

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

BLZP 5.08HC/08/180F SN BK BX

























Гнездовой разъем с винтовой системой с зажимным хомутом для подключения проводов с прямым (180°) направлением выводов. Гнездовые разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Крепление осуществляется с помощью фланца или фиксатора. Кроме того, они оснащены встроенным винтом с двумя шлицами (прямым и крестообразным), защитой от неправильной вставки провода и поставляются с открытыми зажимными хомутами. НС = сильноточный.

Основные данные для заказа

| Версия | Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 4 mm², Ящик |
|----------------------|---|
| Заказ № | <u>1944390000</u> |
| Тип | BLZP 5.08HC/08/180F SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4032248618965 |
| Кол. | 36 Штука |
| Продуктное отношение | IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12 |
| Упаковка | Ящик |

BLZP 5.08HC/08/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

| Допуски к эксплуатации | @ | W EMA | |
|------------------------|-------------------|--------------|----|
| | Off. ^C | NEUR | 74 |

| ROHS | Соответствовать | |
|-----------------------|-----------------|--|
| UL File Number Search | <u>Сайт UL</u> | |
| Сертификат № (UR) | E60693 | |
| Сертификат № (cURus) | E60693 | |

Размеры и массы

| Глубина | 20 mm | Глубина (дюймов) | 0.7874 inch |
|-------------|----------|-------------------|-------------|
| Высота | 16.1 mm | Высота (в дюймах) | 0.6339 inch |
| Ширина | 50.44 mm | Ширина (в дюймах) | 1.9858 inch |
| Масса нетто | 14.9 g | | |

Экологическое соответствие изделия

| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
|-----------------------------|------------------------------|
| REACH SVHC | Heт SVHC выше 0,1 wt% |

Упаковка

| Упаковка | Ящик | Длина VPE | 350.00 mm |
|----------|-----------|------------|-----------|
| VPE c | 137.00 mm | Высота VPE | 31.00 mm |

Типовые испытания

| Испытание: Прочность маркировки | Стандарт | DIN EN 61984, раздел 7.3.2/09.02, используя образец из DIN EN 60068-2-70/07.96 | |
|---|----------------|--|--|
| | Испытание | отметка о происхождении, номинальное напряжение, номинальное поперечное сечение, тип материала | |
| | Оценивание | доступно | |
| | Испытание | прочность | |
| | Оценивание | пройдено | |
| Испытание: Незадействование (невзаимозаменяемость) | Стандарт | DIN EN 60512-13-5 / 11.06, IEC 60512-13-5 / 02.06 | |
| | Испытание | развернуто на 180° с кодирующими элементами | |
| | Оценивание | пройдено | |
| | Испытание | визуальный контроль | |
| | Оценивание | пройдено | |
| Испытание: Зажимное поперечное сечение | Стандарт | DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/12.02 | |
| | Тип проводника | Тип провода и его цельный 0,2 мм² поперечное сечение | |
| | | Тип провода и его многожильный 0,2 мм ² поперечное сечение | |
| | | Тип провода и его цельный 2,5 мм ² поперечное сечение | |
| | | Тип провода и его многожильный 2,5 мм ² поперечное сечение | |
| | | Тип провода и его AWG 26/1 поперечное сечение | |
| | | Тип провода и его AWG 26/19 поперечное сечение | |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | Оценивание | пройдено | | |
|--|----------------|---|--|--|
| Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов | Стандарт | DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00 | | |
| | Требование | 0,2 кг | | |
| | Тип проводника | Тип провода и его AWG 26/1 поперечное сечение | | |
| | | Тип провода и его AWG 26/19 поперечное сечение | | |
| | Оценивание | пройдено | | |
| | Требование | 0,3 кг | | |
| | Тип проводника | Тип провода и его цельный 0,5 мм ² поперечное сечение | | |
| | | Тип провода и его многожильный 0,5 мм ² поперечное сечение | | |
| | Оценивание | пройдено | | |
| | Требование | 0,9 кг | | |
| | Тип проводника | Тип провода и его AWG 12/1 поперечное сечение | | |
| | | Тип провода и его AWG 12/19 поперечное сечение | | |
| | Оценивание | пройдено | | |
| Испытание на выдергивание | Стандарт | DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00 | | |
| | Требование | ≥10 N | | |
| | Тип проводника | Тип провода и его AWG 26/1 поперечное сечение | | |
| | | Тип провода и его AWG 26/19 поперечное сечение | | |
| | Оценивание | пройдено | | |
| | Требование | ≥20 N | | |
| | Тип проводника | Тип провода и его H05V-U0.5 поперечное сечение | | |
| | | Тип провода и его H05V-K0.5 поперечное сечение | | |
| | Оценивание | пройдено | | |
| | Требование | ≥60 N | | |
| | Тип проводника | Тип провода и его H07V-U4.0 поперечное сечение | | |
| | | Тип провода и его H07V-K4.0 поперечное сечение | | |
| | | Тип провода и его AWG 12/1 поперечное сечение | | |
| | | Тип провода и его AWG 12/19 поперечное сечение | | |
| | Оценивание | пройдено | | |

Системные параметры

| Серия изделия | OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08 |
|---|------------------------------------|
| Вид соединения | Полевое соединение |
| Метод проводного соединения | Винтовое соединение |
| Шаг в мм (Р) | 5.08 mm |
| Шаг в дюймах (Р) | 0.200 " |
| Направление вывода кабеля | 180° |
| Количество полюсов | 8 |
| L1 в мм | 35.56 mm |
| L1 в дюймах | 1.400 " |
| Количество рядов | 1 |
| Количество полюсных рядов | 1 |
| Расчетное сечение | 4 mm ² |
| Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106 | защита от доступа пальцем |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470 | IP 20 с проникновением/IP 10 без проникновения | | | |
|---|--|--------------------|----------------------|---------|
| Вид защиты | IP20 | | | |
| Объемное сопротивление | ≤5 mΩ | | | |
| Кодируемый | Да | | | |
| Длина зачистки изоляции | 7 mm | | | |
| Зажимной винт | M 2,5 | | | |
| Лезвие отвертки | 0,6 x 3,5, PH 1, PZ 1 | | | |
| Лезвие отвертки стандартное | DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ | | | |
| Циклы коммутации | 25 | | | |
| Усилие вставки на полюс, макс. | 10 N | | | |
| Усилие вытягивания на полюс, макс. | 9 N | | | |
| Момент затяжки | Тип момента затяжки | Подключение провод | Подключение проводов | |
| | Информация по использованию | Момент затяжки | мин. | 0.4 Nm |
| | | | макс. | 0.5 Nm |
| | Тип момента затяжки | Винтовой фланец | | |
| | Информация по использованию | Момент затяжки | мин. | 0.2 Nm |
| | | | макс. | 0.25 Nm |

Данные о материалах

| Изоляционный материал | PBT | Цветовой код | черный |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|-------------------------|
| Таблица цветов (аналогич.) | RAL 9011 | Группа изоляционного материала | Illa |
| Сравнительный показатель пробоя (CTI) | ≥ 200 | Moisture Level (MSL) | |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | Материал контакта | Сплав меди |
| Поверхность контакта | луженые | Структура слоев штепсельного контакта | 48 µm Sn hot-dip tinned |
| Температура хранения, мин. | -40 °C | Температура хранения, макс. | 70 °C |
| Рабочая температура, мин. | -50 °C | Рабочая температура, макс. | 100 °C |
| Температурный диапазон монтажа, мин. | -25 °C | Температурный диапазон монтажа, макс. | 100 °C |

Провода, подходящие для подключения

| Диапазон зажима, мин. | 0.13 mm ² |
|--|----------------------|
| Диапазон зажима, макс. | 4 mm ² |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 30 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Одножильный, мин. H05(07) V-U | 0.2 mm ² |
| Одножильный, макс. H05(07) V-U | 4 mm ² |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0.2 mm ² |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| С наконечником DIN 46 228/4, мин. | 0.2 mm ² |
| С наконечником DIN 46 228/4, макс. | 2.5 mm ² |
| с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин. | 0.2 mm ² |
| С кабельным наконечником согласно | 4 mm ² |

DIN 46 228/1, макс.

Нутрометр в соответствии с EN 60999 2,8 мм x 2,4 мм

a x b; ø

| Зажимаемый проводник | Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод |
|----------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| | | номин. | 0.5 mm ² |
| | кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. 6 mm |
| | | Рекомендованная обжимная втулка дл | <u>Н0,5/6</u> я |

BLZP 5.08HC/08/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | фиксации концов проводов | | |
|---------------------------------|--|---------------------|------------|
| | Длина снятия изоляции | номин. | 8 mm |
| | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H0,5/12 (| <u>DR</u> |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожиль | ный провод |
| | номин. | 1 mm ² | |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 6 mm |
| | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H1,0/6 | |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожиль | ный провод |
| | номин. | 1.5 mm ² | |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 7 mm |
| | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H1,5/7 | |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожиль | ный провод |
| | номин. | 2.5 mm ² | |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 7 mm |
| | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H2,5/7 | |
| | Длина снятия изоляции | номин. | 10 mm |
| | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H2,5/15D | BL |

Текст ссылки

Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (Р), Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения.

Номинальные характеристики по ІЕС

| пройдены испытания по стандарту | IEC 60664-1, IEC 61984 | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C) | 23 A |
|--|------------------------|--|--------------------|
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C) | 18 A | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C) | 21 A |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C) | 16 A | Номинальное импульсное напряже при категории помехозащищеннос Категория загрязнения II/2 | |
| Номинальное импульсное напряжені при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/2 | | Номинальное импульсное напряже при категории помехозащищеннос Категория загрязнения III/3 | |
| Номинальное импульсное напряжені при категории помехозащищенности Категория загрязнения II/2 | | Номинальное импульсное напряже при категории помехозащищеннос Категория загрязнения III/2 | |
| Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | | Устойчивость к воздействию кратковременного тока | 3 х 1 сек. с 120 А |

BLZP 5.08HC/08/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Номинальные характеристики по CS/ | Номинальные |
|-----------------------------------|-------------|
|-----------------------------------|-------------|

| Институт (CSA) | CSA | Сертификат № (CSA) | 200039-1121690 |
|---|--------|---|---|
| Номинальное напряжение (группа использования B/CSA) | 300 V | Номинальное напряжение (группа использования C/CSA) | 50 V |
| Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) | 300 V | Номинальный ток (группа использования B/CSA) | 20 A |
| Номинальный ток (группа использования D/CSA) | 20 A | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 30 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 | Ссылка на утвержденные значения | В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |

Номинальные характеристики по UL 1059

| Институт (UR) | UR | Сертификат № (UR) | E60693 |
|---|---|---|--------|
| Институт (cURus) | CURUS | Сертификат № (cURus) | E60693 |
| Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059) | 300 V | Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) | 300 V |
| Номинальный ток (группа использования B/UL 1059) | 20 A | Номинальный ток (группа использования D/UL 1059) | 10 A |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Ссылка на утвержденные значения | В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. | | |

Важное примечание

| Соответствие ІРС | Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу. |
|------------------|--|
| | " |

Примечания

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load.
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Классификации

| ETIM 6.0 | EC002638 | ETIM 7.0 | EC002638 |
|------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002638 | ETIM 9.0 | EC002638 |
| ETIM 10.0 | EC002638 | ECLASS 9.0 | 27-44-03-09 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-03-09 | ECLASS 10.0 | 27-44-03-09 |



BLZP 5.08HC/08/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

7

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| ECLASS 11.0 | 27-46-02-02 | ECLASS 12.0 | 27-46-02-02 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ECLASS 13.0 | 27-46-02-02 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 | | |

BLZP 5.08HC/08/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

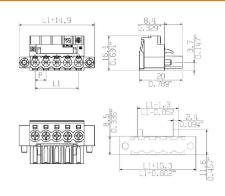
www.weidmueller.com

Изображения

Изображение изделия

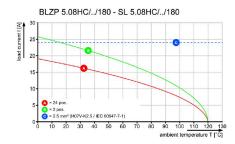


Dimensional drawing



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

Graph



BLZP 5.08HC/08/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Поддержка кабеля



Для частой смены нагрузки: «фаркоп» для штекерных разъемов.

Механизм разгрузки натяжения может сделать больше, чем просто снять нагрузку на проводники: просто прикрепите к штекеру и

- для связывания проводов в пучок
- для проводки кабеля
- используйте в качестве средства для соединения и разъединения

Соединительные точки не повреждаются, ясный, аккуратный электромонтаж и простота в обращении. Преимущества для пользователей: постоянные сверхмощные соединения для тяжелых промышленных условий и удобство управления повышают доступность системы.

Основные данные для заказа

| Тип | BLZ 5.08 ZE04 OR BX | Версия |
|--------------------------------------|--|--|
| Заказ № | <u>1652110000</u> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка |
| GTIN (EAN) | 4008190401788 | кабеля, оранжевый, Количество полюсов: 4 |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | BLZ 5.08 ZE04 BK BX | Версия |
| Заказ № | <u>1652130000</u> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка |
| GTIN (EAN) | 4008190401801 | кабеля, черный, Количество полюсов: 4 |
| ., | 50 ST | |
| Кол. | 50 31 | |
| Кол. Тип | BLZ 5.08 ZE08 OR BX | Версия |
| | - | Версия Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка |
| Тип | BLZ 5.08 ZE08 OR BX | |
| Тип Заказ № | BLZ 5.08 ZE08 OR BX 1652050000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка |
| Тип Заказ № GTIN (EAN) | BLZ 5.08 ZE08 OR BX 1652050000 4008190401726 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка |
| Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол. | BLZ 5.08 ZE08 OR BX 1652050000 4008190401726 50 ST | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка кабеля, оранжевый, Количество полюсов: 8 |
| Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол. | BLZ 5.08 ZE08 OR BX 1652050000 4008190401726 50 ST BLZ 5.08 ZE08 BK BX | |

Кодирующие элементы



Соединяет только то, что требуется соединить: правильное соединение в нужном месте. Кодирующие элементы и замковые устройства четко обозначают соединительные элементы в процессе изготовления и эксплуатации

Кодирующие элементы и замковые устройства вставляются перед сборкой или во время фазы сборки кабеля. Альтернатива Weidmüller: настройка онлайн с помощью конфигуратора вариантов для предварительной кодировки перед доставкой. Неправильная сборка на плате и неправильное подключение соединительных элементов больше невозможно.

Преимущество: отсутствие поиска и устранения неисправностей в процессе производства и эксплуатационных ошибок пользователя.

цанных

BLZP 5.08HC/08/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

| Тип | BLZ/SL KO OR BX | Версия |
|----------------|-------------------------------|--|
| Заказ № | <u>1573010000</u> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент |
| GTIN (EAN) | 4008190048396 | кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1 |
| Кол. | 100 ST | |
| | | |
| Тип | BLZ/SL KO BK BX | Версия |
| Тип Заказ № | BLZ/SL KO BK BX 1545710000 | Версия Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент |
| | ' | |

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| Тип | SDS 0.6X3.5X100 | Версия |
|----------------|--------------------------------|--|
| Заказ № | <u>2749340000</u> | Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | Толщина лезвия (A): 0.6 mm |
| Кол. | 1 ST | |
| | | |
| Тип | SDIS 0.6X3.5X100 | Версия |
| Тип Заказ № | SDIS 0.6X3.5X100 2749810000 | Версия Отвертка, Ширина лезвия (В): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm, |
| | | |

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| Тип | SDK PH1 X 80 | Версия |
|------------|---------------|---|
| Заказ № | 2749410000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118895636 | |
| Кол. | 1 ST | |

Дата создания 05.11.2025 04:53:34 МЕХ

Справочный листок технических



BLZP 5.08HC/08/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv



Кол.

Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острие из хромистой стали - Chrom Тор, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип SDK PZ1 X 80 Заказ № 2749440000 Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1 GTIN (EAN) 4050118895667

BLZP 5.08HC/08/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL 5.08HC/180F



Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. НС = сильноточный.

Основные данные для заказа

| Тип | SL 5.08HC/08/180F 3.2SN | Версия |
|----------------|---------------------------------------|---|
| Заказ № | <u>1148650000</u> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4032248931767 | соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, |
| Кол. | 36 ST | Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 |
| | | mm, луженые, черный, Ящик |
| | | |
| Тип | SL 5.08HC/08/180F 3.2SN | Версия |
| Тип Заказ № | SL 5.08HC/08/180F 3.2SN 1147320000 | Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| | | |
| Заказ № | 1147320000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |

SL 5.08HC/180LF



Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. НС = сильноточный.

Основные данные для заказа

| Тип | SL 5.08HC/08/180LF 3.2S | Версия |
|----------------|---------------------------------------|---|
| Заказ № | 1149420000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4032248932467 | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 |
| Кол. | 36 ST | mm, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (I): |
| | | 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |
| | | |
| Тип | SL 5.08HC/08/180LF 3.2S | Версия |
| Тип Заказ № | SL 5.08HC/08/180LF 3.2S 1148090000 | Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| | | |
| Заказ № | 1148090000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |

Дата создания 05.11.2025 04:53:34 МЕZ

BLZP 5.08HC/08/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL 5.08HC/90F



Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. НС = сильноточный.

Основные данные для заказа

| Тип | SL 5.08HC/08/90F 3.2SN | Версия |
|----------------|--------------------------------------|--|
| Заказ № | <u>1150150000</u> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4032248936243 | соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, |
| Кол. | 36 ST | Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 |
| | | mm, луженые, черный, Ящик |
| | | |
| Тип | SL 5.08HC/08/90F 3.2SN | Версия |
| Тип Заказ № | SL 5.08HC/08/90F 3.2SN 1148810000 | Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| | | · |
| Заказ № | 1148810000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |

SL 5.08HC/90LF



Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. НС = сильноточный.

Основные данные для заказа

| Тип | SL 5.08HC/08/90LF 3.2SN | Версия |
|-----------------------|---------------------------------------|---|
| Заказ № | 1150410000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4032248105861 | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 |
| Кол. | 36 ST | mm, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (I): |
| | | 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |
| | | |
| Тип | SL 5.08HC/08/90LF 3.2SN | Версия |
| Тип Заказ № | SL 5.08HC/08/90LF 3.2SN 1149580000 | Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| | , , | |
| Заказ № | 1149580000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| Заказ № GTIN (EAN) | <u>1149580000</u> 4032248936120 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 |

Дата создания 05.11.2025 04:53:34 МЕХ

BLZP 5.08HC/08/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL-SMT 5.08/180F Box



Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. НС = сильноточный.

Основные данные для заказа

| Тип | SL-SMT 5.08HC/08/180F 3 | Версия |
|------------|-------------------------|---|
| Заказ № | <u>1820620000</u> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4032248316588 | соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/ТНR под пайку, 5.08 mm, |
| Кол. | 36 ST | Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 |
| | | mm, луженые, черный, Ящик |

SL-SMT 5.08/180LF Box



Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. НС = сильноточный.

Основные данные для заказа

| Тип | SL-SMT 5.08HC/08/180LF | Версия |
|----------------|------------------------|---|
| Заказ № | <u>1776422001</u> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4032248159208 | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под |
| Кол. | 36 ST | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для |
| | | припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| Тип | SL-SMT 5.08HC/08/180LF | Версия |
| Заказ № | <u>1838500000</u> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4032248348565 | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНК под |
| Gille (E) (IV) | 4032240340303 | соединитель, Фланец под паику, соединение ттту ттттод |
| Кол. | 36 ST | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для |

Дата создания 05.11.2025 04:53:34 МЕХ

BLZP 5.08HC/08/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL-SMT 5.08/270FH Box



Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. НС = сильноточный.

Основные данные для заказа

| Тип | SL-SMT 5.08HC/08/270FH | Версия |
|----------------|--------------------------------------|---|
| Заказ № | <u>1878020000</u> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4032248468775 | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под |
| Кол. | 50 ST | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 270°, Длина штифта для |
| | | припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| | | |
| Тип | SL-SMT 5.08HC/08/270FH | Версия |
| Тип Заказ № | SL-SMT 5.08HC/08/270FH 1877500000 | Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| | , , | |
| Заказ № | <u>1877500000</u> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |

SL-SMT 5.08/270FH Tape



Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. НС = сильноточный.

Основные данные для заказа

| Тип | SL-SMT 5.08HC/08/270FH | Версия |
|------------|------------------------|---|
| Заказ № | 1876980000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4032248467631 | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под |
| Кол. | 195 ST | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 270°, Длина штифта для |
| | | припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре |

Дата создания 05.11.2025 04:53:34 МЕХ

BLZP 5.08HC/08/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL-SMT 5.08/270FL Box



Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. НС = сильноточный.

Основные данные для заказа

 Тип
 SL-SMT 5.08HC/08/270FL ...
 Версия

 Заказ №
 1876910000
 Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

 GTIN (EAN)
 4032248467495
 соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНК под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 270°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 5.08/270FL Tape



Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. НС = сильноточный.

Основные данные для заказа

| Тип | SL-SMT 5.08HC/08/270FL | Версия |
|------------|------------------------|---|
| Заказ № | 1877120000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4032248467716 | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под |
| Кол. | 300 ST | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 270°, Длина штифта для |
| | | припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре |

SL-SMT 5.08HC/90F Box



Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. НС = сильноточный.

Дата создания 05.11.2025 04:53:34 MEZ

BLZP 5.08HC/08/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

| Тип | SL-SMT 5.08HC/08/90F 3 | Версия |
|------------|------------------------|--|
| Заказ № | <u>1837690000</u> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4032248347506 | соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm, |
| Кол. | 36 ST | Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 |
| | | mm, луженые, черный, Ящик |

SL-SMT 5.08HC/90LF Box



Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. НС = сильноточный.

Основные данные для заказа

| Тип | SL-SMT 5.08HC/08/90LF 1 | Версия |
|----------------|---------------------------------------|--|
| Заказ № | <u>1775292001</u> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4032248157273 | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку, |
| Кол. | 36 ST | 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки |
| | | (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| | | |
| Тип | SL-SMT 5.08HC/08/90LF 3 | Версия |
| Тип Заказ № | SL-SMT 5.08HC/08/90LF 3 1780470000 | Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| | , , | |
| Заказ № | <u>1780470000</u> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |

SLDV-THR 5.08/180F



Термостойкий, двухуровневый, с боковым смещением, вилочный разъем с фланцем или фланцем под пайку. Контактные штифты длиной 1,5 мм пригодны для пайки по технологии Reflow. Контактные штырьки длиной 3,2 мм пригодны для пайки по технологии Reflow и пайки волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

| Тип | SLDV-THR 5.08/16/180F 1 | Версия |
|----------------|---------------------------------------|--|
| Заказ № | 1828950000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4032248335640 | соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm, |
| Кол. | 20 ST | Количество полюсов: 16, 180°, Длина штифта для припайки (I): 1.5 |
| | | тт, луженые, черный, Ящик |
| | | ппп, луженые, черный, лщик |
| Тип | SLDV-THR 5.08/16/180F 3 | Версия |
| Тип Заказ № | SLDV-THR 5.08/16/180F 3 1828830000 | |
| | , , | Версия |

Дата создания 05.11.2025 04:53:34 МЕХ

BLZP 5.08HC/08/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Количество полюсов: 16, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SLDV-THR 5.08/180FLF



Термостойкий, двухуровневый, с боковым смещением, вилочный разъем с фланцем или фланцем под пайку. Контактные штифты длиной 1,5 мм пригодны для пайки по технологии Reflow. Контактные штырьки длиной 3,2 мм пригодны для пайки по технологии Reflow и пайки волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

| Тип | SLDV-THR 5.08/16/180FLF | Версия |
|----------------|---------------------------------------|--|
| Заказ № | 1829190000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4032248335886 | соединитель, Фланец/фланец под пайку, Соединение THT/THR |
| Кол. | 20 ST | под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 16, 180°, Длина штифта |
| | | для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| | | |
| Тип | SLDV-THR 5.08/16/180FLF | Версия |
| Тип Заказ № | SLDV-THR 5.08/16/180FLF 1829070000 | Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| | , , | |
| Заказ № | 1829070000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |

SLF 5.08/180F SN



Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Основные данные для заказа

| Тип | SLF 5.08/08/180F SN BK | Версия |
|----------------|--------------------------------------|---|
| Заказ № | 1336230000 | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118139907 | Количество полюсов: 8, 180°, PUSH IN с исполнительным |
| Кол. | 36 ST | устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик |
| | | |
| Тип | SLF 5.08/08/180F SN OR | Версия |
| Тип Заказ № | SLF 5.08/08/180F SN OR 1335720000 | Версия Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm, |
| | | |

BLZP 5.08HC/08/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLF 5.08/180FI SN



Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Основные данные для заказа

| Тип | SLF 5.08/08/180FI SN BK | Версия |
|----------------|---------------------------------------|---|
| Заказ № | 1336110000 | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118139822 | Количество полюсов: 8, 180°, PUSH IN с исполнительным |
| Кол. | 36 ST | устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик |
| | | |
| Тип | SLF 5.08/08/180FI SN OR | Версия |
| Тип Заказ № | SLF 5.08/08/180FI SN OR 1336470000 | Версия Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm, |
| | ' ' | |

SLS 5.08/180F



Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

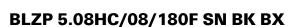
Основные данные для заказа

| Тип | SLS 5.08/08/180F SN OR | Версия |
|------------|------------------------|--|
| Заказ № | 1846420000 | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248362721 | Количество полюсов: 8, 180°, Винтовое соединение, Диапазон |
| Кол. | 36 ST | зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик |

SLS 5.08/180FI



Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

| Тип | SLS 5.08/08/180FI SN OR | Версия |
|------------|-------------------------|--|
| Заказ № | 1846270000 | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248362554 | Количество полюсов: 8, 180°, Винтовое соединение, Диапазон |
| Кол. | 36 ST | зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик |