

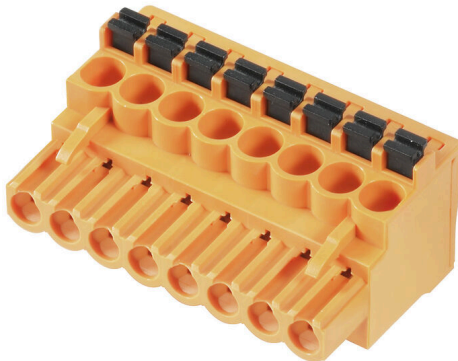
## BLF 5.08HC/13/90 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Изображение изделия



Изображение аналогичное

Надежность миллионы раз проверенного на практике оригинального изделия с дополнительными инновационными особенностями.

Вариант исполнения BLF 5.08HC PUSH IN гнездового разъема BLZP 5.08HC отличается не только системой соединений, но и более компактной конструкцией.

Инновационная пружинная система соединений PUSH IN компании Weidmüller представляет собой будущее простого подключения проводов без использования инструментов. HC = высокоточный.

С точки зрения универсальности BLF 5.08HC предлагает те же преимущества, что и версия, служившая образцом:

- 3 испытанных и проверенных на практике направления вывода проводов, обеспечивающих обычную гибкость для конструкции специализированного применения
- 4 варианта исполнения с фланцами и патентованный фиксатор, позволяющие реализовать концепцию фиксации на основе требований пользователя
- Использование комбинации из разъемов BLF 5.08HC и SL 5.08HC для достижения максимальных номинальных характеристик

### Основные данные для заказа

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Версия                | Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08 мм, Количество полюсов: 13, 90°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс.: 3.31 mm², Ящик |
| Заказ №               | <a href="#">1001640000</a>   |
| Тип                   | BLF 5.08HC/13/90 SN OR BX  |
| GTIN (EAN)            | 4032248693443  |
| Кол.                  | 24 Штука   |
| Продуктное отношение  | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12  |
| Упаковка              | Ящик   |
| Статус поставки       | Эта артикул в перспективе будет недоступен.  |
| Последняя дата заказа | 2026-10-31T00:00:00+01:00  |

**BLF 5.08HC/13/90 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | Соответствовать         |
| UL File Number Search | <a href="#">Сайт UL</a> |
| Сертификат № (cURus)  | E60693                  |

**Размеры и массы**

|             |          |                   |             |
|-------------|----------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 26.2 mm  | Глубина (дюймов)  | 1.0315 inch |
| Высота      | 20.7 mm  | Высота (в дюймах) | 0.815 inch  |
| Ширина      | 66.04 mm | Ширина (в дюймах) | 2.6 inch    |
| Масса нетто | 28.75 g  |                   |             |

**Экологическое соответствие изделия**

|                             |                              |                  |  |
|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |                  |  |
| REACH SVHC                  | Нет SVHC выше 0,1 wt%        |                  |  |
| Углеродный след продукта    | Производственный цикл        | 0,843 kg CO2 eq. |  |

**Упаковка**

|          |           |            |           |
|----------|-----------|------------|-----------|
| Упаковка | Ящик      | Длина VPE  | 351.00 mm |
| VPE c    | 139.00 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, обозначение типа, шаг, тип материала, дата, часы      |                                  |
|  | Оценивание     | доступно   |                                  |
|  | Испытание      | прочность  |                                  |
| Испытание: Недействие (невзаимозаменяемость) | Стандарт       | DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08              |                                  |
|  | Испытание      | развернуто на 180° с кодирующими элементами                                    |                                  |
|  | Оценивание     | пройдено   |                                  |
|  | Испытание      | визуальный контроль  |                                  |
| Испытание: Зажимное поперечное сечение       | Стандарт       | DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/04.08   |                                  |
|  | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение   | цельный 0,2 мм <sup>2</sup>      |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение   | многожильный 0,2 мм <sup>2</sup> |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение   | цельный 2,5 мм <sup>2</sup>      |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение   | многожильный 2,5 мм <sup>2</sup> |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение   | AWG 26/1                         |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение   | AWG 26/19                        |

**Технические данные**

|   |                                      |                                      |           |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 14/1  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 14/19 |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |           |
|   | Стандарт                             | DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00     |           |
|   | Требование                           | 0,2 кг                               |           |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 26/1  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 26/19 |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |           |
|   | Требование                           | 0,3 кг                               |           |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-U0.5 |
| Тип провода и его поперечное сечение                          |                                      | H05V-K0.5                            |           |
| Оценивание  | пройдено                             |                                      |           |
| Требование  | 0,7 кг                               |                                      |           |
| Тип проводника  | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-U2.5                            |           |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-K2.5                            |           |
| Оценивание  | пройдено                             |                                      |           |
| Требование  | 0,9 кг                               |                                      |           |
| Тип проводника  | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 12/1                             |           |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 12/19                            |           |
| Оценивание  | пройдено                             |                                      |           |
| Испытание на выдергивание                                     | Стандарт                             | DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00     |           |
|   | Требование                           | ≥10 N                                |           |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 26/1  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 26/19 |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |           |
|   | Требование                           | ≥20 N                                |           |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-U0.5 |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-K0.5 |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |           |
|   | Требование                           | ≥50 N                                |           |
| Тип проводника  | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-U2.5                            |           |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-K2.5                            |           |
| Оценивание  | пройдено                             |                                      |           |
| Требование  | ≥60 N                                |                                      |           |
| Тип проводника  | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 12/1                             |           |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 12/19                            |           |
| Оценивание  | пройдено                             |                                      |           |

## BLF 5.08HC/13/90 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

#### Системные параметры

|   |                                      |   |  |
|---|--------------------------------------|---|--|
| Серия изделия                                   | OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08   | Вид соединения                                | Полевое соединение                                 |
| Метод проводного соединения                     | PUSH IN с исполнительным устройством | Шаг в мм (P)                                  | 5.08 mm  |
| Шаг в дюймах (P)                                | 0.200 "                              | Направление вывода кабеля                     | 90°  |
| Количество полюсов                              | 13                                   | L1 в мм                                       | 60.96 mm   |
| L1 в дюймах                                     | 2.400 "                              | Количество рядов                              | 1  |
| Количество полюсных рядов                       | 1                                    | Расчетное сечение                             | 2.5 mm <sup>2</sup>                                |
| Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106 | защита от доступа пальцем            | Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470 | IP 20 с проникновением/<br>IP 10 без проникновения |
| Вид защиты                                      | IP20                                 | Объемное сопротивление                        | ≤5 mΩ  |
| Кодируемый                                      | Да                                   | Длина зачистки изоляции                       | 10 mm  |
| Лезвие отвертки                                 | 0,6 x 3,5                            | Лезвие отвертки стандартное                   | DIN 5264   |
| Циклы коммутации                                | 25                                   | Усилие вставки на полюс, макс.                | 7 N  |
| Усилие вытягивания на полюс, макс.              | 5.5 N                                |   |  |

#### Данные о материалах

|                                       |                            |                                       |           |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------|
| Изоляционный материал                 | PBT                        | Цветовой код                          | оранжевый |
| Цвет элементов управления             | черный                     | Таблица цветов (аналогич.)            | RAL 2000  |
| Группа изоляционного материала        | IIIa                       | 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 | 4...8 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.  | -30 °C    |
| Температурный диапазон монтажа, макс. | 100 °C                     |                                       |           |

#### Провода, подходящие для подключения

|  |                                 |                       |                     |
|--|---------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Диапазон зажима, мин.  | 0.13 mm <sup>2</sup>            |                       |                     |
| Диапазон зажима, макс.   | 3.31 mm <sup>2</sup>            |                       |                     |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                       | AWG 26                          |                       |                     |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                      | AWG 12                          |                       |                     |
| Одножильный, мин. H05(07) V-U  | 0.2 mm <sup>2</sup>             |                       |                     |
| Одножильный, макс. H05(07) V-U   | 2.5 mm <sup>2</sup>             |                       |                     |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K   | 0.2 mm <sup>2</sup>             |                       |                     |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K  | 2.5 mm <sup>2</sup>             |                       |                     |
| С наконечником DIN 46 228/4, мин.  | 0.25 mm <sup>2</sup>            |                       |                     |
| С наконечником DIN 46 228/4, макс.                                       | 2.5 mm <sup>2</sup>             |                       |                     |
| с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин. | 0.25 mm <sup>2</sup>            |                       |                     |
| С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.                    | 2.5 mm <sup>2</sup>             |                       |                     |
| Нутрометр в соответствии с EN 60999 a x b; ø                             | 2,8 мм x 2,0 мм                 |                       |                     |
| Зажимаемый проводник   | Сечение подсоединяемого провода | Тип                   | тонкожильный провод |
|  | кабельный наконечник            | номин.                | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|  |                                 | Длина снятия изоляции | номин. 12 mm        |

**Технические данные**

|                                 |  |                              |
|---------------------------------|--|------------------------------|
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0,5/16 OR</a>   |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 10 mm                 |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0,5/10</a>      |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод          |
|                                 | номин.   | 0.75 mm <sup>2</sup>         |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 12 mm                 |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0,75/16 W</a>   |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 10 mm                 |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0,75/10</a>     |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод          |
|                                 | номин.   | 1 mm <sup>2</sup>            |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 12 mm                 |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1,0/16D R</a>   |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 10 mm                 |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1,0/10</a>      |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод          |
|                                 | номин.   | 1.5 mm <sup>2</sup>          |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 10 mm                 |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1,5/10</a>      |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 12 mm                 |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1,5/16 R</a>    |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод          |
|                                 | номин.   | 2.5 mm <sup>2</sup>          |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 10 mm                 |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H2,5/10</a>      |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 13 mm                 |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H2,5/16DS BL</a> |

## BLF 5.08HC/13/90 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Текст ссылки   | фиксации концов проводов |
| Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P), Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения. |                          |

### Номинальные характеристики по IEC

|  |                        |  |                    |
|--|------------------------|--|--------------------|
| пройдены испытания по стандарту  | IEC 60664-1, IEC 61984 | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)  | 24 A               |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)   | 19 A                   | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)  | 21 A               |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)   | 16.5 A                 | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2       | 400 V              |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2      | 320 V                  | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3      | 250 V              |
| Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2  | 4 kV                   | Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | 4 kV               |
| Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | 4 kV                   | Устойчивость к воздействию кратковременного тока   | 3 x 1 сек. с 120 A |

### Номинальные характеристики по CSA

|   |   |   |                |
|---|---|---|----------------|
| Институт (CSA)                                      | CSA   | Сертификат № (CSA)                                  | 200039-1121690 |
| Номинальное напряжение (группа использования V/CSA) | 300 V   | Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) | 300 V          |
| Номинальный ток (группа использования V/CSA)        | 10 A  | Номинальный ток (группа использования D/CSA)        | 10 A           |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 12  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 26         |
| Ссылка на утвержденные значения                     | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |   |                |

### Номинальные характеристики по UL 1059

|   |   |   |        |
|---|---|---|--------|
| Институт (cURus)  | CURUS   | Сертификат № (cURus)                                    | E60693 |
| Номинальное напряжение (группа использования V/UL 1059) | 300 V   | Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) | 300 V  |
| Номинальный ток (группа использования V/UL 1059)        | 18.5 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 максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |   |        |

### Важное примечание

|                  |   |
|------------------|---|
| Соответствие IPC | Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют |
|------------------|---|

## BLF 5.08HC/13/90 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

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

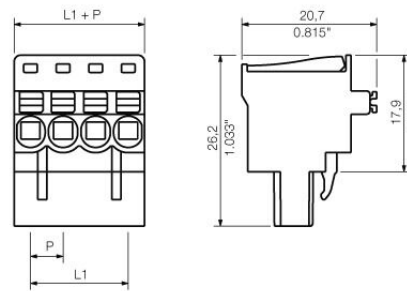
- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.
- The test point can only be used as potential-pickup point.
- 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

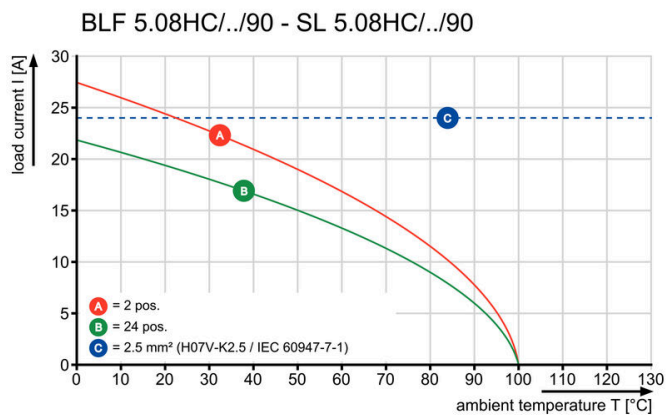
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

Изображения

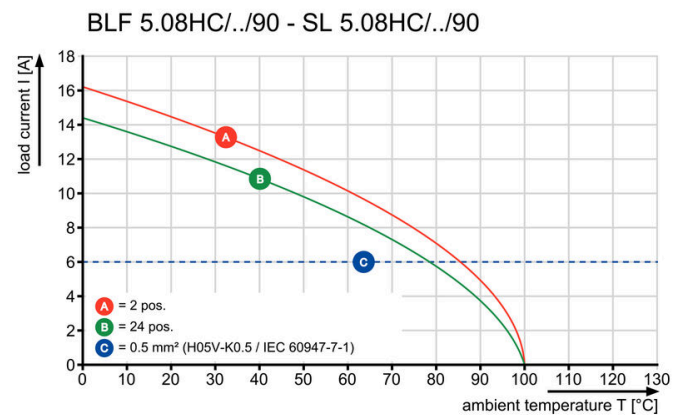
Dimensional drawing



Graph



Graph



Uncompromising functionality High vibration resistance

**Изображения**

**Преимущество изделия**



Solid PUSH IN contact Safe and durable

**Преимущество изделия**



Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

**Преимущество изделия**



Wide clamping range Tool-free wire connection

## BLF 5.08HC/13/90 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### 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.

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | BLZ/SL KO BK BX            | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1545710000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент кодировки, черный, Количество полюсов: 1    |
| GTIN (EAN) | 4008190087142              |  |
| Кол.       | 50 ST                      |  |
| Тип        | BLZ/SL KO OR BX            | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1573010000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              |  |
| Кол.       | 100 ST                     |  |

### 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, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SDS 0.6X3.5X100            | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2749340000</a> | Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895568              |   |
| Кол.       | 1 ST                       |   |
| Тип        | SDS 0.6X3.5X200            | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">9010110000</a> | Отвертка, Отвертка  |
| GTIN (EAN) | 4032248300754              |   |
| Кол.       | 1 ST                       |   |
| Тип        | SDIS 0.6X3.5X100           | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2749810000</a> | Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897012              |   |
| Кол.       | 1 ST                       |   |

**BLF 5.08HC/13/90 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

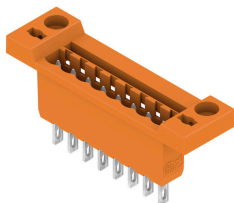
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SLDF 5.08**



Проходной вилочный разъем для монтажа на передней панели с функцией блокировки (опция). Внутреннее соединение выполнено в виде соединения ножевого типа или под пайку. Для вилочных колодок предусмотрена возможность нанесения маркировки и кодировки.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SLDF 5.08 L/F 13 SN OR ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1599240000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый               |
| GTIN (EAN) | 4008190108533              | соединитель, 5.08 mm, Количество полюсов: 13, 180°, Соединение |
| Кол.       | 18 ST                      | ножевого типа, Соединение под пайку, Ящик                      |

**SL 5.08/135**



Вилочные разъемы с выводом провода под углом 135°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 5.08/13/135 3.2SN OR... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1603170000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый               |
| GTIN (EAN) | 4008190068561              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под     |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 13, 135°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик                 |

**SL 5.08/135B**



Вилочные разъемы с выводом провода под углом 135°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**BLF 5.08HC/13/90 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 5.08/13/135B 3.2SN O... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1605640000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190113070              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных   |
| Кол.       | 50 ST                      | блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 13, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

**SL 5.08/180**



Вилочные разъемы с прямым выводом проводов под углом 180°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL 5.08/13/180 3.2SN OR... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1518360000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4008190145002              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под  |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 13, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

**SL 5.08/180B**



Вилочные разъемы с прямым выводом проводов под углом 180°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 5.08/13/180B 3.2SN O... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1520660000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190016746              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных   |
| Кол.       | 50 ST                      | блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 13, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

**BLF 5.08HC/13/90 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL 5.08/90**



Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL 5.08/13/90 3.2SN OR ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1509160000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN) | 4008190185879              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под    |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 13, 90°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик                |

**SL 5.08/90B**



Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 5.08/13/90B 3.2SN OR... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1511460000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый             |
| GTIN (EAN) | 4008190096717              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных |
| Кол.       | 50 ST                      | блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество        |
|            |                            | полюсов: 13, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм,     |
|            |                            | луженые, оранжевый, Ящик                                     |

**SL 5.08HC/180**



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. HC = сильноточный.

## BLF 5.08HC/13/90 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL 5.08HC/13/180 3.2SN ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1148350000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248933921              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под  |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 13, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | SL 5.08HC/13/180 3.2SN ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1146580000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248933488              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под  |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 13, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

### SL 5.08HC/180B



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. HC = сильноточный.

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 5.08HC/13/180B 3.2SN... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1149770000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248935086              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных   |
| Кол.       | 50 ST                      | блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 13, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | SL 5.08HC/13/180B 3.2SN... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1147670000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248933044              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных   |
| Кол.       | 50 ST                      | блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 13, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

**BLF 5.08HC/13/90 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

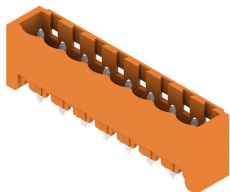
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL 5.08HC/180G**

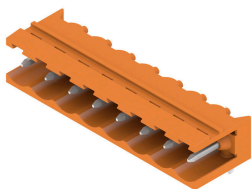


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет 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. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 5.08HC/13/180G 3.2SN... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1149000000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый               |
| GTIN (EAN) | 4032248935543              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под     |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 13, 180°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик                    |
| Тип        | SL 5.08HC/13/180G 3.2SN... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1146980000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый               |
| GTIN (EAN) | 4032248108572              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под     |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 13, 180°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик                 |

**SL 5.08HC/90**



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. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL 5.08HC/13/90 3.2SN B... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1155170000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN) | 4050118050707              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под    |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 13, 90°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик                   |
| Тип        | SL 5.08HC/13/90 3.2SN O... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1146970000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN) | 4050118051391              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под    |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 13, 90°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик                |

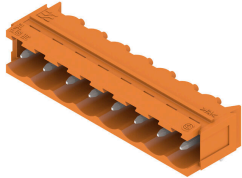
**BLF 5.08HC/13/90 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Сопрягаемые детали**

www.weidmueller.com

**SL 5.08HC/90B**

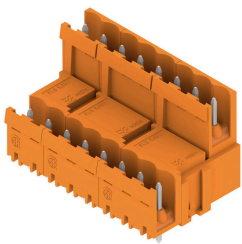


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) 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. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL 5.08HC/13/90B 3.2SN ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1155700000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 13, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик    |
| GTIN (EAN) | 4050118050240              |   |
| Кол.       | 50 ST                      |   |
| Тип        | SL 5.08HC/13/90B 3.2SN ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1154890000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 13, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик |
| GTIN (EAN) | 4050118050936              |   |
| Кол.       | 50 ST                      |   |

**SLDV 5.08/180**



Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SLD 5.08V/26/180 3.2SN ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1725760000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 26, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик |
| GTIN (EAN) | 4032248062058              |   |
| Кол.       | 10 ST                      |   |

## BLF 5.08HC/13/90 SN OR BX

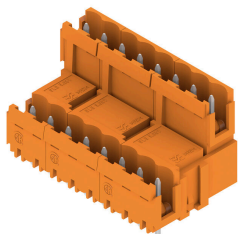
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SLDV 5.08/180B

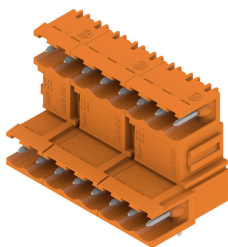


Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип        | SLD 5.08V/26/180B 3.2SN... | Версия   |  |
| Заказ №    | <a href="#">1726850000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 26, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |  |
| GTIN (EAN) | 4032248062737              |  |  |
| Кол.       | 10 ST                      |  |  |

### SLDV 5.08/90

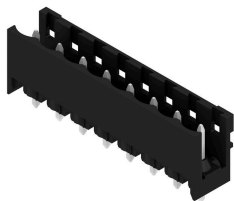


Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип        | SLD 5.08V/26/90 3.2 SN ... | Версия   |  |
| Заказ №    | <a href="#">1725280000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 26, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |  |
| GTIN (EAN) | 4032248060689              |  |  |
| Кол.       | 10 ST                      |  |  |

### SL-SMT 5.08/180 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. HC = сильноточный.

**BLF 5.08HC/13/90 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

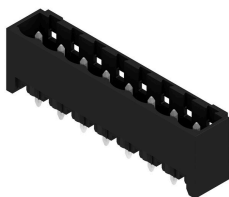
www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/13/180 3...  | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1838090000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248348152              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR   |
| Кол.       | 50 ST                      | под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 13, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик |

**SL-SMT 5.08/180G 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. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/13/180G 3... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1838320000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248348381              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR   |
| Кол.       | 50 ST                      | под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 13, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик |

**SL-SMT 5.08HC/90 Box**



Термостойкий открытый штекерный соединитель угловой конфигурации (90°). 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. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/13/90 1.5... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1774872001</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248155910              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR  |
| Кол.       | 50 ST                      | под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 13, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Ящик |
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/13/90 3.2... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1780060000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248165384              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR  |
| Кол.       | 50 ST                      | под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 13, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик |

## BLF 5.08HC/13/90 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL-SMT 5.08HC/90G Box

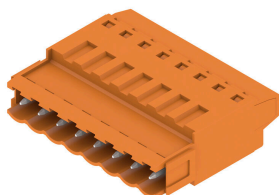


Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки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

#### Основные данные для заказа

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/13/90G 3...  | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1780290000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |  |
| GTIN (EAN) | 4032248165612              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR  |  |
| Кол.       | 50 ST                      | под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 13, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик |  |

### SLT 5.08B

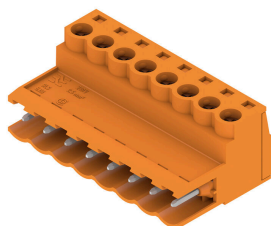


Вилочные разъемы с винтовым соединением по технологии Top для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип        | SLT 5.08/13/180B SN OR ... | Версия   |  |
| Заказ №    | <a href="#">1611820000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,  |  |
| GTIN (EAN) | 4008190192709              | Количество полюсов: 13, 180°, Соединение TOP, Диапазон |  |
| Кол.       | 50 ST                      | зажима, макс. : 2.5 мм², Ящик                          |  |

### SLS 5.08/180 SN



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

## BLF 5.08HC/13/90 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

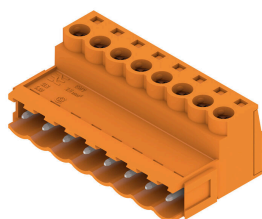
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SLS 5.08/13/180 SN OR BX   | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1627200000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,       |
| GTIN (EAN) | 4008190199715              | Количество полюсов: 13, 180°, Винтовое соединение, Диапазон |
| Кол.       | 24 ST                      | зажима, макс. : 3.31 мм <sup>2</sup> , Ящик                 |

### SLS 5.08/180B



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 5.08/13/180B SN OR ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1627350000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,       |
| GTIN (EAN) | 4008190199869              | Количество полюсов: 13, 180°, Винтовое соединение, Диапазон |
| Кол.       | 24 ST                      | зажима, макс. : 3.31 мм <sup>2</sup> , Ящик                 |