 SN OR BX	C.220
1948220000	BLZP 5.08/23/90 SN OR BX	C.220
1948230000	BLZP 5.08/24/90 SN OR BX	C.220
1948240000	BLZP 5.08/02/90 SN BK BX	C.220
1948250000	BLZP 5.08/03/90 SN BK BX	C.220
1948260000	BLZP 5.08/04/90 SN BK BX	C.220
1948270000	BLZP 5.08/05/90 SN BK BX	C.220
1948280000	BLZP 5.08/06/90 SN BK BX	C.220
1948290000	BLZP 5.08/07/90 SN BK BX	C.220
1948300000	BLZP 5.08/08/90 SN BK BX	C.220
1948310000	BLZP 5.08/09/90 SN BK BX	C.220
1948320000	BLZP 5.08/10/90 SN BK BX	C.220
1948330000	BLZP 5.08/11/90 SN BK BX	C.220
1948340000	BLZP 5.08/12/90 SN BK BX	C.220
1948350000	BLZP 5.08/13/90 SN BK BX	C.220
1948360000	BLZP 5.08/14/90 SN BK BX	C.220
1948370000	BLZP 5.08/15/90 SN BK BX	C.220
1948380000	BLZP 5.08/16/90 SN BK BX	C.220
1948390000	BLZP 5.08/17/90 SN BK BX	C.220
1948400000	BLZP 5.08/18/90 SN BK BX	C.220
1948410000	BLZP 5.08/19/90 SN BK BX	C.220
1948420000	BLZP 5.08/20/90 SN BK BX	C.220
1948430000	BLZP 5.08/21/90 SN BK BX	C.220

№ для заказа	Тип	Стр.
1948440000	BLZP 5.08/22/90 SN BK BX	C.220
1948450000	BLZP 5.08/23/90 SN BK BX	C.220
1948460000	BLZP 5.08/24/90 SN BK BX	C.220
1948790000	BLZP 5.08/02/270 SN OR BX	C.222
1948800000	BLZP 5.08/03/270 SN OR BX	C.222
1948810000	BLZP 5.08/04/270 SN OR BX	C.222
1948820000	BLZP 5.08/05/270 SN OR BX	C.222
1948830000	BLZP 5.08/06/270 SN OR BX	C.222
1948840000	BLZP 5.08/07/270 SN OR BX	C.222
1948850000	BLZP 5.08/08/270 SN OR BX	C.222
1948860000	BLZP 5.08/09/270 SN OR BX	C.222
1948870000	BLZP 5.08/10/270 SN OR BX	C.222
1948880000	BLZP 5.08/11/270 SN OR BX	C.222
1948890000	BLZP 5.08/12/270 SN OR BX	C.222
1948900000	BLZP 5.08/13/270 SN OR BX	C.222
1948910000	BLZP 5.08/14/270 SN OR BX	C.222
1948920000	BLZP 5.08/15/270 SN OR BX	C.222
1948930000	BLZP 5.08/16/270 SN OR BX	C.222
1948940000	BLZP 5.08/17/270 SN OR BX	C.222
1948950000	BLZP 5.08/18/270 SN OR BX	C.222
1948960000	BLZP 5.08/19/270 SN OR BX	C.222
1948970000	BLZP 5.08/20/270 SN OR BX	C.222
1948980000	BLZP 5.08/21/270 SN OR BX	C.222
1948990000	BLZP 5.08/22/270 SN OR BX	C.222
1949000000	BLZP 5.08/23/270 SN OR BX	C.222
1949010000	BLZP 5.08/24/270 SN OR BX	C.222
1949020000	BLZP 5.08/02/270 SN BK BX	C.222
1949030000	BLZP 5.08/03/270 SN BK BX	C.222
1949040000	BLZP 5.08/04/270 SN BK BX	C.222
1949050000	BLZP 5.08/05/270 SN BK BX	C.222
1949060000	BLZP 5.08/06/270 SN BK BX	C.222
1949070000	BLZP 5.08/07/270 SN BK BX	C.222
1949080000	BLZP 5.08/08/270 SN BK BX	C.222
1949090000	BLZP 5.08/09/270 SN BK BX	C.222
1949100000	BLZP 5.08/10/270 SN BK BX	C.222
1949110000	BLZP 5.08/11/270 SN BK BX	C.222
1949120000	BLZP 5.08/12/270 SN BK BX	C.222
1949130000	BLZP 5.08/13/270 SN BK BX	C.222
1949140000	BLZP 5.08/14/270 SN BK BX	C.222
1949150000	BLZP 5.08/15/270 SN BK BX	C.222
1949160000	BLZP 5.08/16/270 SN BK BX	C.222
1949170000	BLZP 5.08/17/270 SN BK BX	C.222
1949180000	BLZP 5.08/18/270 SN BK BX	C.222
1949190000	BLZP 5.08/19/270 SN BK BX	C.222
1949200000	BLZP 5.08/20/270 SN BK BX	C.222
1949210000	BLZP 5.08/21/270 SN BK BX	C.222
1949220000	BLZP 5.08/22/270 SN BK BX	C.222
1949230000	BLZP 5.08/23/270 SN BK BX	C.222
1949240000	BLZP 5.08/24/270 SN BK BX	C.222
1949800000	BLZP 5.08/02/90F SN OR BX	C.221
1949810000	BLZP 5.08/03/90F SN OR BX	C.221
1949820000	BLZP 5.08/04/90F SN OR BX	C.221
1949830000	BLZP 5.08/05/90F SN OR BX	C.221
1949840000	BLZP 5.08/06/90F SN OR BX	C.221
1949850000	BLZP 5.08/07/90F SN OR BX	C.221
1949860000	BLZP 5.08/08/90F SN OR BX	C.221
1949870000	BLZP 5.08/09/90F SN OR BX	C.221
1949880000	BLZP 5.08/10/90F SN OR BX	C.221
1949890000	BLZP 5.08/11/90F SN OR BX	C.221
1949900000	BLZP 5.08/12/90F SN OR BX	C.221
1949910000	BLZP 5.08/13/90F SN OR BX	C.221
1949920000	BLZP 5.08/14/90F SN OR BX	C.221
1949930000	BLZP 5.08/15/90F SN OR BX	C.221
1949940000	BLZP 5.08/16/90F SN OR BX	C.221
1949950000	BLZP 5.08/17/90F SN OR BX	C.221
1949960000	BLZP 5.08/18/90F SN OR BX	C.221
1949970000	BLZP 5.08/19/90F SN OR BX	C.221
1949980000	BLZP 5.08/20/90F SN OR BX	C.221
1949990000	BLZP 5.08/21/90F SN OR BX	C.221

1950000000

1950010000	BLZP 5.08/22/90F SN OR BX	C.221
1950020000	BLZP 5.08/23/90F SN OR BX	C.221
1950030000	BLZP 5.08/24/90F SN OR BX	C.221
1950040000	BLZP 5.08/02/90F SN BK BX	C.221
1950050000	BLZP 5.08/03/90F SN BK BX	C.221
1950060000	BLZP 5.08/04/90F SN BK BX	C.221
1950070000	BLZP 5.08/05/90F SN BK BX	C.221
1950080000	BLZP 5.08/06/90F SN BK BX	C.221
1950090000	BLZP 5.08/07/90F SN BK BX	C.221
1950100000	BLZP 5.08/08/90F SN BK BX	C.221
1950110000	BLZP 5.08/09/90F SN BK BX	C.221
1950120000	BLZP 5.08/10/90F SN BK BX	C.221
1950130000	BLZP 5.08/11/90F SN BK BX	C.221
1950140000	BLZP 5.08/12/90F SN BK BX	C.221
1950150000	BLZP 5.08/13/90F SN BK BX	C.221
1950160000	BLZP 5.08/14/90F SN BK BX	C.221
1950170000	BLZP 5.08/15/90F SN BK BX	C.221
1950180000	BLZP 5.08/16/90F SN BK BX	C.221
1950190000	BLZP 5.08/17/90F SN BK BX	C.221
1950200000	BLZP 5.08/18/90F SN BK BX	C.221
1950210000	BLZP 5.08/19/90F SN BK BX	C.221
1950220000	BLZP 5.08/20/90F SN BK BX	C.221
1950230000	BLZP 5.08/21/90F SN BK BX	C.221
1950240000	BLZP 5.08/22/90F SN BK BX	C.221
1950250000	BLZP 5.08/23/90F SN BK BX	C.221
1950260000	BLZP 5.08/24/90F SN BK BX	C.221
1950310000	BLZP 5.08/02/270F SN OR BX	C.223
1950320000	BLZP 5.08/03/270F SN OR BX	C.223
1950330000	BLZP 5.08/04/270F SN OR BX	C.223
1950340000	BLZP 5.08/05/270F SN OR BX	C.223
1950350000	BLZP 5.08/06/270F SN OR BX	C.223
1950360000	BLZP 5.08/07/270F SN OR BX	C.223
1950370000	BLZP 5.08/08/270F SN OR BX	C.223
1950380000	BLZP 5.08/09/270F SN OR BX	C.223
1950390000	BLZP 5.08/10/270F SN OR BX	C.223
1950400000	BLZP 5.08/11/270F SN OR BX	C.223
1950410000	BLZP 5.08/12/270F SN OR BX	C.223
1950420000	BLZP 5.08/13/270F SN OR BX	C.223
1950430000	BLZP 5.08/14/270F SN OR BX	C.223
1950440000	BLZP 5.08/15/270F SN OR BX	C.223
1950450000	BLZP 5.08/16/270F SN OR BX	C.223
1950460000	BLZP 5.08/17/270F SN OR BX	C.223
1950470000	BLZP 5.08/18/270F SN OR BX	C.223
1950480000	BLZP 5.08/19/270F SN OR BX	C.223
1950490000	BLZP 5.08/20/270F SN OR BX	C.223
1950500000	BLZP 5.08/21/270F SN OR BX	C.223
1950510000	BLZP 5.08/22/270F SN OR BX	C.223
1950520000	BLZP 5.08/23/270F SN OR BX	C.223
1950540000	BLZP 5.08/24/270F SN OR BX	C.223
1950550000	BLZP 5.08/02/270F SN BK BX	C.223
1950560000	BLZP 5.08/03/270F SN BK BX	C.223
1950570000	BLZP 5.08/04/270F SN BK BX	C.223
1950580000	BLZP 5.08/05/270F SN BK BX	C.223
1950620000	BLZP 5.08/06/270F SN BK BX	C.223
1950630000	BLZP 5.08/07/270F SN BK BX	C.223
1950640000	BLZP 5.08/08/270F SN BK BX	C.223
1950650000	BLZP 5.08/09/270F SN BK BX	C.223
1950660000	BLZP 5.08/10/270F SN BK BX	C.223
1950670000	BLZP 5.08/11/270F SN BK BX	C.223
1950690000	BLZP 5.08/12/270F SN BK BX	C.223
1950700000	BLZP 5.08/13/270F SN BK BX	C.223
1950710000	BLZP 5.08/14/270F SN BK BX	C.223
1950720000	BLZP 5.08/15/270F SN BK BX	C.223
1950730000	BLZP 5.08/16/270F SN BK BX	C.223
1950740000	BLZP 5.08/17/270F SN BK BX	C.223
1950750000	BLZP 5.08/18/270F SN BK BX	C.223
1950760000	BLZP 5.08/19/270F SN BK BX	C.223
1950770000	BLZP 5.08/20/270F SN BK BX	C.223
1950780000	BLZP 5.08/21/270F SN BK BX	C.223
1950790000	BLZP 5.08/22/270F SN BK BX	C.223
1950800000	BLZP 5.08/23/270F SN BK BX	C.223
1950810000	BLZP 5.08/24/270F SN BK BX	C.223
1950880000	SVZ 7.62HP/02/180FC SN BK BX	F.40
1950890000	SVZ 7.62HP/03/180FC SN BK BX	F.40
1950900000	SVZ 7.62HP/04/180FC SN BK BX	F.40
1950910000	SVZ 7.62HP/05/180FC SN BK BX	F.40
1950920000	SVZ 7.62HP/06/180FC SN BK BX	F.40
1950930000	SVZ 7.62HP/07/180FC SN BK BX	F.40
1950990000	SVZ 7.62HP/02/180SFC SN BK BX	F.41
1951000000	SVZ 7.62HP/03/180SFC SN BK BX	F.41
1951010000	SVZ 7.62HP/04/180SFC SN BK BX	F.41
1951020000	SVZ 7.62HP/05/180SFC SN BK BX	F.41
1951030000	SVZ 7.62HP/06/180SFC SN BK BX	F.41
1951050000	SVZ 7.62HP/07/180SFC SN BK BX	F.41
1951150000	SVZ 7.62HP/03/180SH180C SN BK BX	F.46
1951160000	SVZ 7.62HP/04/180SH180C SN BK BX	F.46
1951170000	SVZ 7.62HP/05/180SH180C SN BK BX	F.46
1951180000	SVZ 7.62HP/06/180SH180C SN BK BX	F.46
1952570000	LMZF 7/2/135 3.50R	B.98
1952580000	LMZF 7/3/135 3.50R	B.98
1952590000	LMZF 7/4/135 3.50R	B.98
1952600000	LMZF 7/5/135 3.50R	B.98
1952610000	LMZF 7/6/135 3.50R	B.98
1952620000	LMZF 7/7/135 3.50R	B.98
1952630000	LMZF 7/8/135 3.50R	B.98
1952640000	LMZF 7/9/135 3.50R	B.98
1952650000	LMZF 7/10/135 3.50R	B.98
1952660000	LMZF 7/11/135 3.50R	B.98
1952670000	LMZF 7/12/135 3.50R	B.98
1953010000	LMZFL 7/2/135 3.50R	B.99
1953020000	LMZFL 7/3/135 3.50R	B.99
1953030000	LMZFL 7/4/135 3.50R	B.99
1953040000	LMZFL 7/5/135 3.50R	B.99
1953050000	LMZFL 7/6/135 3.50R	B.99
1953060000	LMZFL 7/7/135 3.50R	B.99
1953070000	LMZFL 7/8/135 3.50R	B.99
1953080000	LMZFL 7/9/135 3.50R	B.99
1953090000	LMZFL 7/10/135 3.50R	B.99
1953100000	LMZFL 7/11/135 3.50R	B.99
1953110000	LMZFL 7/12/135 3.50R	B.99
1953470000	LMZF 10/2/135 3.50R	B.100
1953480000	LMZF 10/3/135 3.50R	B.100
1953490000	LMZF 10/4/135 3.50R	B.100
1953500000	LMZF 10/5/135 3.50R	B.100
1953510000	LMZF 10/6/135 3.50R	B.100
1953520000	LMZF 10/7/135 3.50R	B.100
1953530000	LMZF 10/8/135 3.50R	B.100
1953540000	LMZF 10/9/135 3.50R	B.100
1953550000	LMZF 10/10/135 3.50R	B.100
1953560000	LMZF 10/11/135 3.50R	B.100
1953570000	LMZF 10/12/135 3.50R	B.100
1953930000	LMZFL 10/2/135 3.50R	B.101
1953940000	LMZFL 10/3/135 3.50R	B.101
1953950000	LMZFL 10/4/135 3.50R	B.101
1953960000	LMZFL 10/5/135 3.50R	B.101
1953970000	LMZFL 10/6/135 3.50R	B.101
1953980000	LMZFL 10/7/135 3.50R	B.101
1953990000	LMZFL 10/8/135 3.50R	B.101
1954000000	LMZFL 10/9/135 3.50R	B.101
1954010000	LMZFL 10/10/135 3.50R	B.101
1954020000	LMZFL 10/11/135 3.50R	B.101
1954030000	LMZFL 10/12/135 3.50R	B.101
1954260000	BLZP 5.00/24/180 SN OR BX	C.152
1954270000	BLZP 5.00/23/180 SN OR BX	C.152
1954280000	BLZP 5.00/22/180 SN OR BX	C.152
1954290000	BLZP 5.00/21/180 SN OR BX	C.152
1954300000	BLZP 5.00/20/180 SN OR BX	C.152
1954310000	BLZP 5.00/19/180 SN OR BX	C.152
1954320000	BLZP 5.00/18/180 SN OR BX	C.152
1954330000	BLZP 5.00/17/180 SN OR BX	C.152
1954350000	BLZP 5.00/16/180 SN OR BX	C.152
1954360000	BLZP 5.00/15/180 SN OR BX	C.152
1954370000	BLZP 5.00/14/180 SN OR BX	C.152
1954380000	BLZP 5.00/13/180 SN OR BX	C.152
1954390000	BLZP 5.00/12/180 SN OR BX	C.152
1954400000	BLZP 5.00/11/180 SN OR BX	C.152
1954410000	BLZP 5.00/10/180 SN OR BX	C.152
1954420000	BLZP 5.00/09/180 SN OR BX	C.152
1954430000	BLZP 5.00/08/180 SN OR BX	C.152
1954440000	BLZP 5.00/07/180 SN OR BX	C.152
1954450000	BLZP 5.00/06/180 SN OR BX	C.152
1954460000	BLZP 5.00/05/180 SN OR BX	C.152
1954470000	BLZP 5.00/04/180 SN OR BX	C.152
1954480000	BLZP 5.00/03/180 SN OR BX	C.152
1954490000	BLZP 5.00/02/180 SN OR BX	C.152
1955350000	BLZP 5.00/24/180 SN BK BX	C.152
1955360000	BLZP 5.00/23/180 SN BK BX	C.152
1955370000	BLZP 5.00/22/180 SN BK BX	C.152
1955380000	BLZP 5.00/21/180 SN BK BX	C.152
1955390000	BLZP 5.00/20/180 SN BK BX	C.152
1955400000	BLZP 5.00/19/180 SN BK BX	C.152
1955410000	BLZP 5.00/18/180 SN BK BX	C.152
1955420000	BLZP 5.00/17/180 SN BK BX	C.152
1955430000	BLZP 5.00/16/180 SN BK BX	C.152
1955440000	BLZP 5.00/15/180 SN BK BX	C.152
1955450000	BLZP 5.00/14/180 SN BK BX	C.152
1955460000	BLZP 5.00/13/180 SN BK BX	C.152
1955470000	BLZP 5.00/12/180 SN BK BX	C.152
1955480000	BLZP 5.00/11/180 SN BK BX	C.152
1955490000	BLZP 5.00/10/180 SN BK BX	C.152
1955500000	BLZP 5.00/09/180 SN BK BX	C.152
1955510000	BLZP 5.00/08/180 SN BK BX	C.152
1955520000	BLZP 5.00/07/180 SN BK BX	C.152
1955530000	BLZP 5.00/06/180 SN BK BX	C.152
1955540000	BLZP 5.00/05/180 SN BK BX	C.152
1955550000	BLZP 5.00/04/180 SN BK BX	C.152
1955560000	BLZP 5.00/03/180 SN BK BX	C.152
1955570000	BLZP 5.00/02/180 SN BK BX	C.152
1955580000	BLZP 5.00/24/180F SN OR BX	C.153
1955590000	BLZP 5.00/23/180F SN OR BX	C.153
1955600000	BLZP 5.00/22/180F SN OR BX	C.153
1955610000	BLZP 5.00/21/180F SN OR BX	C.153
1955620000	BLZP 5.00/20/180F SN OR BX	C.153
1955630000	BLZP 5.00/19/180F SN OR BX	C.153
1955640000	BLZP 5.00/18/180F SN OR BX	C.153
1955650000	BLZP 5.00/17/180F SN OR BX	C.153
1955660000	BLZP 5.00/16/180F SN OR BX	C.153
1955670000	BLZP 5.00/15/180F SN OR BX	C.153
1955680000	BLZP 5.00/14/180F SN OR BX	C.153
1955690000	BLZP 5.00/13/180F SN OR BX	C.153
1955700000	BLZP 5.00/12/180F SN OR BX	C.153
1955710000	BLZP 5.00/11/180F SN OR BX	C.153
1955720000	BLZP 5.00/10/180F SN OR BX	C.153
1955730000	BLZP 5.00/09/180F SN OR BX	C.153
1955740000	BLZP 5.00/08/180F SN OR BX	C.153
1955750000	BLZP 5.00/07/180F SN OR BX	C.153
1955760000	BLZP 5.00/06/180F SN OR BX	C.153
1955770000	BLZP 5.00/05/180F SN OR BX	C.153
1955780000	BLZP 5.00/04/180F SN OR BX	C.153
1955790000	BLZP 5.00/03/180F SN OR BX	C.153
1955800000	BLZP 5.00/02/180F SN OR BX	C.153
1955810000	BLZP 5.00/24/180F SN BK BX	C.153
1955820000	BLZP 5.00/23/180F SN BK BX	C.153
1955830000	BLZP 5.00/22/180F SN BK BX	C.153
1955840000	BLZP 5.00/21/180F SN BK BX	C.153
1955850000	BLZP 5.00/20/180F SN BK BX	C.153
1955860000	BLZP 5.00/19/180F SN BK BX	C.153
1955870000	BLZP 5.00/18/180F SN BK BX	C.153
1955880000	BLZP 5.00/17/180F SN BK BX	C.153
1955890000	BLZP 5.00/16/180F SN BK BX	C.153
1955900000	BLZP 5.00/15/180F SN BK BX	C.153
1955910000	BLZP 5.00/14/180F SN BK BX	C.153
1955920000	BLZP 5.00/13/180F SN BK BX	C.153
1955930000	BLZP 5.00/12/180F SN BK BX	C.153
1955940000	BLZP 5.00/11/180F SN BK BX	C.153
1955950000	BLZP 5.00/10/180F SN BK BX	C.153
1955960000	BLZP 5.00/09/180F SN BK BX	C.153
1955970000	BLZP 5.00/08/180F SN BK BX	C.153
1955980000	BLZP 5.00/07/180F SN BK BX	C.153
1955990000	BLZP 5.00/06/180F SN BK BX	C.153
1956000000	BLZP 5.00/05/180F SN BK BX	C.153
1956010000	BLZP 5.00/04/180F SN BK BX	C.153
1956020000	BLZP 5.00/03/180F SN BK BX	C.153
1956030000	BLZP 5.00/02/180F SN BK BX	C.153
1956150000	BLZP 5.00/24/180LR SN OR BX	C.153

№ для заказа	Тип	Стр.
1956160000	BLZP 5.00/23/180LR SN OR BX	C.153
1956170000	BLZP 5.00/22/180LR SN OR BX	C.153
1956180000	BLZP 5.00/21/180LR SN OR BX	C.153
1956190000	BLZP 5.00/20/180LR SN OR BX	C.153
1956200000	BLZP 5.00/19/180LR SN OR BX	C.153
1956210000	BLZP 5.00/18/180LR SN OR BX	C.153
1956220000	BLZP 5.00/17/180LR SN OR BX	C.153
1956230000	BLZP 5.00/16/180LR SN OR BX	C.153
1956240000	BLZP 5.00/15/180LR SN OR BX	C.153
1956250000	BLZP 5.00/14/180LR SN OR BX	C.153
1956260000	BLZP 5.00/13/180LR SN OR BX	C.153
1956270000	BLZP 5.00/12/180LR SN OR BX	C.153
1956280000	BLZP 5.00/11/180LR SN OR BX	C.153
1956290000	BLZP 5.00/10/180LR SN OR BX	C.153
1956300000	BLZP 5.00/09/180LR SN OR BX	C.153
1956310000	BLZP 5.00/08/180LR SN OR BX	C.153
1956320000	BLZP 5.00/07/180LR SN OR BX	C.153
1956330000	BLZP 5.00/06/180LR SN OR BX	C.153
1956340000	BLZP 5.00/05/180LR SN OR BX	C.153
1956350000	BLZP 5.00/04/180LR SN OR BX	C.153
1956360000	BLZP 5.00/03/180LR SN OR BX	C.153
1956370000	BLZP 5.00/02/180LR SN OR BX	C.153
1956380000	BLZP 5.00/24/180LR SN BK BX	C.153
1956390000	BLZP 5.00/23/180LR SN BK BX	C.153
1956400000	BLZP 5.00/22/180LR SN BK BX	C.153
1956410000	BLZP 5.00/21/180LR SN BK BX	C.153
1956420000	BLZP 5.00/20/180LR SN BK BX	C.153
1956430000	BLZP 5.00/19/180LR SN BK BX	C.153
1956440000	BLZP 5.00/18/180LR SN BK BX	C.153
1956450000	BLZP 5.00/17/180LR SN BK BX	C.153
1956460000	BLZP 5.00/16/180LR SN BK BX	C.153
1956470000	BLZP 5.00/15/180LR SN BK BX	C.153
1956480000	BLZP 5.00/14/180LR SN BK BX	C.153
1956490000	BLZP 5.00/13/180LR SN BK BX	C.153
1956500000	BLZP 5.00/12/180LR SN BK BX	C.153
1956510000	BLZP 5.00/11/180LR SN BK BX	C.153
1956520000	BLZP 5.00/10/180LR SN BK BX	C.153
1956530000	BLZP 5.00/09/180LR SN BK BX	C.153
1956540000	BLZP 5.00/08/180LR SN BK BX	C.153
1956550000	BLZP 5.00/07/180LR SN BK BX	C.153
1956560000	BLZP 5.00/06/180LR SN BK BX	C.153
1956570000	BLZP 5.00/05/180LR SN BK BX	C.153
1956580000	BLZP 5.00/04/180LR SN BK BX	C.153
1956590000	BLZP 5.00/03/180LR SN BK BX	C.153
1956600000	BLZP 5.00/02/180LR SN BK BX	C.153
1957780000	BLZP 5.00/24/90 SN OR BX	C.154
1957800000	BLZP 5.00/23/90 SN OR BX	C.154
1957820000	BLZP 5.00/22/90 SN OR BX	C.154
1957830000	BLZP 5.00/21/90 SN OR BX	C.154
1957850000	BLZP 5.00/20/90 SN OR BX	C.154
1957880000	BLZP 5.00/19/90 SN OR BX	C.154
1957900000	BLZP 5.00/18/90 SN OR BX	C.154
1957910000	BLZP 5.00/17/90 SN OR BX	C.154
1957960000	BLZP 5.00/16/90 SN OR BX	C.154
1958040000	BLZP 5.00/15/90 SN OR BX	C.154
1958060000	BLZP 5.00/14/90 SN OR BX	C.154
1958090000	BLZP 5.00/13/90 SN OR BX	C.154
1958120000	BLZP 5.00/12/90 SN OR BX	C.154
1958130000	BLZP 5.00/11/90 SN OR BX	C.154
1958160000	BLZP 5.00/10/90 SN OR BX	C.154
1958190000	BLZP 5.00/09/90 SN OR BX	C.154
1958230000	BLZP 5.00/08/90 SN OR BX	C.154
1958250000	BLZP 5.00/07/90 SN OR BX	C.154
1958260000	BLZP 5.00/06/90 SN OR BX	C.154
1958270000	BLZP 5.00/05/90 SN OR BX	C.154
1958280000	BLZP 5.00/04/90 SN OR BX	C.154
1958290000	BLZP 5.00/03/90 SN OR BX	C.154
1958300000	BLZP 5.00/02/90 SN OR BX	C.154
1958310000	BLZP 5.00/24/90 SN BK BX	C.154
1958320000	LMZFL 5/13/135 3.50R	B.97
1958330000	LMZFL 5/14/135 3.50R	B.97
1958340000	BLZP 5.00/23/90 SN BK BX	C.154
1958350000	LMZFL 5/15/135 3.50R	B.97
1958360000	BLZP 5.00/22/90 SN BK BX	C.154
1958370000	LMZFL 5/16/135 3.50R	B.97
1958380000	BLZP 5.00/21/90 SN BK BX	C.154
1958390000	LMZFL 5/17/135 3.50R	B.97
1958400000	BLZP 5.00/20/90 SN BK BX	C.154
1958410000	LMZFL 5/18/135 3.50R	B.97
1958420000	BLZP 5.00/19/90 SN BK BX	C.154
1958430000	BLZP 5.00/18/90 SN BK BX	C.154
1958440000	LMZFL 5/19/135 3.50R	B.97
1958450000	LMZFL 5/20/135 3.50R	B.97
1958460000	BLZP 5.00/17/90 SN BK BX	C.154
1958470000	LMZFL 5/21/135 3.50R	B.97
1958480000	BLZP 5.00/16/90 SN BK BX	C.154
1958490000	LMZFL 5/22/135 3.50R	B.97
1958500000	LMZFL 5/23/135 3.50R	B.97
1958510000	LMZFL 5/24/135 3.50R	B.97
1958520000	BLZP 5.00/15/90 SN BK BX	C.154
1958530000	BLZP 5.00/14/90 SN BK BX	C.154
1958540000	BLZP 5.00/13/90 SN BK BX	C.154
1958550000	BLZP 5.00/12/90 SN BK BX	C.154
1958560000	BLZP 5.00/11/90 SN BK BX	C.154
1958570000	BLZP 5.00/10/90 SN BK BX	C.154
1958580000	BLZP 5.00/09/90 SN BK BX	C.154
1958590000	BLZP 5.00/08/90 SN BK BX	C.154
1958600000	BLZP 5.00/07/90 SN BK BX	C.154
1958610000	BLZP 5.00/06/90 SN BK BX	C.154

№ для заказа	Тип	Стр.
1958620000	BLZP 5.00/05/90 SN BK BX	C.154
1958630000	BLZP 5.00/04/90 SN BK BX	C.154
1958640000	BLZP 5.00/03/90 SN BK BX	C.154
1958650000	BLZP 5.00/02/90 SN BK BX	C.154
1958660000	BLZP 5.00/24/270 SN OR BX	C.156
1958670000	BLZP 5.00/23/270 SN OR BX	C.156
1958680000	BLZP 5.00/22/270 SN OR BX	C.156
1958690000	BLZP 5.00/21/270 SN OR BX	C.156
1958700000	BLZP 5.00/20/270 SN OR BX	C.156
1958710000	BLZP 5.00/19/270 SN OR BX	C.156
1958720000	BLZP 5.00/18/270 SN OR BX	C.156
1958730000	BLZP 5.00/17/270 SN OR BX	C.156
1958740000	BLZP 5.00/16/270 SN OR BX	C.156
1958750000	BLZP 5.00/15/270 SN OR BX	C.156
1958760000	BLZP 5.00/14/270 SN OR BX	C.156
1958770000	BLZP 5.00/13/270 SN OR BX	C.156
1958780000	BLZP 5.00/11/270 SN OR BX	C.156
1958790000	BLZP 5.00/10/270 SN OR BX	C.156
1958800000	BLZP 5.00/09/270 SN OR BX	C.156
1958810000	BLZP 5.00/08/270 SN OR BX	C.156
1958820000	BLZP 5.00/07/270 SN OR BX	C.156
1958830000	BLZP 5.00/06/270 SN OR BX	C.156
1958840000	BLZP 5.00/05/270 SN OR BX	C.156
1958850000	BLZP 5.00/04/270 SN OR BX	C.156
1958860000	BLZP 5.00/03/270 SN OR BX	C.156
1958870000	BLZP 5.00/02/270 SN OR BX	C.156
1958880000	BLZP 5.00/24/270 SN BK BX	C.156
1958890000	BLZP 5.00/23/270 SN BK BX	C.156
1958900000	BLZP 5.00/22/270 SN BK BX	C.156
1958910000	BLZP 5.00/21/270 SN BK BX	C.156
1958920000	BLZP 5.00/20/270 SN BK BX	C.156
1958930000	BLZP 5.00/19/270 SN BK BX	C.156
1958940000	BLZP 5.00/18/270 SN BK BX	C.156
1958950000	BLZP 5.00/17/270 SN BK BX	C.156
1958960000	BLZP 5.00/16/270 SN BK BX	C.156
1958970000	BLZP 5.00/15/270 SN BK BX	C.156
1958980000	BLZP 5.00/14/270 SN BK BX	C.156
1958990000	BLZP 5.00/13/270 SN BK BX	C.156
1959000000	BLZP 5.00/12/270 SN BK BX	C.156
1959010000	BLZP 5.00/11/270 SN BK BX	C.156
1959020000	BLZP 5.00/10/270 SN BK BX	C.156
1959030000	BLZP 5.00/09/270 SN BK BX	C.156
1959040000	BLZP 5.00/08/270 SN BK BX	C.156
1959050000	BLZP 5.00/07/270 SN BK BX	C.156
1959060000	BLZP 5.00/06/270 SN BK BX	C.156
1959070000	BLZP 5.00/05/270 SN BK BX	C.156
1959080000	BLZP 5.00/04/270 SN BK BX	C.156
1959090000	BLZP 5.00/03/270 SN BK BX	C.156
1959100000	BLZP 5.00/02/270 SN BK BX	C.156
1959150000	BLZP 5.00/12/270 SN OR BX	C.156
1959170000	BLZP 5.00/24/270F SN OR BX	C.157
1959180000	BLZP 5.00/23/270F SN OR BX	C.157
1959190000	BLZP 5.00/22/270F SN OR BX	C.157
1959200000	BLZP 5.00/24/90F SN OR BX	C.155
1959210000	BLZP 5.00/21/270F SN OR BX	C.157
1959220000	BLZP 5.00/23/90F SN OR BX	C.155
1959230000	BLZP 5.00/20/270F SN OR BX	C.157
1959240000	BLZP 5.00/22/90F SN OR BX	C.155
1959250000	BLZP 5.00/21/90F SN OR BX	C.155
1959260000	BLZP 5.00/19/270F SN OR BX	C.157
1959270000	BLZP 5.00/20/90F SN OR BX	C.155
1959280000	BLZP 5.00/18/270F SN OR BX	C.157
1959290000	BLZP 5.00/19/90F SN OR BX	C.155
1959300000	BLZP 5.00/18/90F SN OR BX	C.155
1959310000	BLZP 5.00/17/270F SN OR BX	C.157
1959320000	BLZP 5.00/17/90F SN OR BX	C.155
1959330000	BLZP 5.00/16/90F SN OR BX	C.155
1959340000	BLZP 5.00/15/90F SN OR BX	C.155
1959350000	BLZP 5.00/14/90F SN OR BX	C.155
1959360000	BLZP 5.00/13/90F SN OR BX	C.155
1959370000	BLZP 5.00/12/90F SN OR BX	C.155
1959380000	BLZP 5.00/16/270F SN OR BX	C.157
1959390000	BLZP 5.00/11/90F SN OR BX	C.155
1959400000	BLZP 5.00/15/270F SN OR BX	C.157
1959410000	BLZP 5.00/14/270F SN OR BX	C.157
1959420000	BLZP 5.00/13/270F SN OR BX	C.157
1959430000	BLZP 5.00/10/90F SN OR BX	C.155
1959440000	BLZP 5.00/09/90F SN OR BX	C.155
1959450000	BLZP 5.00/12/270F SN OR BX	C.157
1959460000	BLZP 5.00/08/90F SN OR BX	C.155
1959470000	BLZP 5.00/07/90F SN OR BX	C.155
1959480000	BLZP 5.00/06/90F SN OR BX	C.155
1959490000	BLZP 5.00/05/90F SN OR BX	C.155
1959500000	BLZP 5.00/04/90F SN OR BX	C.155
1959510000	BLZP 5.00/03/90F SN OR BX	C.155
1959520000	BLZP 5.00/02/90F SN OR BX	C.155
1959530000	BLZP 5.00/24/90F SN BK BX	C.155
1959540000	BLZP 5.00/23/90F SN BK BX	C.155
1959550000	BLZP 5.00/22/90F SN BK BX	C.155
1959560000	BLZP 5.00/21/90F SN BK BX	C.155
1959570000	BLZP 5.00/20/90F SN BK BX	C.155
1959580000	BLZP 5.00/19/90F SN BK BX	C.155
1959590000	BLZP 5.00/18/90F SN BK BX	C.155
1959600000	BLZP 5.00/17/90F SN BK BX	C.155
1959610000	BLZP 5.00/16/90F SN BK BX	C.155
1959620000	BLZP 5.00/15/90F SN BK BX	C.155
1959630000	BLZP 5.00/14/90F SN BK BX	C.155
1959640000	BLZP 5.00/13/90F SN BK BX	C.155
1959650000	BLZP 5.00/12/90F SN BK BX	C.155

№ для заказа	Тип	Стр.
1959660000	BLZP 5.00/11/90F SN BK BX	C.155
1959670000	BLZP 5.00/10/90F SN BK BX	C.155
1959680000	BLZP 5.00/09/90F SN BK BX	C.155
1959690000	BLZP 5.00/08/90F SN BK BX	C.155
1959700000	BLZP 5.00/07/90F SN BK BX	C.155
1959710000	BLZP 5.00/06/90F SN BK BX	C.155
1959720000	BLZP 5.00/05/90F SN BK BX	C.155
1959730000	BLZP 5.00/04/90F SN BK BX	C.155
1959740000	BLZP 5.00/03/90F SN BK BX	C.155
1959750000	BLZP 5.00/02/90F SN BK BX	C.155

1960000000

1960140000	LMZF 5/13/135 3.50R	B.96
1960150000	LMZF 5/14/135 3.50R	B.96
1960160000	LMZF 5/15/135 3.50R	B.96
1960170000	LMZF 5/16/135 3.50R	B.96
1960180000	LMZF 5/17/135 3.50R	B.96
1960190000	LMZF 5/18/135 3.50R	B.96
1960200000	LMZF 5/19/135 3.50R	B.96
1960210000	LMZF 5/20/135 3.50R	B.96
1960220000	LMZF 5/21/135 3.50R	B.96
1960230000	LMZF 5/22/135 3.50R	B.96
1960240000	LMZF 5/23/135 3.50R	B.96
1960250000	LMZF 5/24/135 3.50R	B.96
1960370000	BLZP 5.00/11/270F SN OR BX	C.157
1960380000	BLZP 5.00/10/270F SN OR BX	C.157
1960390000	BLZP 5.00/09/270F SN OR BX	C.157
1960400000	BLZP 5.00/08/270F SN OR BX	C.157
1960410000	BLZP 5.00/07/270F SN OR BX	C.157
1960420000	BLZP 5.00/06/270F SN OR BX	C.157
1960430000	BLZP 5.00/05/270F SN OR BX	C.157
1960440000	BLZP 5.00/04/270F SN OR BX	C.157
1960450000	BLZP 5.00/03/270F SN OR BX	C.157
1960460000	BLZP 5.00/02/270F SN OR BX	C.157
1960500000	BLZP 5.00/24/270F SN BK BX	C.157
1960510000	BLZP 5.00/23/270F SN BK BX	C.157
1960520000	BLZP 5.00/22/270F SN BK BX	C.157
1960530000	BLZP 5.00/21/270F SN BK BX	C.157
1960540000	BLZP 5.00/20/270F SN BK BX	C.157
1960550000	BLZP 5.00/19/270F SN BK BX	C.157
1960560000	BLZP 5.00/18/270F SN BK BX	C.157
1960570000	BLZP 5.00/17/270F SN BK BX	C.157
1960580000	BLZP 5.00/16/270F SN BK BX	C.157
1960590000	BLZP 5.00/15/270F SN BK BX	C.157
1960600000	BLZP 5.00/14/270F SN BK BX	C.157
1960610000	BLZP 5.00/13/270F SN BK BX	C.157
1960620000	BLZP 5.00/12/270F SN BK BX	C.157
1960630000	BLZP 5.00/11/270F SN BK BX	C.157
1960640000	BLZP 5.00/10/270F SN BK BX	C.157
1960650000	BLZP 5.00/09/270F SN BK BX	C.157
1960660000	BLZP 5.00/08/270F SN BK BX	C.157
1960670000	BLZP 5.00/07/270F SN BK BX	C.157
1960690000	BLZP 5.00/06/270F SN BK BX	C.157
1960700000	BLZP 5.00/05/270F SN BK BX	C.157
1960710000	BLZP 5.00/04/270F SN BK BX	C.157
1960720000	BLZP 5.00/03/270F SN BK BX	C.157
1960730000	BLZP 5.00/02/270F SN BK BX	C.157
1960740000	BLZP 5.00/24/270LR SN OR BX	C.157
1960750000	BLZP 5.00/23/270LR SN OR BX	C.157
1960760000	BLZP 5.00/22/270LR SN OR BX	C.157
1960770000	BLZP 5.00/21/270LR SN OR BX	C.157
1960780000	BLZP 5.00/20/270LR SN OR BX	C.157
1960790000	BLZP 5.00/19/270LR SN OR BX	C.157
1960800000	BLZP 5.00/18/270LR SN OR BX	C.157
1960810000	BLZP 5.00/17/270LR SN OR BX	C.157
1960820000	BLZP 5.00/16/270LR SN OR BX	C.157
1960830000	BLZP 5.00/15/270LR SN OR BX	C.157
1960840000	BLZP 5.00/14/270LR SN OR BX	C.157
1960850000	BLZP 5.00/13/270LR SN OR BX	C.157
1960860000	BLZP 5.00/12/270LR SN OR BX	C.157
1960870000	BLZP 5.00/11/270LR SN OR BX	C.157
1960880000	BLZP 5.00/10/270LR SN OR BX	C.157
1960890000	BLZP 5.00/09/270LR SN OR BX	C.157
1960900000	BLZP 5.00/08/270LR SN OR BX	C.157
1960910000	BLZP 5.00/07/270LR SN OR BX	C.157
1960920000	BLZP 5.00/06/270LR SN OR BX	C.157
1960930000	BLZP 5.00/05/270LR SN OR BX	C.157
1960940000	BLZP 5.00/04/270LR SN OR BX	C.157
1960950000	BLZP 5.00/03/270LR SN OR BX	C.157
1960960000	BLZP 5.00/02/270LR SN OR BX	C.157
1960970000	BLZP 5.00/24/270LR SN BK BX	C.157
1960980000	BLZP 5.00/23/270LR SN BK BX	C.157
1960990000	BLZP 5.00/22/270LR SN BK BX	C.157
1961000000	BLZP 5.00/21/270LR SN BK BX	C.157
1961010000	BLZP 5.00/20/270LR SN BK BX	C.157
1961020000	BLZP 5.00/19/270LR SN BK BX	C.157
1961030000	BLZP 5.00/18/270LR SN BK BX	C.157
1961040000	BLZP 5.00/17/270LR SN BK BX	C.157
1961050000	BLZP 5.00/16/270LR SN BK BX	C.157
1961060000	BLZP 5.00/15/270LR SN BK BX	C.157
1961070000	BLZP 5.00/14/270LR SN BK BX	C.157
1961080000	BLZP 5.00/13/270LR SN BK BX	C.157
1961090000	BLZP 5.00/12/270LR SN BK BX	C.157
1961100000	BLZP 5.00/11/270LR SN BK BX	C.157
1961110000	BLZP 5.00/10/270LR SN BK BX	C.157
1961120000	BLZP 5.00/09/270LR SN BK BX	C.157
1961130000	BLZP 5.00/08/270LR SN BK BX	C.157
1961140000	BLZP 5.00/07/270LR SN BK BX	C.157

X

№ для заказа	Тип	Стр.
1961150000	BLZP 5.00/06/270LR SN BK BX	C.157
1961160000	BLZP 5.00/05/270LR SN BK BX	C.157
1961170000	BLZP 5.00/04/270LR SN BK BX	C.157
1961180000	BLZP 5.00/03/270LR SN BK BX	C.157
1961190000	BLZP 5.00/02/270LR SN BK BX	C.157
1961880000	AP 90 OR	I.47
1961890000	AP 90 GR	I.47
1962250000	MTA 45 BK	J.2
1962400000	SUZ 10.16HP/08/180G AG BK BX	F.86
1965730000	VWGK 6 GN/YE	G.15
1965740000	VWGK 6	G.15
1965750000	DP VWGK6	G.15
1965910000	BL-I/O 3.50/30F SN LTGY BX	C.53
1965940000	BL-I/O 3.50/10F PNP LED SN LTGY BX	C.54
1965950000	BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN LTGY BX	C.56
1965970000	BL-I/O 3.50/30F PNP LED SN LTGY BX	C.55
1965980000	BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN LTGY BX	C.57
1966910000	SUZ 10.16HP/09/180G AG BK BX	F.86
1966920000	SUZ 10.16HP/06/180G AG BK BX	F.86
1966930000	SUZ 10.16HP/07/180G AG BK BX	F.86
1968900000	SC-SMT 3.81 KO GR	D.10
1969090000	BCF 3.81/02/180 SN OR BX	C.112
1969100000	BCF 3.81/03/180 SN OR BX	C.112
1969110000	BCF 3.81/04/180 SN OR BX	C.112
1969120000	BCF 3.81/05/180 SN OR BX	C.112
1969130000	BCF 3.81/06/180 SN OR BX	C.112
1969140000	BCF 3.81/07/180 SN OR BX	C.112
1969150000	BCF 3.81/08/180 SN OR BX	C.112
1969160000	BCF 3.81/09/180 SN OR BX	C.112
1969170000	BCF 3.81/10/180 SN OR BX	C.112
1969180000	BCF 3.81/11/180 SN OR BX	C.112
1969190000	BCF 3.81/12/180 SN OR BX	C.112
1969200000	BCF 3.81/13/180 SN OR BX	C.112
1969210000	BCF 3.81/14/180 SN OR BX	C.112
1969220000	BCF 3.81/15/180 SN OR BX	C.112
1969230000	BCF 3.81/16/180 SN OR BX	C.112
1969240000	BCF 3.81/17/180 SN OR BX	C.112
1969250000	BCF 3.81/18/180 SN OR BX	C.112
1969520000	SCZ 3.81/02/180G SN OR BX	C.102
1969540000	SCZ 3.81/03/180G SN OR BX	C.102
1969560000	SCZ 3.81/04/180G SN OR BX	C.102
1969570000	SCZ 3.81/05/180G SN OR BX	C.102
1969580000	SCZ 3.81/06/180G SN OR BX	C.102
1969590000	SCZ 3.81/07/180G SN OR BX	C.102
1969610000	SCZ 3.81/08/180G SN OR BX	C.102
1969630000	SCZ 3.81/09/180G SN OR BX	C.102
1969640000	SCZ 3.81/10/180G SN OR BX	C.102
1969660000	SCZ 3.81/11/180G SN OR BX	C.102
1969670000	SCZ 3.81/12/180G SN OR BX	C.102
1969890000	BCF 3.81/02/180 SN BK BX	C.112
1969920000	BCF 3.81/03/180 SN BK BX	C.112
1969950000	BCF 3.81/04/180 SN BK BX	C.112
1969970000	BCF 3.81/05/180 SN BK BX	C.112
1969980000	BCF 3.81/06/180 SN BK BX	C.112
1969990000	BCF 3.81/07/180 SN BK BX	C.112

1970000000

1970000000	BCF 3.81/08/180 SN BK BX	C.112
1970010000	SCZ 3.81/02/180G SN BK BX	C.102
1970020000	SCZ 3.81/03/180G SN BK BX	C.102
1970030000	SCZ 3.81/04/180G SN BK BX	C.102
1970040000	BCF 3.81/09/180 SN BK BX	C.112
1970050000	SCZ 3.81/05/180G SN BK BX	C.102
1970060000	SCZ 3.81/06/180G SN BK BX	C.102
1970070000	SCZ 3.81/07/180G SN BK BX	C.102
1970080000	SCZ 3.81/08/180G SN BK BX	C.102
1970090000	SCZ 3.81/09/180G SN BK BX	C.102
1970100000	SCZ 3.81/10/180G SN BK BX	C.102
1970110000	SCZ 3.81/11/180G SN BK BX	C.102
1970120000	SCZ 3.81/12/180G SN BK BX	C.102
1970130000	BCF 3.81/10/180 SN BK BX	C.112
1970170000	BCF 3.81/11/180 SN BK BX	C.112
1970190000	BCF 3.81/12/180 SN BK BX	C.112
1970200000	BCF 3.81/13/180 SN BK BX	C.112
1970210000	BCF 3.81/14/180 SN BK BX	C.112
1970220000	BCF 3.81/15/180 SN BK BX	C.112
1970230000	BCF 3.81/16/180 SN BK BX	C.112
1970240000	BCF 3.81/17/180 SN BK BX	C.112
1970250000	BCF 3.81/18/180 SN BK BX	C.112
1970260000	SCZ 3.81/02/180FI SN OR BX	C.103
1970270000	SCZ 3.81/03/180FI SN OR BX	C.103
1970300000	BCF 3.81/02/180F SN OR BX	C.113
1970310000	SCZ 3.81/04/180FI SN OR BX	C.103
1970320000	SCZ 3.81/05/180FI SN OR BX	C.103
1970330000	BCF 3.81/03/180F SN OR BX	C.113
1970340000	SCZ 3.81/06/180FI SN OR BX	C.103
1970350000	SCZ 3.81/07/180FI SN OR BX	C.103
1970360000	SCZ 3.81/08/180FI SN OR BX	C.103
1970370000	BCF 3.81/04/180F SN OR BX	C.113
1970380000	BCF 3.81/05/180F SN OR BX	C.113
1970390000	SCZ 3.81/09/180FI SN OR BX	C.103
1970400000	BCF 3.81/06/180F SN OR BX	C.113
1970410000	SCZ 3.81/10/180FI SN OR BX	C.103
1970420000	SCZ 3.81/11/180FI SN OR BX	C.103
1970430000	SCZ 3.81/12/180FI SN OR BX	C.103
1970440000	BCF 3.81/07/180F SN OR BX	C.113
1970550000	BCF 3.81/08/180F SN OR BX	C.113
1970570000	BCF 3.81/09/180F SN OR BX	C.113

№ для заказа	Тип	Стр.
1970580000	BCF 3.81/10/180F SN OR BX	C.113
1970620000	BCF 3.81/11/180F SN OR BX	C.113
1970650000	BCF 3.81/12/180F SN OR BX	C.113
1970690000	BCF 3.81/13/180F SN OR BX	C.113
1970700000	SCZ 3.81/02/180FI SN BK BX	C.103
1970710000	SCZ 3.81/03/180FI SN BK BX	C.103
1970720000	SCZ 3.81/04/180FI SN BK BX	C.103
1970730000	BCF 3.81/14/180F SN OR BX	C.113
1970740000	SCZ 3.81/05/180FI SN BK BX	C.103
1970750000	BCF 3.81/15/180F SN OR BX	C.113
1970760000	SCZ 3.81/06/180FI SN BK BX	C.103
1970770000	SCZ 3.81/07/180FI SN BK BX	C.103
1970780000	SCZ 3.81/08/180FI SN BK BX	C.103
1970790000	SCZ 3.81/09/180FI SN BK BX	C.103
1970800000	SCZ 3.81/10/180FI SN BK BX	C.103
1970810000	SCZ 3.81/11/180FI SN BK BX	C.103
1970820000	BCF 3.81/16/180F SN OR BX	C.113
1970830000	SCZ 3.81/12/180FI SN BK BX	C.103
1970850000	BCF 3.81/17/180F SN OR BX	C.113
1970890000	BCF 3.81/18/180F SN OR BX	C.113
1970910000	SCZ 3.81/02/180F SN OR BX	C.103
1970920000	SCZ 3.81/03/180F SN OR BX	C.103
1970930000	SCZ 3.81/04/180F SN OR BX	C.103
1970940000	SCZ 3.81/05/180F SN OR BX	C.103
1970960000	SCZ 3.81/06/180F SN OR BX	C.103
1970970000	SCZ 3.81/07/180F SN OR BX	C.103
1970980000	SCZ 3.81/08/180F SN OR BX	C.103
1970990000	SCZ 3.81/09/180F SN OR BX	C.103
1971000000	SCZ 3.81/10/180F SN OR BX	C.103
1971010000	SCZ 3.81/11/180F SN OR BX	C.103
1971020000	SCZ 3.81/12/180F SN OR BX	C.103
1971290000	SCZ 3.81/02/180F SN BK BX	C.103
1971310000	SCZ 3.81/03/180F SN BK BX	C.103
1971320000	SCZ 3.81/04/180F SN BK BX	C.103
1971340000	SCZ 3.81/05/180F SN BK BX	C.103
1971350000	SCZ 3.81/06/180F SN BK BX	C.103
1971360000	SCZ 3.81/07/180F SN BK BX	C.103
1971370000	SCZ 3.81/08/180F SN BK BX	C.103
1971400000	SCZ 3.81/09/180F SN BK BX	C.103
1971410000	SCZ 3.81/10/180F SN BK BX	C.103
1971500000	BCF 3.81/02/180F SN BK BX	C.113
1971510000	SCZ 3.81/11/180F SN BK BX	C.103
1971520000	SCZ 3.81/12/180F SN BK BX	C.103
1971570000	BCF 3.81/03/180F SN BK BX	C.113
1971580000	SCZ 3.81/02/180LR SN OR BX	C.103
1971590000	BCF 3.81/04/180F SN BK BX	C.113
1971600000	SCZ 3.81/03/180LR SN OR BX	C.103
1971610000	SCZ 3.81/04/180LR SN OR BX	C.103
1971620000	BCF 3.81/05/180F SN BK BX	C.113
1971630000	SCZ 3.81/05/180LR SN OR BX	C.103
1971640000	SCZ 3.81/06/180LR SN OR BX	C.103
1971650000	BCF 3.81/06/180F SN BK BX	C.113
1971660000	SCZ 3.81/07/180LR SN OR BX	C.103
1971670000	SCZ 3.81/08/180LR SN OR BX	C.103
1971680000	SCZ 3.81/09/180LR SN OR BX	C.103
1971690000	SCZ 3.81/10/180LR SN OR BX	C.103
1971700000	SCZ 3.81/11/180LR SN OR BX	C.103
1971710000	SCZ 3.81/12/180LR SN OR BX	C.103
1971780000	BCF 3.81/07/180F SN BK BX	C.113
1971830000	BCF 3.81/08/180F SN BK BX	C.113
1971850000	BCF 3.81/09/180F SN BK BX	C.113
1971870000	BCF 3.81/10/180F SN BK BX	C.113
1971900000	BCF 3.81/11/180F SN BK BX	C.113
1971940000	BCF 3.81/12/180F SN BK BX	C.113
1971970000	BCF 3.81/13/180F SN BK BX	C.113
1971980000	SCZ 3.81/02/180LR SN BK BX	C.103
1971990000	SCZ 3.81/03/180LR SN BK BX	C.103
1972000000	BCF 3.81/14/180F SN BK BX	C.113
1972010000	SCZ 3.81/04/180LR SN BK BX	C.103
1972020000	SCZ 3.81/05/180LR SN BK BX	C.103
1972030000	BCF 3.81/15/180F SN BK BX	C.113
1972040000	SCZ 3.81/06/180LR SN BK BX	C.103
1972050000	SCZ 3.81/07/180LR SN BK BX	C.103
1972060000	SCZ 3.81/08/180LR SN BK BX	C.103
1972070000	BCF 3.81/16/180F SN BK BX	C.113
1972080000	SCZ 3.81/09/180LR SN BK BX	C.103
1972090000	SCZ 3.81/10/180LR SN BK BX	C.103
1972100000	BCF 3.81/17/180F SN BK BX	C.113
1972110000	SCZ 3.81/11/180LR SN BK BX	C.103
1972120000	SCZ 3.81/12/180LR SN BK BX	C.103
1972170000	BCF 3.81/18/180F SN BK BX	C.113
1972200000	BCF 3.81/02/180LR SN OR BX	C.113
1972210000	BCF 3.81/03/180LR SN OR BX	C.113
1972220000	BCF 3.81/04/180LR SN OR BX	C.113
1972230000	BCF 3.81/05/180LR SN OR BX	C.113
1972240000	BCF 3.81/06/180LR SN OR BX	C.113
1972250000	BCF 3.81/07/180LR SN OR BX	C.113
1972260000	BCF 3.81/08/180LR SN OR BX	C.113
1972270000	BCF 3.81/09/180LR SN OR BX	C.113
1972280000	BCF 3.81/10/180LR SN OR BX	C.113
1972290000	BCF 3.81/11/180LR SN OR BX	C.113
1972300000	BCF 3.81/12/180LR SN OR BX	C.113
1972310000	BCF 3.81/13/180LR SN OR BX	C.113
1972320000	BCF 3.81/14/180LR SN OR BX	C.113
1972330000	BCF 3.81/15/180LR SN OR BX	C.113
1972340000	BCF 3.81/16/180LR SN OR BX	C.113
1972350000	BCF 3.81/17/180LR SN OR BX	C.113
1972360000	BCF 3.81/18/180LR SN OR BX	C.113
1972600000	BCF 3.81/02/180LR SN BK BX	C.113

№ для заказа	Тип	Стр.
1972610000	BCF 3.81/03/180LR SN BK BX	C.113
1972620000	BCF 3.81/04/180LR SN BK BX	C.113
1972630000	BCF 3.81/05/180LR SN BK BX	C.113
1972640000	BCF 3.81/06/180LR SN BK BX	C.113
1972650000	BCF 3.81/07/180LR SN BK BX	C.113
1972660000	BCF 3.81/08/180LR SN BK BX	C.113
1972670000	BCF 3.81/09/180LR SN BK BX	C.113
1972680000	BCF 3.81/10/180LR SN BK BX	C.113
1972690000	BCF 3.81/11/180LR SN BK BX	C.113
1972700000	BCF 3.81/12/180LR SN BK BX	C.113
1972710000	BCF 3.81/13/180LR SN BK BX	C.113
1972720000	BCF 3.81/14/180LR SN BK BX	C.113
1972730000	BCF 3.81/15/180LR SN BK BX	C.113
1972740000	BCF 3.81/16/180LR SN BK BX	C.113
1972750000	BCF 3.81/17/180LR SN BK BX	C.113
1972760000	BCF 3.81/18/180LR SN BK BX	C.113
1972790000	SCD 3.81/04/90G 3.2SN OR BX	C.92
1972800000	SCD 3.81/06/90G 3.2SN OR BX	C.92
1972810000	SCD 3.81/08/90G 3.2SN OR BX	C.92
1972820000	SCD 3.81/10/90G 3.2SN OR BX	C.92
1972830000	SCD 3.81/12/90G 3.2SN OR BX	C.92
1972840000	SCD 3.81/14/90G 3.2SN OR BX	C.92
1972850000	SCD 3.81/16/90G 3.2SN OR BX	C.92
1972860000	SCD 3.81/18/90G 3.2SN OR BX	C.92
1972870000	SCD 3.81/20/90G 3.2SN OR BX	C.92
1972880000	SCD 3.81/22/90G 3.2SN OR BX	C.92
1972890000	SCD 3.81/24/90G 3.2SN OR BX	C.92
1972900000	SCD 3.81/26/90G 3.2SN OR BX	C.92
1972910000	SCD 3.81/28/90G 3.2SN OR BX	C.92
1972920000	SCD 3.81/30/90G 3.2SN OR BX	C.92
1972930000	SCD 3.81/32/90G 3.2SN OR BX	C.92
1973100000	SCD 3.81/04/90G 3.2SN BK BX	C.92
1973110000	SCD 3.81/06/90G 3.2SN BK BX	C.92
1973120000	SCD 3.81/08/90G 3.2SN BK BX	C.92
1973130000	SCD 3.81/10/90G 3.2SN BK BX	C.92
1973140000	SCD 3.81/12/90G 3.2SN BK BX	C.92
1973150000	SCD 3.81/14/90G 3.2SN BK BX	C.92
1973160000	SCD 3.81/16/90G 3.2SN BK BX	C.92
1973170000	SCD 3.81/18/90G 3.2SN BK BX	C.92
1973180000	SCD 3.81/20/90G 3.2SN BK BX	C.92
1973200000	SCD 3.81/22/90G 3.2SN BK BX	C.92
1973210000	SCD 3.81/24/90G 3.2SN BK BX	C.92
1973220000	SCD 3.81/26/90G 3.2SN BK BX	C.92
1973230000	SCD 3.81/28/90G 3.2SN BK BX	C.92
1973240000	SCD 3.81/30/90G 3.2SN BK BX	C.92
1973250000	SCD 3.81/32/90G 3.2SN BK BX	C.92
1973260000	SCD 3.81/04/90F 3.2SN OR BX	C.93
1973270000	SCD 3.81/06/90F 3.2SN OR BX	C.93
1973280000	SCD 3.81/08/90F 3.2SN OR BX	C.93
1973290000	SCD 3.81/10/90F 3.2SN OR BX	C.93
1973300000	SCD 3.81/12/90F 3.2SN OR BX	C.93
1973310000	SCD 3.81/14/90F 3.2SN OR BX	C.93
1973320000	SCD 3.81/16/90F 3.2SN OR BX	C.93
1973330000	SCD 3.81/18/90F 3.2SN OR BX	C.93
1973340000	SCD 3.81/20/90F 3.2SN OR BX	C.93
1973350000	SCD 3.81/22/90F 3.2SN OR BX	C.93
1973360000	SCD 3.81/24/90F 3.2SN OR BX	C.93
1973370000	SCD 3.81/26/90F 3.2SN OR BX	C.93
1973380000	SCD 3.81/28/90F 3.2SN OR BX	C.93
1973390000	SCD 3.81/30/90F 3.2SN OR BX	C.93
1973400000	SCD 3.81/32/90F 3.2SN OR BX	C.93
1973580000	SCD 3.81/04/90F 3.2SN BK BX	C.93
1973590000	SCD 3.81/06/90F 3.2SN BK BX	C.93
1973600000	SCD 3.81/08/90F 3.2SN BK BX	C.93
1973610000	SCD 3.81/10/90F 3.2SN BK BX	C.93
1973620000	SCD 3.81/12/90F 3.2SN BK BX	C.93
1973630000	SCD 3.81/14/90F 3.2SN BK BX	C.93
1973640000	SCD 3.81/16/90F 3.2SN BK BX	C.93
1973650000	SCD 3.81/18/90F 3.2SN BK BX	C.93
1973660000	SCD 3.81/20/90F 3.2SN BK BX	C.93
1973670000	SCD 3.81/22/90F 3.2SN BK BX	C.93
1973680000	SCD 3.81/24/90F 3.2SN BK BX	C.93
1973690000	SCD 3.81/26/90F 3.2SN BK BX	C.93
1973700000	SCD 3.81/28/90F 3.2SN BK BX	C.93
1973710000	SCD 3.81/30/90F 3.2SN BK BX	C.93
1973720000	SCD 3.81/32/90F 3.2SN BK BX	C.93
1973730000	SCD-THR 3.81/04/90G 3.2SN BK BX	C.74
1973740000	SCD-THR 3.81/06/90G 3.2SN BK BX	C.74
1973750000	SCD-THR 3.81/08/90G 3.2SN BK BX	C.74
1973760000	SCD-THR 3.81/10/90G 3.2SN BK BX	C.74
1973770000	SCD-THR 3.81/12/90G 3.2SN BK BX	C.74
1973780000	SCD-THR 3.81/14/90G 3.2SN BK BX	C.74
1973790000	SCD-THR 3.81/16/90G 3.2SN BK BX	C.74
1973800000	SCD-THR 3.81/18/90G 3.2SN BK BX	C.74
1973810000	SCD-THR 3.81/20/90G 3.2SN BK BX	C.74
1973820000	SCD-THR 3.81/22/90G 3.2SN BK BX	C.74
1973830000	SCD-THR 3.81/24/90G 3.2SN BK BX	C.74
1973840000	SCD-THR 3.81/26/90G 3.2SN BK BX	C.74
1973850000	SCD-THR 3.81/28/90G 3.2SN BK BX	C.74
1973860000	SCD-THR 3.81/30/90G 3.2SN BK BX	C.74
1973870000	SCD-THR 3.81/32/90G 3.2SN BK BX	C.74
1974030000	SCD-THR 3.81/04/90G 1.5SN BK BX	C.74
1974040000	SCD-THR 3.81/06/90G 1.5SN BK BX	C.74
1974050000	SCD-THR 3.81/08/90G 1.5SN BK BX	C.74
1974060000	SCD-THR 3.81/10/90G 1.5SN BK BX	C.74
1974070000	SCD-THR 3.81/12/90G 1.5SN BK BX	C.74
1974080000	SCD-THR 3.81/14/90G 1.5SN BK BX	C.74
1974090000	SCD-THR 3.81/16/90G 1.5SN BK BX	C.74
1974100000	SCD-THR 3.81/18/90G 1.5SN BK BX	C.74

№ для заказа	Тип	Стр.
1974110000	SCD-THR 3.81/20/90G 1.5SN BK BX	C.74
1974120000	SCD-THR 3.81/22/90G 1.5SN BK BX	C.74
1974130000	SCD-THR 3.81/24/90G 1.5SN BK BX	C.74
1974140000	SCD-THR 3.81/26/90G 1.5SN BK BX	C.74
1974150000	SCD-THR 3.81/28/90G 1.5SN BK BX	C.74
1974160000	SCD-THR 3.81/30/90G 1.5SN BK BX	C.74
1974170000	SCD-THR 3.81/32/90G 1.5SN BK BX	C.74
1974180000	SCD-THR 3.81/04/90F 3.2SN BK BX	C.75
1974190000	SCD-THR 3.81/06/90F 3.2SN BK BX	C.75
1974200000	SCD-THR 3.81/08/90F 3.2SN BK BX	C.75
1974210000	SCD-THR 3.81/10/90F 3.2SN BK BX	C.75
1974220000	SCD-THR 3.81/12/90F 3.2SN BK BX	C.75
1974230000	SCD-THR 3.81/14/90F 3.2SN BK BX	C.75
1974240000	SCD-THR 3.81/16/90F 3.2SN BK BX	C.75
1974250000	SCD-THR 3.81/18/90F 3.2SN BK BX	C.75
1974290000	SCD-THR 3.81/20/90F 3.2SN BK BX	C.75
1974310000	SCD-THR 3.81/22/90F 3.2SN BK BX	C.75
1974330000	SCD-THR 3.81/24/90F 3.2SN BK BX	C.75
1974350000	SCD-THR 3.81/26/90F 3.2SN BK BX	C.75
1974440000	SCD-THR 3.81/28/90F 3.2SN BK BX	C.75
1974470000	SCD-THR 3.81/30/90F 3.2SN BK BX	C.75
1974490000	SCD-THR 3.81/32/90F 3.2SN BK BX	C.75
1974750000	BCL-SMT 3.81/02/90 1.5SN BK BX	C.116
1974770000	BCL-SMT 3.81/03/90 1.5SN BK BX	C.116
1974780000	BCL-SMT 3.81/04/90 1.5SN BK BX	C.116
1974800000	BCL-SMT 3.81/05/90 1.5SN BK BX	C.116
1974820000	BCL-SMT 3.81/06/90 1.5SN BK BX	C.116
1974830000	SCD-THR 3.81/04/90F 1.5SN BK BX	C.75
1974840000	BCL-SMT 3.81/07/90 1.5SN BK BX	C.116
1974850000	BCL-SMT 3.81/08/90 1.5SN BK BX	C.116
1974870000	SCD-THR 3.81/06/90F 1.5SN BK BX	C.75
1974880000	BCL-SMT 3.81/09/90 1.5SN BK BX	C.116
1974890000	BCL-SMT 3.81/10/90 1.5SN BK BX	C.116
1974900000	SCD-THR 3.81/08/90F 1.5SN BK BX	C.75
1974910000	BCL-SMT 3.81/11/90 1.5SN BK BX	C.116
1974920000	SCD-THR 3.81/10/90F 1.5SN BK BX	C.75
1974930000	BCL-SMT 3.81/12/90 1.5SN BK BX	C.116
1974950000	SCD-THR 3.81/12/90F 1.5SN BK BX	C.75
1974980000	SCD-THR 3.81/14/90F 1.5SN BK BX	C.75
1974990000	SCD-THR 3.81/16/90F 1.5SN BK BX	C.75
1975010000	SCD-THR 3.81/18/90F 1.5SN BK BX	C.75
1975040000	SCD-THR 3.81/20/90F 1.5SN BK BX	C.75
1975090000	SCD-THR 3.81/22/90F 1.5SN BK BX	C.75
1975110000	SCD-THR 3.81/24/90F 1.5SN BK BX	C.75
1975130000	SCD-THR 3.81/26/90F 1.5SN BK BX	C.75
1975140000	SCD-THR 3.81/28/90F 1.5SN BK BX	C.75
1975170000	SCD-THR 3.81/30/90F 1.5SN BK BX	C.75
1975190000	SCD-THR 3.81/32/90F 1.5SN BK BX	C.75
1975250000	LL1N 5.00/02/90 3.2SN OR BX	B.40
1975260000	LL1N 5.00/03/90 3.2SN OR BX	B.40
1975270000	LL1N 5.00/04/90 3.2SN OR BX	B.40
1975280000	LL1N 5.00/05/90 3.2SN OR BX	B.40
1975290000	LL1N 5.00/06/90 3.2SN OR BX	B.40
1975300000	LL1N 5.00/07/90 3.2SN OR BX	B.40
1975310000	LL1N 5.00/08/90 3.2SN OR BX	B.40
1975320000	LL1N 5.00/09/90 3.2SN OR BX	B.40
1975330000	LL1N 5.00/10/90 3.2SN OR BX	B.40
1975340000	LL1N 5.00/11/90 3.2SN OR BX	B.40
1975350000	LL1N 5.00/12/90 3.2SN OR BX	B.40
1975360000	LL1N 5.08/02/90 3.2SN OR BX	B.42
1975370000	LL1N 5.08/03/90 3.2SN OR BX	B.42
1975380000	LL1N 5.08/04/90 3.2SN OR BX	B.42
1975390000	LL1N 5.08/05/90 3.2SN OR BX	B.42
1975400000	LL1N 5.08/06/90 3.2SN OR BX	B.42
1975410000	LL1N 5.08/07/90 3.2SN OR BX	B.42
1975420000	LL1N 5.08/08/90 3.2SN OR BX	B.42
1975430000	LL1N 5.08/09/90 3.2SN OR BX	B.42
1975440000	LL1N 5.08/10/90 3.2SN OR BX	B.42
1975460000	LL1N 5.08/11/90 3.2SN OR BX	B.42
1975470000	LL1N 5.08/12/90 3.2SN OR BX	B.42
1975690000	BCL-SMT 3.81/02/90F 1.5SN BK	C.117
1975700000	BCL-SMT 3.81/03/90F 1.5SN BK	C.117
1975710000	BCL-SMT 3.81/04/90F 1.5SN BK	C.117
1975720000	SC 3.81/02/135G 3.2SN OR BX	C.88
1975730000	BCL-SMT 3.81/05/90F 1.5SN BK	C.117
1975740000	BCL-SMT 3.81/06/90F 1.5SN BK	C.117
1975750000	BCL-SMT 3.81/07/90F 1.5SN BK	C.117
1975760000	BCL-SMT 3.81/08/90F 1.5SN BK	C.117
1975770000	SC 3.81/03/135G 3.2SN OR BX	C.88
1975780000	BCL-SMT 3.81/09/90F 1.5SN BK	C.117
1975790000	BCL-SMT 3.81/10/90F 1.5SN BK	C.117
1975800000	SC 3.81/04/135G 3.2SN OR BX	C.88
1975810000	SC 3.81/05/135G 3.2SN OR BX	C.88
1975820000	BCL-SMT 3.81/11/90F 1.5SN BK	C.117
1975830000	BCL-SMT 3.81/12/90F 1.5SN BK	C.117
1975880000	SC 3.81/06/135G 3.2SN OR BX	C.88
1975900000	SC 3.81/07/135G 3.2SN OR BX	C.88
1975920000	SC 3.81/08/135G 3.2SN OR BX	C.88
1975930000	SC 3.81/09/135G 3.2SN OR BX	C.88
1975940000	SC 3.81/10/135G 3.2SN OR BX	C.88
1975950000	SC 3.81/11/135G 3.2SN OR BX	C.88
1975960000	SC 3.81/12/135G 3.2SN OR BX	C.88
1975970000	SC 3.81/13/135G 3.2SN OR BX	C.88
1975980000	SC 3.81/14/135G 3.2SN OR BX	C.88
1975990000	SC 3.81/15/135G 3.2SN OR BX	C.88
1976000000	SC 3.81/16/135G 3.2SN OR BX	C.88
1976380000	SC 3.81/02/135G 3.2SN BK BX	C.88
1976400000	SC 3.81/03/135G 3.2SN BK BX	C.88
1976420000	SC 3.81/04/135G 3.2SN BK BX	C.88

№ для заказа	Тип	Стр.
1976450000	SC 3.81/05/135G 3.2SN BK BX	C.88
1976460000	SC 3.81/06/135G 3.2SN BK BX	C.88
1976490000	BCL-SMT 3.81/02/180 1.5SN BK BX	C.118
1976500000	BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX	C.118
1976510000	SC 3.81/07/135G 3.2SN BK BX	C.88
1976520000	BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX	C.118
1976530000	BCL-SMT 3.81/05/180 1.5SN BK BX	C.118
1976540000	SC 3.81/08/135G 3.2SN BK BX	C.88
1976550000	BCL-SMT 3.81/06/180 1.5SN BK BX	C.118
1976560000	SC 3.81/09/135G 3.2SN BK BX	C.88
1976570000	BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX	C.118
1976580000	BCL-SMT 3.81/08/180 1.5SN BK BX	C.118
1976590000	BCL-SMT 3.81/09/180 1.5SN BK BX	C.118
1976600000	SC 3.81/10/135G 3.2SN BK BX	C.88
1976610000	BCL-SMT 3.81/10/180 1.5SN BK BX	C.118
1976620000	BCL-SMT 3.81/11/180 1.5SN BK BX	C.118
1976630000	SC 3.81/11/135G 3.2SN BK BX	C.88
1976640000	BCL-SMT 3.81/12/180 1.5SN BK BX	C.118
1976660000	SC 3.81/12/135G 3.2SN BK BX	C.88
1976700000	SC 3.81/13/135G 3.2SN BK BX	C.88
1976710000	SC 3.81/14/135G 3.2SN BK BX	C.88
1976720000	SC 3.81/15/135G 3.2SN BK BX	C.88
1976730000	SC 3.81/16/135G 3.2SN BK BX	C.88
1976740000	SC 3.81/02/135F 3.2SN OR BX	C.89
1976750000	SC 3.81/03/135F 3.2SN OR BX	C.89
1976760000	SC 3.81/04/135F 3.2SN OR BX	C.89
1976770000	SC 3.81/05/135F 3.2SN OR BX	C.89
1976780000	SC 3.81/06/135F 3.2SN OR BX	C.89
1976790000	SC 3.81/07/135F 3.2SN OR BX	C.89
1976800000	SC 3.81/08/135F 3.2SN OR BX	C.89
1976810000	SC 3.81/09/135F 3.2SN OR BX	C.89
1976820000	SC 3.81/10/135F 3.2SN OR BX	C.89
1976830000	SC 3.81/11/135F 3.2SN OR BX	C.89
1976840000	SC 3.81/12/135F 3.2SN OR BX	C.89
1976850000	SC 3.81/13/135F 3.2SN OR BX	C.89
1976860000	SC 3.81/14/135F 3.2SN OR BX	C.89
1976870000	SC 3.81/15/135F 3.2SN OR BX	C.89
1976880000	SC 3.81/16/135F 3.2SN OR BX	C.89
1977040000	SC 3.81/02/135F 3.2SN BK BX	C.89
1977050000	SC 3.81/03/135F 3.2SN BK BX	C.89
1977060000	SC 3.81/04/135F 3.2SN BK BX	C.89
1977070000	SC 3.81/05/135F 3.2SN BK BX	C.89
1977080000	SC 3.81/06/135F 3.2SN BK BX	C.89
1977090000	SC 3.81/07/135F 3.2SN BK BX	C.89
1977100000	SC 3.81/08/135F 3.2SN BK BX	C.89
1977110000	SC 3.81/09/135F 3.2SN BK BX	C.89
1977120000	SC 3.81/10/135F 3.2SN BK BX	C.89
1977130000	SC 3.81/11/135F 3.2SN BK BX	C.89
1977140000	SC 3.81/12/135F 3.2SN BK BX	C.89
1977150000	SC 3.81/13/135F 3.2SN BK BX	C.89
1977160000	SC 3.81/14/135F 3.2SN BK BX	C.89
1977170000	SC 3.81/15/135F 3.2SN BK BX	C.89
1977180000	SC 3.81/16/135F 3.2SN BK BX	C.89
1977200000	SC-SMT 3.81/02/135G 3.2SN BK BX	C.70
1977210000	SC-SMT 3.81/03/135G 3.2SN BK BX	C.70
1977220000	SC-SMT 3.81/04/135G 3.2SN BK BX	C.70
1977230000	SC-SMT 3.81/05/135G 3.2SN BK BX	C.70
1977240000	SC-SMT 3.81/06/135G 3.2SN BK BX	C.70
1977250000	SC-SMT 3.81/07/135G 3.2SN BK BX	C.70
1977260000	LL2N 5.00/08/90 3.2SN OR BX	B.41
1977280000	LL2N 5.00/12/90 3.2SN OR BX	B.41
1977310000	LL2N 5.00/16/90 3.2SN OR BX	B.41
1977330000	LL2N 5.00/20/90 3.2SN OR BX	B.41
1977350000	LL2N 5.00/24/90 3.2SN OR BX	B.41
1977370000	LL2N 5.00/28/90 3.2SN OR BX	B.41
1977390000	LL2N 5.00/32/90 3.2SN OR BX	B.41
1977410000	LL2N 5.00/36/90 3.2SN OR BX	B.41
1977430000	LL2N 5.00/40/90 3.2SN OR BX	B.41
1977450000	LL2N 5.00/44/90 3.2SN OR BX	B.41
1977470000	LL2N 5.00/48/90 3.2SN OR BX	B.41
1977480000	LL2N 5.08/08/90 3.2SN OR BX	B.43
1977500000	LL2N 5.08/12/90 3.2SN OR BX	B.43
1977520000	LL2N 5.08/16/90 3.2SN OR BX	B.43
1977540000	LL2N 5.08/20/90 3.2SN OR BX	B.43
1977560000	LL2N 5.08/24/90 3.2SN OR BX	B.43
1977580000	LL2N 5.08/28/90 3.2SN OR BX	B.43
1977600000	LL2N 5.08/32/90 3.2SN OR BX	B.43
1977620000	LL2N 5.08/36/90 3.2SN OR BX	B.43
1977640000	LL2N 5.08/40/90 3.2SN OR BX	B.43
1977660000	LL2N 5.08/44/90 3.2SN OR BX	B.43
1977680000	LL2N 5.08/48/90 3.2SN OR BX	B.43
1977690000	SC-SMT 3.81/08/135G 3.2SN BK BX	C.70
1977700000	SC-SMT 3.81/09/135G 3.2SN BK BX	C.70
1977710000	SC-SMT 3.81/10/135G 3.2SN BK BX	C.70
1977720000	SC-SMT 3.81/11/135G 3.2SN BK BX	C.70
1977730000	SC-SMT 3.81/12/135G 3.2SN BK BX	C.70
1977740000	SC-SMT 3.81/13/135G 3.2SN BK BX	C.70
1977750000	SC-SMT 3.81/14/135G 3.2SN BK BX	C.70
1977760000	SC-SMT 3.81/15/135G 3.2SN BK BX	C.70
1977770000	SC-SMT 3.81/16/135G 3.2SN BK BX	C.70
1977930000	SC-SMT 3.81/02/135G 1.5SN BK BX	C.70
1977940000	SC-SMT 3.81/03/135G 1.5SN BK BX	C.70
1977950000	SC-SMT 3.81/04/135G 1.5SN BK BX	C.70
1977960000	SC-SMT 3.81/05/135G 1.5SN BK BX	C.70
1977970000	SC-SMT 3.81/06/135G 1.5SN BK BX	C.70
1977980000	SC-SMT 3.81/07/135G 1.5SN BK BX	C.70
1977990000	SC-SMT 3.81/08/135G 1.5SN BK BX	C.70
1978000000	SC-SMT 3.81/09/135G 1.5SN BK BX	C.70
1978010000	SC-SMT 3.81/10/135G 1.5SN BK BX	C.70

№ для заказа	Тип	Стр.
1978020000	SC-SMT 3.81/11/135G 1.5SN BK BX	C.70
1978030000	SC-SMT 3.81/12/135G 1.5SN BK BX	C.70
1978040000	SC-SMT 3.81/13/135G 1.5SN BK BX	C.70
1978050000	SC-SMT 3.81/14/135G 1.5SN BK BX	C.70
1978060000	SC-SMT 3.81/15/135G 1.5SN BK BX	C.70
1978070000	SC-SMT 3.81/16/135G 1.5SN BK BX	C.70
1978080000	SC-SMT 3.81/02/135LF 3.2 SN BK BX	C.71
1978090000	SC-SMT 3.81/03/135LF 3.2 SN BK BX	C.71
1978100000	SC-SMT 3.81/04/135LF 3.2 SN BK BX	C.71
1978110000	SC-SMT 3.81/05/135LF 3.2 SN BK BX	C.71
1978120000	SC-SMT 3.81/06/135LF 3.2 SN BK BX	C.71
1978130000	SC-SMT 3.81/07/135LF 3.2 SN BK BX	C.71
1978140000	SC-SMT 3.81/08/135LF 3.2 SN BK BX	C.71
1978150000	SC-SMT 3.81/09/135LF 3.2 SN BK BX	C.71
1978160000	SC-SMT 3.81/10/135LF 3.2 SN BK BX	C.71
1978170000	SC-SMT 3.81/11/135LF 3.2 SN BK BX	C.71
1978180000	SC-SMT 3.81/12/135LF 3.2 SN BK BX	C.71
1978190000	SC-SMT 3.81/13/135LF 3.2 SN BK BX	C.71
1978200000	SC-SMT 3.81/14/135LF 3.2 SN BK BX	C.71
1978210000	SC-SMT 3.81/15/135LF 3.2 SN BK BX	C.71
1978220000	SC-SMT 3.81/16/135LF 3.2 SN BK BX	C.71
1978380000	SC-SMT 3.81/02/135LF 1.5 SN BK BX	C.71
1978390000	SC-SMT 3.81/03/135LF 1.5 SN BK BX	C.71
1978400000	SC-SMT 3.81/04/135LF 1.5 SN BK BX	C.71
1978410000	SC-SMT 3.81/05/135LF 1.5 SN BK BX	C.71
1978420000	SC-SMT 3.81/06/135LF 1.5 SN BK BX	C.71
1978430000	SC-SMT 3.81/07/135LF 1.5 SN BK BX	C.71
1978440000	SC-SMT 3.81/08/135LF 1.5 SN BK BX	C.71
1978450000	SC-SMT 3.81/09/135LF 1.5 SN BK BX	C.71
1978460000	SC-SMT 3.81/10/135LF 1.5 SN BK BX	C.71
1978470000	SC-SMT 3.81/11/135LF 1.5 SN BK BX	C.71
1978480000	SC-SMT 3.81/12/135LF 1.5 SN BK BX	C.71
1978490000	SC-SMT 3.81/13/135LF 1.5 SN BK BX	C.71
1978500000	SC-SMT 3.81/14/135LF 1.5 SN BK BX	C.71
1978510000	SC-SMT 3.81/15/135LF 1.5 SN BK BX	C.71
1978520000	SC-SMT 3.81/16/135LF 1.5 SN BK BX	C.71
1978850000	LL3R 5.00/12/90 3.2SN OR BX	B.41
1978870000	LL3R 5.00/18/90 3.2SN OR BX	B.41
1978890000	LL3R 5.00/24/90 3.2SN OR BX	B.41
1978910000	LL3R 5.00/30/90 3.2SN OR BX	B.41
1978930000	LL3R 5.00/36/90 3.2SN OR BX	B.41
1978950000	LL3R 5.00/42/90 3.2SN OR BX	B.41
1978970000	LL3R 5.00/48/90 3.2SN OR BX	B.41
1978990000	LL3R 5.00/54/90 3.2SN OR BX	B.41
1979010000	LL3R 5.00/60/90 3.2SN OR BX	B.41
1979030000	LL3R 5.00/66/90 3.2SN OR BX	B.41
1979050000	LL3R 5.00/72/90 3.2SN OR BX	B.41
1979060000	LL3R 5.08/12/90 3.2SN OR BX	B.43
1979080000	LL3R 5.08/18/90 3.2SN OR BX	B.43
1979100000	LL3R 5.08/24/90 3.2SN OR BX	B.43
1979120000	LL3R 5.08/30/90 3.2SN OR BX	B.43
1979140000	LL3R 5.08/36/90 3.2SN OR BX	B.43
1979160000	LL3R 5.08/42/90 3.2SN OR BX	B.43
1979180000	LL3R 5.08/48/90 3.2SN OR BX	B.43
1979200000	LL3R 5.08/54/90 3.2SN OR BX	B.43
1979220000	LL3R 5.08/60/90 3.2SN OR BX	B.43
1979240000	LL3R 5.08/66/90 3.2SN OR BX	B.43
1979260000	LL3R 5.08/72/90 3.2SN OR BX	B.43
1979270000	BLF 5.00HC/02/90 SN BK BX	C.160
1979280000	BLF 5.00HC/03/90 SN BK BX	C.160
1979290000	BLF 5.00HC/04/90 SN BK BX	C.160
1979300000	BLF 5.00HC/05/90 SN BK BX	C.160
1979310000	BLF 5.00HC/06/90 SN BK BX	C.160
1979320000	BLF 5.00HC/07/90 SN BK BX	C.160
1979330000	BLF 5.00HC/08/90 SN BK BX	C.160
1979340000	BLF 5.00HC/09/90 SN BK BX	C.160
1979350000	BLF 5.00HC/10/90 SN BK BX	C.160
1979360000	BLF 5.00HC/11/90 SN BK BX	C.160
1979370000	BLF 5.00HC/12/90 SN BK BX	C.160
1979380000	BLF 5.00HC/13/90 SN BK BX	C.160
1979390000	BLF 5.00HC/14/90 SN BK BX	C.160
1979400000	BLF 5.00HC/15/90 SN BK BX	C.160
1979410000	BLF 5.00HC/16/90 SN BK BX	C.160
1979420000	BLF 5.00HC/17/90 SN BK BX	C.160
1979430000	BLF 5.00HC/18/90 SN BK BX	C.160
1979440000	BLF 5.00HC/19/90 SN BK BX	C.160
1979450000	BLF 5.00HC/20/90 SN BK BX	C.160
1979460000	BLF 5.00HC/02/90F SN BK BX	C.161
1979470000	BLF 5.00HC/03/90F SN BK BX	C.161
1979480000	BLF 5.00HC/04/90F SN BK BX	C.161
1979490000	BLF 5.00HC/05/90F SN BK BX	C.161
1979500000	BLF 5.00HC/06/90F SN BK BX	C.161
1979510000	BLF 5.00HC/07/90F SN BK BX	C.161
1979520000	BLF 5.00HC/08/90F SN BK BX	C.161
1979530000	BLF 5.00HC/09/90F SN BK BX	C.161
1979540000	BLF 5.00HC/10/90F SN BK BX	C.161
1979550000	BLF 5.00HC/11/90F SN BK BX	C.161
1979560000	BLF 5.00HC/12/90F SN BK BX	C.161
1979570000	BLF 5.00HC/13/90F SN BK BX	C.161
1979580000	BLF 5.00HC/14/90F SN BK BX	C.161
1979590000	BLF 5.00HC/15/90F SN BK BX	C.161
1979600000	BLF 5.00HC/16/90F SN BK BX	C.161
1979610000	BLF 5.00HC/17/90F SN BK BX	C.161
1979620000	BLF 5.00HC/18/90F SN BK BX	C.161
1979630000	BLF 5.00HC/19/90F SN BK BX	C.161
1979640000	BLF 5.00HC/20/90F SN BK BX	C.161
1979720000	SC 3.81 FLA 1.5/16	D.9
1979730000	SC 3.81 FLA 1.5/14.25	D.9
1979740000	SC 3.81 FLA 2.3/16	D.9

№ для заказа	Тип	Стр.
1979750000	SC 3.81 FLA 2.3/14.25	D.9
1979790000	BLF 5.00HC/02/90LR SN BK BX	C.161
1979800000	BLF 5.00HC/03/90LR SN BK BX	C.161
1979810000	BLF 5.00HC/04/90LR SN BK BX	C.161
1979820000	BLF 5.00HC/05/90LR SN BK BX	C.161
1979830000	BLF 5.00HC/06/90LR SN BK BX	C.161
1979840000	BLF 5.00HC/07/90LR SN BK BX	C.161
1979850000	BLF 5.00HC/08/90LR SN BK BX	C.161
1979860000	BLF 5.00HC/09/90LR SN BK BX	C.161
1979870000	BLF 5.00HC/10/90LR SN BK BX	C.161
1979880000	BLF 5.00HC/11/90LR SN BK BX	C.161
1979890000	BLF 5.00HC/12/90LR SN BK BX	C.161
1979900000	BLF 5.00HC/13/90LR SN BK BX	C.161
1979910000	BLF 5.00HC/14/90LR SN BK BX	C.161
1979920000	BLF 5.00HC/15/90LR SN BK BX	C.161
1979930000	BLF 5.00HC/16/90LR SN BK BX	C.161
1979940000	BLF 5.00HC/17/90LR SN BK BX	C.161
1979950000	BLF 5.00HC/18/90LR SN BK BX	C.161
1979960000	BLF 5.00HC/19/90LR SN BK BX	C.161
1979970000	BLF 5.00HC/20/90LR SN BK BX	C.161

1980000000

1980170000	BLF 5.00HC/02/90 SN OR BX	C.160
1980180000	BLF 5.00HC/03/90 SN OR BX	C.160
1980190000	BLF 5.00HC/04/90 SN OR BX	C.160
1980200000	BLF 5.00HC/05/90 SN OR BX	C.160
1980210000	BLF 5.00HC/06/90 SN OR BX	C.160
1980220000	BLF 5.00HC/07/90 SN OR BX	C.160
1980230000	BLF 5.00HC/08/90 SN OR BX	C.160
1980240000	BLF 5.00HC/09/90 SN OR BX	C.160
1980250000	BLF 5.00HC/10/90 SN OR BX	C.160
1980260000	BLF 5.00HC/11/90 SN OR BX	C.160
1980270000	BLF 5.00HC/12/90 SN OR BX	C.160
1980280000	BLF 5.00HC/13/90 SN OR BX	C.160
1980290000	BLF 5.00HC/14/90 SN OR BX	C.160
1980300000	BLF 5.00HC/15/90 SN OR BX	C.160
1980310000	BLF 5.00HC/16/90 SN OR BX	C.160
1980320000	BLF 5.00HC/17/90 SN OR BX	C.160
1980330000	BLF 5.00HC/18/90 SN OR BX	C.160
1980340000	BLF 5.00HC/19/90 SN OR BX	C.160
1980360000	BLF 5.00HC/20/90 SN OR BX	C.160
1980640000	BLF 5.00HC/02/90F SN OR BX	C.161
1980650000	BLF 5.00HC/03/90F SN OR BX	C.161
1980660000	BLF 5.00HC/04/90F SN OR BX	C.161
1980670000	BLF 5.00HC/05/90F SN OR BX	C.161
1980680000	BLF 5.00HC/06/90F SN OR BX	C.161
1980690000	BLF 5.00HC/07/90F SN OR BX	C.161
1980700000	BLF 5.00HC/08/90F SN OR BX	C.161
1980710000	BLF 5.00HC/09/90F SN OR BX	C.161
1980720000	BLF 5.00HC/10/90F SN OR BX	C.161
1980730000	BLF 5.00HC/11/90F SN OR BX	C.161
1980740000	BLF 5.00HC/12/90F SN OR BX	C.161
1980750000	BLF 5.00HC/13/90F SN OR BX	C.161
1980760000	BLF 5.00HC/14/90F SN OR BX	C.161
1980780000	BLF 5.00HC/15/90F SN OR BX	C.161
1980790000	BLF 5.00HC/16/90F SN OR BX	C.161
1980800000	BLF 5.00HC/17/90F SN OR BX	C.161
1980810000	BLF 5.00HC/18/90F SN OR BX	C.161
1980820000	BLF 5.00HC/19/90F SN OR BX	C.161
1980840000	BLF 5.00HC/20/90F SN OR BX	C.161
1980870000	BLF 5.00HC/02/90LR SN OR BX	C.161
1980880000	BLF 5.00HC/03/90LR SN OR BX	C.161
1980890000	BLF 5.00HC/04/90LR SN OR BX	C.161
1980900000	BLF 5.00HC/05/90LR SN OR BX	C.161
1980910000	BLF 5.00HC/06/90LR SN OR BX	C.161
1980920000	BLF 5.00HC/07/90LR SN OR BX	C.161
1980930000	BLF 5.00HC/08/90LR SN OR BX	C.161
1980940000	BLF 5.00HC/09/90LR SN OR BX	C.161
1980950000	BLF 5.00HC/10/90LR SN OR BX	C.161
1980960000	BLF 5.00HC/11/90LR SN OR BX	C.161
1980970000	BLF 5.00HC/12/90LR SN OR BX	C.161
1980980000	BLF 5.00HC/13/90LR SN OR BX	C.161
1980990000	BLF 5.00HC/14/90LR SN OR BX	C.161
1981000000	BLF 5.00HC/15/90LR SN OR BX	C.161
1981010000	BLF 5.00HC/16/90LR SN OR BX	C.161
1981020000	BLF 5.00HC/17/90LR SN OR BX	C.161
1981030000	BLF 5.00HC/18/90LR SN OR BX	C.161
1981040000	BLF 5.00HC/19/90LR SN OR BX	C.161
1981050000	BLF 5.00HC/20/90LR SN OR BX	C.161
1981880000	WGK 10 VP	G.10
1981890000	WGK 4 VP	G.9
1981930000	BLF 5.08HC/02/270 SN BK BX	C.244
1981940000	BLF 5.08HC/03/270 SN BK BX	C.244
1981950000	BLF 5.08HC/04/270 SN BK BX	C.244
1981960000	BLF 5.08HC/05/270 SN BK BX	C.244
1981970000	BLF 5.08HC/06/270 SN BK BX	C.244
1981980000	BLF 5.08HC/07/270 SN BK BX	C.244
1981990000	BLF 5.08HC/08/270 SN BK BX	C.244
1982000000	BLF 5.08HC/09/270 SN BK BX	C.244
1982010000	BLF 5.08HC/10/270 SN BK BX	C.244
1982020000	BLF 5.08HC/11/270 SN BK BX	C.244
1982030000	BLF 5.08HC/12/270 SN BK BX	C.244
1982040000	BLF 5.08HC/13/270 SN BK BX	C.244
1982050000	BLF 5.08HC/14/270 SN BK BX	C.244
1982060000	BLF 5.08HC/15/270 SN BK BX	C.244
1982070000	BLF 5.08HC/16/270 SN BK BX	C.244
1982080000	BLF 5.08HC/17/270 SN BK BX	C.244
1982090000	BLF 5.08HC/18/270 SN BK BX	C.244

№ для заказа	Тип	Стр.
1982100000	BLF 5.08HC/19/270 SN BK BX	C.244
1982110000	BLF 5.08HC/20/270 SN BK BX	C.244
1982120000	BLF 5.08HC/02/270F SN BK BX	C.245
1982130000	BLF 5.08HC/03/270F SN BK BX	C.245
1982140000	BLF 5.08HC/04/270F SN BK BX	C.245
1982150000	BLF 5.08HC/05/270F SN BK BX	C.245
1982160000	BLF 5.08HC/06/270F SN BK BX	C.245
1982170000	BLF 5.08HC/07/270F SN BK BX	C.245
1982180000	BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX	C.245
1982190000	BLF 5.08HC/09/270F SN BK BX	C.245
1982200000	BLF 5.08HC/10/270F SN BK BX	C.245
1982210000	BLF 5.08HC/11/270F SN BK BX	C.245
1982220000	BLF 5.08HC/12/270F SN BK BX	C.245
1982230000	BLF 5.08HC/13/270F SN BK BX	C.245
1982240000	BLF 5.08HC/14/270F SN BK BX	C.245
1982250000	BLF 5.08HC/15/270F SN BK BX	C.245
1982260000	BLF 5.08HC/16/270F SN BK BX	C.245
1982270000	BLF 5.08HC/17/270F SN BK BX	C.245
1982280000	BLF 5.08HC/18/270F SN BK BX	C.245
1982290000	BLF 5.08HC/19/270F SN BK BX	C.245
1982300000	BLF 5.08HC/20/270F SN BK BX	C.245
1982310000	BLF 5.08HC/02/270LR SN BK BX	C.245
1982320000	BLF 5.08HC/03/270LR SN BK BX	C.245
1982330000	BLF 5.08HC/04/270LR SN BK BX	C.245
1982340000	BLF 5.08HC/05/270LR SN BK BX	C.245
1982350000	BLF 5.08HC/06/270LR SN BK BX	C.245
1982360000	BLF 5.08HC/07/270LR SN BK BX	C.245
1982370000	BLF 5.08HC/08/270LR SN BK BX	C.245
1982380000	BLF 5.08HC/09/270LR SN BK BX	C.245
1982390000	BLF 5.08HC/10/270LR SN BK BX	C.245
1982400000	BLF 5.08HC/11/270LR SN BK BX	C.245
1982410000	BLF 5.08HC/12/270LR SN BK BX	C.245
1982420000	BLF 5.08HC/13/270LR SN BK BX	C.245
1982430000	BLF 5.08HC/14/270LR SN BK BX	C.245
1982440000	BLF 5.08HC/15/270LR SN BK BX	C.245
1982450000	BLF 5.08HC/16/270LR SN BK BX	C.245
1982460000	BLF 5.08HC/17/270LR SN BK BX	C.245
1982470000	BLF 5.08HC/18/270LR SN BK BX	C.245
1982480000	BLF 5.08HC/19/270LR SN BK BX	C.245
1982490000	BLF 5.08HC/20/270LR SN BK BX	C.245
1982700000	BLF 5.08HC/02/270 SN OR BX	C.244
1982710000	BLF 5.08HC/03/270 SN OR BX	C.244
1982720000	BLF 5.08HC/04/270 SN OR BX	C.244
1982730000	BLF 5.08HC/05/270 SN OR BX	C.244
1982740000	BLF 5.08HC/06/270 SN OR BX	C.244
1982750000	BLF 5.08HC/07/270 SN OR BX	C.244
1982760000	BLF 5.08HC/08/270 SN OR BX	C.244
1982770000	BLF 5.08HC/09/270 SN OR BX	C.244
1982780000	BLF 5.08HC/10/270 SN OR BX	C.244
1982790000	BLF 5.08HC/11/270 SN OR BX	C.244
1982800000	BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX	C.244
1982810000	BLF 5.08HC/13/270 SN OR BX	C.244
1982820000	BLF 5.08HC/14/270 SN OR BX	C.244
1982830000	BLF 5.08HC/15/270 SN OR BX	C.244
1982840000	BLF 5.08HC/16/270 SN OR BX	C.244
1982850000	BLF 5.08HC/17/270 SN OR BX	C.244
1982860000	BLF 5.08HC/18/270 SN OR BX	C.244
1982870000	BLF 5.08HC/19/270 SN OR BX	C.244
1982880000	BLF 5.08HC/20/270 SN OR BX	C.244
1982890000	BLF 5.08HC/02/270F SN OR BX	C.245
1982900000	BLF 5.08HC/03/270F SN OR BX	C.245
1982910000	BLF 5.08HC/04/270F SN OR BX	C.245
1982920000	BLF 5.08HC/05/270F SN OR BX	C.245
1982930000	BLF 5.08HC/06/270F SN OR BX	C.245
1982940000	BLF 5.08HC/07/270F SN OR BX	C.245
1982950000	BLF 5.08HC/08/270F SN OR BX	C.245
1982960000	BLF 5.08HC/09/270F SN OR BX	C.245
1982970000	BLF 5.08HC/10/270F SN OR BX	C.245
1982980000	BLF 5.08HC/11/270F SN OR BX	C.245
1982990000	BLF 5.08HC/12/270F SN OR BX	C.245
1983000000	BLF 5.08HC/13/270F SN OR BX	C.245
1983010000	BLF 5.08HC/14/270F SN OR BX	C.245
1983020000	BLF 5.08HC/15/270F SN OR BX	C.245
1983030000	BLF 5.08HC/16/270F SN OR BX	C.245
1983040000	BLF 5.08HC/17/270F SN OR BX	C.245
1983050000	BLF 5.08HC/18/270F SN OR BX	C.245
1983060000	BLF 5.08HC/19/270F SN OR BX	C.245
1983070000	BLF 5.08HC/20/270F SN OR BX	C.245
1983080000	BLF 5.08HC/02/270LR SN OR BX	C.245
1983090000	BLF 5.08HC/03/270LR SN OR BX	C.245
1983100000	BLF 5.08HC/04/270LR SN OR BX	C.245
1983110000	BLF 5.08HC/05/270LR SN OR BX	C.245
1983120000	BLF 5.08HC/06/270LR SN OR BX	C.245
1983130000	BLF 5.08HC/07/270LR SN OR BX	C.245
1983140000	BLF 5.08HC/08/270LR SN OR BX	C.245
1983150000	BLF 5.08HC/09/270LR SN OR BX	C.245
1983160000	BLF 5.08HC/10/270LR SN OR BX	C.245
1983170000	BLF 5.08HC/11/270LR SN OR BX	C.245
1983180000	BLF 5.08HC/12/270LR SN OR BX	C.245
1983190000	BLF 5.08HC/13/270LR SN OR BX	C.245
1983200000	BLF 5.08HC/14/270LR SN OR BX	C.245
1983210000	BLF 5.08HC/15/270LR SN OR BX	C.245
1983220000	BLF 5.08HC/16/270LR SN OR BX	C.245
1983230000	BLF 5.08HC/17/270LR SN OR BX	C.245
1983240000	BLF 5.08HC/18/270LR SN OR BX	C.245
1983250000	BLF 5.08HC/19/270LR SN OR BX	C.245
1983260000	BLF 5.08HC/20/270LR SN OR BX	C.245

№ для заказа	Тип	Стр.

2220000000

2224040000	KOPL MCZ 1.5	I.39
2224220000	GH MCZ1.5	I.39
2224240000	RA MCZ1.5	I.39
2224380000	SMSE LN FE MCZ 1.5	I.39
2224390000	SMSE KU FE MCZ 1.5	I.39

2270000000

2277000000	SMSE2 ZF MSD	I.38
2277700000	EBGH MSA ZB	I.38
2277710000	EBGH MSA ZF	I.38
2279280000	GHDE MSA ZB FR 12	I.38
2279300000	GHDE MSA ZF	I.38
2279350000	SMSE FE MSA	I.38

2310000000

2312290000	GH MCZUE1.5/UE	I.39

2410000000

2418580000	LHZ-SMT L 1.5SN BK RL	I.17
2418590000	LHZ-SMT R 1.5SN BK RL	I.17
2418600000	CH20M6 BP 4P-4P BK	I.16
2418610000	CH20M6 BC 4P-4P BK	I.16
2418620000	CH20M6 C BK	I.17
2418630000	CH20M22 B BK/BK	I.22
2418640000	CH20M22 F BK	I.23
2418650000	CH20M22 S PPSC BK	I.22
2418670000	CH20M22 C BK	I.23

4010000000

4010870000	PF RS 100 GR 2000MM A.1	I.48
4011200000	LKSC M2,9x13VZ	I.44
4019420000	PTSC KB40X14	I.48

4020000000

4027750000	PF RS 45 GR 2000MM	I.44

4050000000

4051810000	PF RS 90 GR 2000MM	I.47
4053240000	PF RS 90 OR 2000MM	I.47

4060000000

4060540000	SMSE 1 MSD ZB	I.38

4140000000

4144870000	PF RS 100 OR 2000MM A.1	I.48
4148400000	PF RS 100 OR 155 MM	I.48

4150000000

4157440000	PF RS 80 OR 2000MM	I.46

4160000000

4167150000	ADP 5	I.46
4167160000	ADP 6	I.46
4169320000	ADP 10	I.48
4169330000	ADP 11	I.48

4180000000

4183130000	PF RS 80 GR 2000MM	I.46

4280000000

4286620000	SMSE MSA ZB	I.38

4340000000

4340430000	PF RS 45 OR 2000MM	I.44

8140000000

8140860000	AP 45/RE DI	I.44
8140870000	AP 45/LI DI	I.44
8140880000	PF RS 45 GR 1000MM	I.44
8143900000	AP 45/RE	I.44
8143910000	AP 45/LI	I.44

8150000000

8156200000	AP RF80 RE	I.46
8156210000	AP RF80 LI	I.46

8320000000

8320300000	AP 80	I.46

№ для заказа	Тип	Стр.
8380000000		
8389030000	AP MCZ1.5	I.39
8850000000		
8857560000	MCZ 5	I.39
9000000000		
9004530000	DW RSV 1.6	D.21
9004590000	H0,5/14S W	C.158
9005990000	PZ 1.5	C.12
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	D.22
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	J.3
9008340000	SDS 0.8X4.0X100	D.22
9008350000	SDS 1.0X5.5X150	D.22
9008370000	SDIS 0.4X2.5X75	D.22
9008380000	SDIS 0.5X3.0X100	D.22
9008390000	SDIS 0.6X3.5X100	D.22
9008400000	SDIS 0.8X4.0X100	D.22
9008410000	SDIS 1.0X5.5X125	D.22
9008420000	SDIS 1.2X6.5X150	D.22
9008430000	SDIS 1.6X8.0X175	D.22
9008470000	SDK PH0	D.22
9008480000	SDK PH1	J.3
9008490000	SDK PH2	D.22
9008500000	SDK PH3	D.22
9008530000	SDK PZ1	J.3
9008540000	SDK PZ2	D.22
9008550000	SDK PZ3	D.22
9008890000	SDIK PZ2	E.10
9008910000	SDIS 1.0X4.5X125	D.22
9009010000	SDS 1.2X6.5X150	D.22
9009020000	SDS 0.8X4.0X125	D.22
9009030000	SDS 0.4X2.5X75	D.22
9010000000		
9011460000	PZ 6/5	F.68
9013090000	HTF 28	D.20
9013400000	HTF 63	D.20
9013550000	HTF RSV 12	D.20
9013560000	HTF RSV 16 WI	D.20
9014140000	HTF DFF	D.20
9018560000	H1,0/14S R	C.158
9020000000		
9025240000	H1,5/14S SW	C.158
9990000000		
9994130000	LM 5.08/04/90 3.5SN OR BX	B.18
9994140000	LM 5.08/05/90 3.5SN OR BX	B.18
9994150000	LM 5.08/06/90 3.5SN OR BX	B.18
9994160000	LM 5.08/07/90 3.5SN OR BX	B.18
9994170000	LM 5.08/08/90 3.5SN OR BX	B.18
9994180000	LM 5.08/09/90 3.5SN OR BX	B.18
9994190000	LM 5.08/10/90 3.5SN OR BX	B.18
9994200000	LM 5.08/11/90 3.5SN OR BX	B.18
9994210000	LM 5.08/12/90 3.5SN OR BX	B.18
9994220000	LM 5.08/13/90 3.5SN OR BX	B.18
9994230000	LM 5.08/14/90 3.5SN OR BX	B.18
9994240000	LM 5.08/15/90 3.5SN OR BX	B.18
9994250000	LM 5.08/16/90 3.5SN OR BX	B.18
9994260000	LM 5.08/17/90 3.5SN OR BX	B.18
9994270000	LM 5.08/18/90 3.5SN OR BX	B.18
9994280000	LM 5.08/19/90 3.5SN OR BX	B.18
9994290000	LM 5.08/20/90 3.5SN OR BX	B.18
9994300000	LM 5.08/21/90 3.5SN OR BX	B.18
9994310000	LM 5.08/22/90 3.5SN OR BX	B.18
9994320000	LM 5.08/23/90 3.5SN OR BX	B.18
9994330000	LM 5.08/24/90 3.5SN OR BX	B.18
9994550000	LM 5.08/04/135 3.5SN OR BX	B.19
9994560000	LM 5.08/05/135 3.5SN OR BX	B.19
9994570000	LM 5.08/06/135 3.5SN OR BX	B.19
9994580000	LM 5.08/07/135 3.5SN OR BX	B.19
9994590000	LM 5.08/08/135 3.5SN OR BX	B.19
9994600000	LM 5.08/09/135 3.5SN OR BX	B.19
9994610000	LM 5.08/10/135 3.5SN OR BX	B.19
9994620000	LM 5.08/11/135 3.5SN OR BX	B.19
9994630000	LM 5.08/12/135 3.5SN OR BX	B.19
9994640000	LM 5.08/13/135 3.5SN OR BX	B.19
9994650000	LM 5.08/14/135 3.5SN OR BX	B.19
9994660000	LM 5.08/15/135 3.5SN OR BX	B.19
9994670000	LM 5.08/16/135 3.5SN OR BX	B.19
9994680000	LM 5.08/17/135 3.5SN OR BX	B.19
9994690000	LM 5.08/18/135 3.5SN OR BX	B.19
9994700000	LM 5.08/19/135 3.5SN OR BX	B.19
9994710000	LM 5.08/20/135 3.5SN OR BX	B.19
9994720000	LM 5.08/21/135 3.5SN OR BX	B.19
9994730000	LM 5.08/22/135 3.5SN OR BX	B.19
9994740000	LM 5.08/23/135 3.5SN OR BX	B.19
9994750000	LM 5.08/24/135 3.5SN OR BX	B.19
9994970000	LM 5.08/04/180 3.5SN OR BX	B.19
9994980000	LM 5.08/05/180 3.5SN OR BX	B.19
9994990000	LM 5.08/06/180 3.5SN OR BX	B.19
9995000000	LM 5.08/07/180 3.5SN OR BX	B.19
9995010000	LM 5.08/08/180 3.5SN OR BX	B.19
9995020000	LM 5.08/09/180 3.5SN OR BX	B.19
9995030000	LM 5.08/10/180 3.5SN OR BX	B.19
9995040000	LM 5.08/11/180 3.5SN OR BX	B.19
9995050000	LM 5.08/12/180 3.5SN OR BX	B.19
9995060000	LM 5.08/13/180 3.5SN OR BX	B.19
9995070000	LM 5.08/14/180 3.5SN OR BX	B.19
9995080000	LM 5.08/15/180 3.5SN OR BX	B.19
9995090000	LM 5.08/16/180 3.5SN OR BX	B.19
9995100000	LM 5.08/17/180 3.5SN OR BX	B.19
9995110000	LM 5.08/18/180 3.5SN OR BX	B.19
9995120000	LM 5.08/19/180 3.5SN OR BX	B.19
9995130000	LM 5.08/20/180 3.5SN OR BX	B.19
9995140000	LM 5.08/21/180 3.5SN OR BX	B.19
9995150000	LM 5.08/22/180 3.5SN OR BX	B.19
9995210000	LM 5.08/23/180 3.5SN OR BX	B.19
9995220000	LM 5.08/24/180 3.5SN OR BX	B.19

Адреса компаний по всему миру

AE **Объединенные Арабские Эмираты**
Weidmuller Middle East FZE
P.O. Box 8591
SAIF-Zone
Sharjah – U. A. E.
Телефон +971 6 5572723
Факс +971 6 5572724
wme.info@weidmueller.com

AR **Аргентина**
CPI SA
Bauness 2660
1431 Buenos Aires
Телефон +54 11 45238008
Факс + 54 11 45220546
info@cpi.com.ar
www.cpi.com.ar

AT **Австрия**
Weidmüller GmbH.
Industriezentrum Nö Süd
Straße 2, Objekt M2
2355 Wiener Neudorf
Телефон +43 2236 6708-0
Факс +43 2236 6708-199
office.at@weidmueller.com

AU **Австралия**
Weidmüller Pty. Ltd.
P.O.Box 6944
Huntingwood Drive 43
Huntingwood,
NSW, 2148
Телефон +61 2 9671-9999
Факс +61 2 9671-9911
info@weidmuller.com.au
www.weidmuller.com.au

AZ **Азербайджан**
West Industries Ltd.
Caspian Plaza, 5-th Floor
44 J. Jabbarly Str., Baku
Телефон +99412 499 15 15
Факс +99412 499 14 93
sales@west-i.com

BA **Босния и Герцеговина**
BH ES ELEKTROSISTEM d.o.o.
Bul. Vojvode S.
Stepanovica kod br. 272
78000 BiH - Banja Luka
Телефон +387 51 420-340
Факс +387 51 420-341
elsist@inecco.net
www.elektrosistem.ba

BE **Бельгия**
Weidmüller Benelux B.V.
Mechelsesteenweg 519 bus 6 en 7
1930 Nossegem
Телефон +32 2 752 4070
Факс +32 2 751 3606
info@weidmueller.be
www.weidmueller.be

BG **Болгария**
Weid-Bul EOOD
1756 Sofia
13, bul. "Kliment Ohridski"
Телефон +359 2 9632560
Факс +359 2 9631098
sofia@weidbul.com
www.weidbul.com

BH **Бахрейн**
Khayber Trading Company
P.O. Box 1976 Manama,
Телефон +973 720747
Факс +973 720331
khayber@batelco.com.bh

BR **Бразилия**
Weidmüller Conexel do Brasil
Conexões Elétricas Ltda.
Rua Garcia Lorca, 176
09695-900, Sao Paulo SP
Телефон +55 11 43669600
Факс +55 11 43621677
vendas@conexel.com.br
www.conexel.com.br

BY **Беларусь**
ООО «ТЕХНИКОН»
Ул. Октябрьская, 16/5
Офис 704, Минск 220801
Телефон +375 17 2275830
Факс +375 17 2275830
technikon@belsonet.net

CA **Канада**
W Interconnections CANADA Ltd.
10 Spy Court, Markham,
Ontario L3 R5 H6
Телефон +1 905 475-1507
Факс +1 905 475-2798
info1@weidmuller.ca
www.weidmuller.ca

CH **Швейцария**
Weidmüller Schweiz AG
Rundbuckstraße 2
8212 Neuhausen am Rheinfall
Телефон +41 52 6740707
Факс +41 52 6740708
info@weidmueller.ch
www.weidmueller.ch

CL **Чили**
Felipe Bahamondes S.A./ATS AGRO
Maria Luisa Santander 0475
Casilla 3425
Santiago
Телефон +56 2 341-1271
Факс +56 2 341-1275
felipe@atsintech.com

CN **Китай**
Weidmüller Interface International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
25F, BM Intercontinental Business Center,
100 Yutong Road,Shanghai 200070
P.R. China
Телефон +86 21 22195008
Факс +86 21 22195009
www.cnweidmuller.com

CO **Колумбия**
Automatización Avanzada S. A.
Carrera 97 No.24c, 23 B4
4 Bogotá D. C.
Телефон +57 1 5478510
Факс +57 1 4223044
comercial@
automatizacionavanzada.com
www.automatizacionavanzada.com

CR **Коста-Рика**
ELVATRON S.A.
la Uruca 400 Norte
Banco Costa Rica
San José Costa Rica
Телефон +506 2 961060
Факс +506 5 200609
dirk.haase@elvatron.com
www.elvatron.com

CZ **Чехия**
Weidmüller s. r. o.
Lomnického 5/1705
14000 Praha 4
Телефон +420 2 44001400
Факс +420 2 44001499
office@weidmueller.cz
www.weidmueller.cz

DE **Германия**
Weidmüller GmbH & Co. KG
P.O. Box 3054
32720 Detmold
Ohmstraße 9
32758 Detmold
Телефон +49 5231 1428-0
Факс +49 5231 1428-116
weidmueller@weidmueller.de
www.weidmueller.de

DK **Дания**
Wexøe A/S
Lejrvej 31
3500 Vaerloese
Телефон +45 45465800
Факс +45 45465801
wexoe@wexoe.dk
www.wexoe.dk

EC **Эквадор**
Elsystec S. A. Electricidad Sistemas y Tecnología
Vasco de Contreras N35-25
y Mañosca, Quito
Телефон +593 2 2456510
Факс +593 2 2456755
Elsystec@uio.satnet.net

EE **Эстония**
Soots Interface OÜ
Pärnu mnt 142
11317 Tallinn
Телефон +372 5296177
Факс +372 6096933
info@sootsinterface.ee
www.sootsinterface.ee

EG **Египет**
Standard Electric (OMEGA)
87, Mohamed Farid Street
Heliopolis, Cairo
Телефон +20 26422977
Факс +20 26422955
stdelec@rite.com

ES **Испания**
Weidmüller S. A.
Narcis Monturiol 11-13
Pol. Ind. Sudoeste
08960 Sant Just Desvern
Barcelona
Телефон +34 93 4803386
Факс +34 93 3718055
weidmuller@weidmuller.es
www.weidmuller.es

FI **Финляндия**
JUHA-ELEKTRO OY
P. O. Box 57, 641 Helsinki
Kylvöpolku 6, 680 Helsinki
Телефон +358 10 8328 100
Факс +358 10 8328 109
info@juha-elektro.fi
www.juha-elektro.fi

FR **Франция**
Weidmüller E. U. R. L.
12, Chaussée Jules César
B.P. 263 Osny
95523 Cergy Pontoise Cedex
Телефон +33 1 34245500
Факс +33 1 34245501
mail@weidmuller.fr

GB **Великобритания**
Weidmüller Ltd
Klippon House
Centurion Court Office
Meridian East, Meridian Business Park
Leicester, LE19 1TP
Телефон +44 1162 823470
Факс +44 1162 893582
marketing@weidmuller.co.uk

GR **Греция**
Electrorama S.A.
1 An. Martali Str.
41335 Larissa
Телефон +30 2410 552533188
Факс +30 2410 283463189
valvizos@electrorama.com.gr

Греция
GA Contact Solutions
11, Ippokratous Str.
14452 Metamorfosi Attika
Телефон +30 210 2823233
Факс +30 210 2823233
gasaless@gmail.com

HK **Гонконг**
United Equity Limited
Suite B, 11/F International Industrial Centre
2-8 Kwei Tei Street, Fotan, Shatin
Телефон +852 26876739
Факс +852 26876735
united_equity@sinatown.com

HR **Хорватия**
Elektro Partner d.o.o.
Slavonska Avenija 24/6
10000 Zagreb
Телефон +385 1 6184793
Факс +385 1 6184795
elektropartner@zg.t-com.hr

HU **Венгрия**
Weidmüller Kft
Gubacsi út 6
1097 Budapest
Телефон +36 1 3827700
Факс +36 1 3827701
info@weidmueller.hu

ID **Индонезия**
PT. Nego Electrindo
Ruko Mega Grosir Cempaka Mas,
Blok I No 20 – 22
Jl. Let.Jend. Suprato –
Jakarta 10640
Телефон +62 21 42882255
Факс +62 21 42882266
sales@negoelectrindo.co.id

IE **Ирландия**
Просьба обращаться в компанию Weidmüller Ltd. в Великобритании

IL **Израиль**
A.U.Shay Ltd.
P.O. Box 10049
Embar Street 23/25
Petch-Tikwa 49222
Телефон +972 3 9233601
Факс +972 3 9234601

Израиль
ATEKA Ltd.
23 Hayetzira St.
Kiryat Aryeh
49130 Petach-Tikva, Israel
Телефон +972 3 9392344
Факс +972 3 9243273
marketing@ateka.co.il
www.ateka.co.il

IN **Индия**
Weidmuller Electronics India Pvt. Ltd
Plot # 32, 3rd Floor, North Court
Lane North Avenue, Opp Jogger's Park
Kalyani Nagar, Maharastra
411006 Pune
Телефон +91 9049800960
Nitish.Rajan@weidmueller.de

IR **Иран**
Tamin Ehtiajat Fani Tehran (TAF Co.)
72, Iranshahr Ave.(Unit # 5)
15816 Tehran
Телефон +98 21 8831-7851
Факс +98 21 8882-0268
tafco@safineh.net

IS **Исландия**
Samey Automation Center
Lyngas 13, 210 Garoabaer,
Телефон +354 510 5200
Факс +354 510 5201
samey@samey.is

IT **Италия**
Weidmüller S.R.L.
Via Albert Einstein 4
20092 Cinisello Balsamo
Milano
Телефон +39 02 660681
Факс +39 02 6124945
weidmuller@weidmuller.it
www.weidmuller.it

JO **Иордания**
HORIZONS
P.O.Box: 330607
Amman Jordan 11133
Телефон +962 6 4882114
Факс +962 6 4882115
horizons@go.com.jo

JP **Япония**
Nihon Weidmüller Co. Ltd.
Sphere Tower Tennoz,
2-2-8 Higashi-Shinagawa,
Shinagawa-Ku, Tokyo 140-0002
Телефон +81 3 6711-5300
Факс +81 3 6711-5333
www.weidmuller.co.jp

KR **Корея**
Weidmüller Korea Co., Ltd.
6floor, Sukyoung building, 242-54
Nonhyun-dong, Kangnam-Gu
Seoul, Korea
Zip: 135-830
Телефон +82 2 5160003
Факс +82 2 5160090
info@weidmuller.co.kr

KW **Кувейт**
KANA CONTROLS General Trading & Cont. CO. W.L.L.
Al Rai Industrial Area,
Plot 28-30, St. 31
P.O.Box: 25593
Safat, 13016
Телефон +966-474 1373/4
Факс +966-474 1537
info@kanacontrols.com

Дочерние компании DE

Представительства DE

Продажи через партнеров DE

LB Ливан
Progress Engineering & Trading Enterprises
Al Nahr Street
Beirut
Телефон +961 1 444664
Факс +961 1 561880
progress@inco.com.lb

LT Литва
ELEKTROS IRANGA
Tinklu g.29a, 5319 Panevezys
Телефон +370 45582828
Факс +370 45582727
info@eliranga.lt

LU Люксембург
Просьба обращаться в компанию Weidmüller
Benelux B.V. в Нидерландах

LV Латвия
SIA "ABI4"
56A Daugavgrivas str.
1007 Riga
Телефон +371 67470999
Факс +371 67465637
abi_4@tvnet.lv

MD Молдова
BERHORD A&D srl
44, srt. Sarmizegetusa 37/3
Off 414. b-dul Decebal, 3,
Chisinau, MD 2001
Телефон +373 22 507137
Факс +373 22 507134
atiuleanu@berhord.com

ME Черногория
Просьба обращаться в компанию ES-YU Elektrosistem в Сербии

MK Македония
ELEKTRO – SMK dooel
UL. III Makedonska brigada b.b.
1000 Skopje
Телефон +389 22 460 295
Факс +389 22 460 298
Elektro-smk@telekabel.net.mk

MT Мальта
E. S. S., Electrical Supplies & Services Ltd
104 J. Sciberras Str.
Hamrun HMR 08
Телефон +356 21 255 777
Факс +356 21 255 999
robert@ess.com.mt

MU Маврикий
MUBELO Electrical Ltd
Office 26, Gateway building,
St Jean Road, Quatre Bornes
Телефон +230 467 0989
Факс +230 465 4051
richard.mubelo@orange.mu

MX Мексика
W Interconnections, S.A. DE C.V.
Blvd. Hermanos Serdán No. 698
Col. San Rafael Oriente
Puebla, C.P. 72029
Телефон +52 222 22686227
clientes@weidmuller.com.mx

MY Малайзия
Connect Plus Technology Sdn Bhd
No. 43, Jalan PJS 11/22,
Bandar Sunway, 46150 Petaling Jaya
Selangor Darul Ehsan
Телефон +60 3 5633 7363
Факс +60 3-5633 6562
paul@cptech.com.my
www.cptech.com.my

NL Нидерланды
Weidmüller Benelux B.V.
Franciscusweg 221
1216 SE Hilversum
Postbus 1505
1200 BM Hilversum
Телефон +31 35 6261261
Факс +31 35 6232044
info@weidmuller.nl

NO Норвегия
Siv. Ing. J. F. Knudtzen A/S
Billingstadsletta 97
P.O. Box 160
1378 Nesbru
Телефон +47 66 983350
Факс +47 66 980955
firmapost@jfknudtzen.no
www.jfknudtzen.no

NZ Новая Зеландия
Cuthbert S. Steward Limited
27 Te Puni Street
POB 38496
Petone, Wellington
Телефон +64 4 5686156
Факс +64 4 5686056
info@weidmueller.de

OM Оман
DAN INTERNATIONAL LLC.
PO.BOX 2901
111 Seeb
Телефон +968 503 677
Факс +968 503 755
yedu@danintl.com

PE Перу
IMGEPRO DEL PERU S.A.C.
Jr. Arequipa 3410, Lima 31, Peru
Телефон / факс +51 1 569-7678
dbernardo@imgepro.com.pe
www.imgepro.pe

PH Филиппины
Enclosure Systems Specialists Inc
Room 103 Narra Building
2276 Don Chino Roces Avenue
Makati City 1231
Телефон +63 2 813 8580
Факс +63 2 813 8596
sales_encsys@pldtdsl.net

PK Пакистан
Kana Controls (Pak)
Apartment No. 33 C III
Chenab Block,
Allama Iqbal Town
Lahore, Pakistan
Телефон
+92 42 5419948
+92 42 7845160
Факс +92 42 5422895
nadeem@kanapak.com
www.kanapak.com

PL Польша
Weidmüller Sp. z o.o.
Ul. Goledzinowska 10
03-302 Warszawa
Телефон +48 22 5100940
Факс +48 22 5100941
biuro@weidmuller.com.pl
www.weidmuller.pl

PT Португалия
Weidmüller Sistemas de Interface S. A.
Estrada Outeiro Polima, R. Augusto Dias da Silva, Lote B, Esct. 2
2785-515 Abóboda -São Domingos de Rana
Телефон +351 21 4459191
Факс +351 21 4455871
www.weidmueller.pt

QA Катар
Doha Motors Trading Co.
(Technical Division)
Post Box No. 145
Airport Road
Doha - Qatar
Телефон +974 465 1441
Факс +974 465 0925
dmtctech@qatar.net.qa

RO Румыния
Rominterface Impex SRL
Str. Gh. Dem Teodorescu 30 A
30916 Bucuresti - sector 3
Телефон +40 21 3220230
Факс + 40 21 3228857
office@rominterface.ro

RS Сербия
ES-YU Elektrosistem
Pariske komune 41
11070 Novi Beograd, Serbia
Телефон +381 11 3018660
Факс +381 11 2693608
esyu@eunet.rs
www.elektrosistem.co.rs

RU Россия
ООО Weidmüller
Варшавское шоссе, 25А, стр. 6
117105 Москва
Телефон +7 4 95 771-6940
Факс +7 4 95 771-6941
info@weidmueller.ru
www.weidmueller.ru

SA Саудовская Аравия
Al Abdulkarim Holding Co.
P.O Box. 4
Dammam 31411
Телефон +9668337110
Факс +9668338242
salehsk@akh.com.sa
www.akte.com.sa

Saudi Electric Supply Co.
P.O. Box 3298
Al Khobar 31952
Телефон +966 3 882 9546227
Факс +966 3 882 9547
Safdar.malik@sesco-ge.com

SE Швеция
Weidmüller AB
Axel Daniessons väg 271
P.O. box 31025
200 49 Malmö
Телефон +46 (0) 7 71 43 00 44
Факс +46 (0) 40 37 48 60
info@weidmuller.se
www.weidmuller.se

SG Сингапур
Weidmüller Pte. Ltd.
70 Bendemeer Road
#04-03 Luzerne
Singapore 339940
Телефон +65 6841 5311
Факс +65 6841 5377
info@weidmuller.com.sg
www.weidmuller.com.sg

SI Словения
ELEKTROSPOJI d.o.o.
Stegne 25, 1000 Ljubljana
Телефон +386 15113810
Факс +386 15111604
info@elektrospoji.si
www.elektrospoji.si

SK Словакия
ELEKTRIS s.r.o.
Elektrárenská 1
83104 Bratislava
Телефон +421 2 49200113
Факс +421 2 49200119
bratislava@elektris.sk

TH Таиланд
Pisanu Engineering Co., Ltd
800/43-45 Soi Trakulsuk
Asoke-dindaeng Road,
Dindaeng, Bangkok 10400
Телефон +66 2 245 9113
Факс +66 2 6429220
jayasankar@pisanu.co.th
www.pisanu.co.th

TN Тунис
Просьба обращаться в компанию Weidmüller E.U.R.L. во Франции

TR Турция
Weidmüller Elektronik Ticaret Ltd.
Sirketi
Kavacik Mah. Orhan Veli Kanik Caddesi 9/1
34810 Beykoz – İstanbul
Телефон +90 216 5371070
(Офисная АТС)
Факс +90 216 5371077
info@weidmuller.com.tr
www.weidmuller.com.tr

TW Тайвань
Fittatek Co., Ltd.
12F No. 185 Fu-Kuo Road,
Tso Ying Dist, Kaohsiung
Телефон +886 7 556 0858
Факс +886 7 556 3279
stanley@fittatek.com.tw
www.fittatek.com.tw

Тайвань
Eucan Enterprise Ltd.
No. 145 He Ping 2nd Rd
Kaohsiung
Телефон +886 7 715 6610
Факс +886 7 715 8748
mark@eucan.com.tw
www.eucan.com.tw

UA Украина
ООО «ТЕКО ІНТЕРФЕЙС»
ул. Леваневского, 6
03058, Киев
Телефон +38 044 401 09 90
Факс +38 044 401 08 64
weidmueller@tekointerface.com
www.tekointerface.com.ua

US США
W-Interconnections Inc.
821 Southlake Boulevard,
Virginia - Richmond 23236
Телефон +1 804 7942877
Факс +1 804 3792593
info@weidmuller.com
www.weidmuller.com

UY Уругвай
REWO Uruguay S.A
Av. Bolivia 2001 Esq Rocafuerte
Carrasco Montevideo 11300
Телефон / факс +598 260 48439
clorda@rewouruguay.com.uy

UZ Узбекистан
ООО "Elektro Potential"
Gani Mavljanova str., 2B
100084 Tashkent
Телефон +998 98-3003821
Факс +998 71-1249286
mz1958@yandex.ru

VE Венесуэла
Somerinca C.A.
Quinta Sagrado Corazon de Jesus
-3ra Transversal - Los Dos Caminos,
Caracas 1070 - A
Телефон +58 212 2352748
Факс +58 212 2399341
klocmoeller@cantv.net
www.kmsomerinca.com.ve

VN Вьетнам
AUMI Co., Ltd
E1, La Thanh Hotel,
218 Doi Can Street,
Lieu Giai Ward, Ba Dinh District,
Hanoi City
Телефон +84 4762 8601
Факс +84 4266 1391
aumi@aumi.com.vn

Linh Kim Hai Co,. Ltd
78 Hoa Cuc Street Ward 7,
Phu Bhuan District,
Ho Chi Minh City
Телефон +84 8517 1717
Факс +84 8517 1818
lkh@linhkimhai.com.vn

ZA Южная Африка
Phambili Interface (Pty) Ltd
P.O. Box 193, 1609 Johannesburg
5 Bundo Road, Sebenza
1610 Johannesburg, Endenvale
Телефон +27 11 452 1930
Факс +27 11 452 6455
sales@weidmuller.co.za
www.radinterface.co.za

DE Другие страны
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Postfach 3030
32720 Detmold
Klingenbergstraße 16
32758 Detmold
Телефон +49 5231 14-0
Факс +49 5231 14-2083
info@weidmueller.de
www.weidmueller.com

X

Несмотря на то, что мы тщательно проверили этот каталог,
мы не исключаем, что в тексте или программном обеспечении,
предоставленном клиенту для формирования заказа, могут быть
незначительные ошибки. Мы делаем все возможное,
чтобы исправлять подобные ошибки,
как только нам становится о них известно.

На все заказы распространяются наши общие
условия поставок, которые Вы можете узнать на нашем сайте
либо получить от нас по запросу.