

## BLF 5.08HC/20/270 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

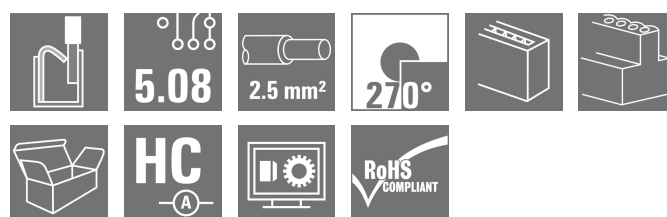
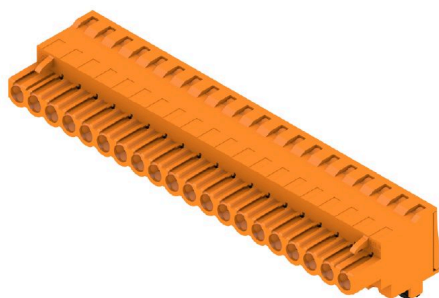
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Изображение изделия



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 mm, Количество полюсов: 20, 270°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик |
| Заказ №              | <a href="#">1982880000</a>   |
| Тип                  | BLF 5.08HC/20/270 SN OR BX   |
| GTIN (EAN)           | 4032248686971  |
| Кол.                 | 18 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   |

## BLF 5.08HC/20/270 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      | 20.6 mm  | Высота (в дюймах) | 0.811 inch  |
| Ширина      | 101.6 mm | Ширина (в дюймах) | 4 inch      |
| Масса нетто | 39.15 g  |                   |             |

### Экологическое соответствие изделия

|                             |                              |                  |  |
|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |                  |  |
| REACH SVHC                  | Нет SVHC выше 0,1 wt%        |                  |  |
| Углеродный след продукта    | Производственный цикл        | 1,173 kg CO2 eq. |  |

### Упаковка

|          |           |            |           |
|----------|-----------|------------|-----------|
| Упаковка | Ящик      | Длина VPE  | 338.00 mm |
| VPE с    | 130.00 mm | Высота VPE | 27.00 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 (невозможность замены) | Оценивание     | пройдено   |                                  |
|  | 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: Зажимное поперечное сечение       | Испытание      | визуальный контроль  |                                  |
|  | Оценивание     | пройдено   |                                  |
|  | 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                        |

**BLF 5.08HC/20/270 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**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 |
| Испытание на выдергивание                                     | Оценивание     | пройдено                             |           |
|   | 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/20/270 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                     | 270°   |
| Количество полюсов                              | 20                                   | L1 в мм                                       | 96.52 mm   |
| L1 в дюймах                                     | 3.800 "                              | 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                  |
| 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                                      | 2,8 мм x 2,0 мм                 |                                     |                            |
| а x b; ø   |                                 |                                     |                            |
| Зажимаемый проводник   | Сечение подсоединяемого провода | Тип                                 | тонкожильный провод        |
|  |                                 | номин.                              | 0.5 mm <sup>2</sup>        |
|  | кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции               | номин. 12 mm               |
|  |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для | <a href="#">H0.5/16 OR</a> |

Технические данные

|                                 |  |   |
|---------------------------------|--|---|
|                                 | фиксации концов проводов                                     |   |
|                                 | 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<br>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<br>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                              | 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>                          |
|                                 | Сечение подсоединяемого провода                              | номин. 2.5 mm <sup>2</sup>                            |

## Технические данные

Текст ссылки

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 400 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2  |                    |
| Номинальное импульсное напряжение 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 |                        | Номинальное импульсное напряжение 250 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 |                    |
| Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2   |                        | Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2  |                    |
| Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3  |                        | 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 B/CSA) | 300 V   | Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) | 300 V          |
| Номинальный ток (группа использования B/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 B/UL 1059) | 300 V   | Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) | 300 V  |
| Номинальный ток (группа использования B/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 характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными |
|------------------|---|

## BLF 5.08HC/20/270 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

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 |             |             |

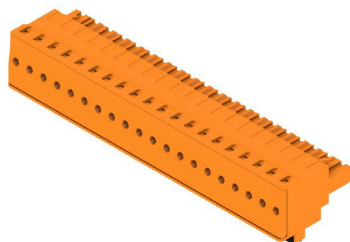
## BLF 5.08HC/20/270 SN OR BX

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

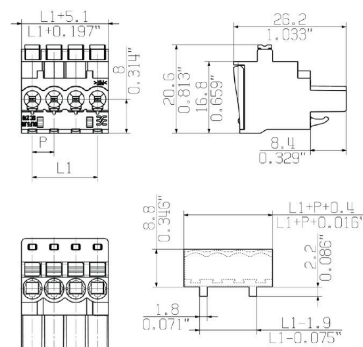
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Изображение изделия

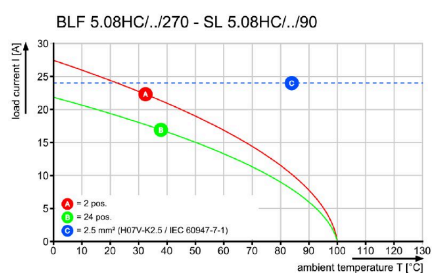


### Dimensional drawing



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

### Graph



Uncompromising functionality High vibration resistance

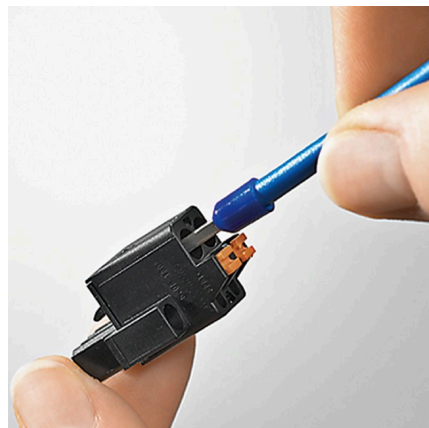
## Изображения

### 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/20/270 SN OR BX

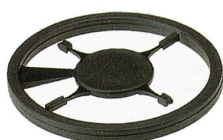
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 |
| GTIN (EAN) | 4008190087142              | кодировки, черный, Количество полюсов: 1                 |
| Кол.       | 50 ST                      |  |
| Тип        | BLZ/SL KO OR BX            | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1573010000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              | кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1              |
| 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, |
| GTIN (EAN) | 4050118895568              | Толщина лезвия (A): 0.6 mm                                 |
| 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, |
| GTIN (EAN) | 4050118897012              | Толщина лезвия (A): 0.6 mm                                 |
| Кол.       | 1 ST                       |  |

## BLF 5.08HC/20/270 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### 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 5.08/20/135 3.2SN OR... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1603240000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый               |
| GTIN (EAN) | 4008190132019              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под     |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 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.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 5.08/20/135B 3.2SN O... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1605710000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый             |
| GTIN (EAN) | 4008190074654              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных |
| Кол.       | 20 ST                      | блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество        |
|            |                            | полюсов: 20, 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.

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 5.08/20/180 3.2SN OR... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1519060000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый               |
| GTIN (EAN) | 4008190053550              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под     |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 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 5.08/20/180B 3.2SN O... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1521360000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый             |
| GTIN (EAN) | 4008190036003              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных |
| Кол.       | 20 ST                      | блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество        |
|            |                            | полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm,    |
|            |                            | луженые, оранжевый, Ящик                                     |

### 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 5.08/20/90 3.2SN OR ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1509860000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN) | 4008190131227              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под    |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик                |

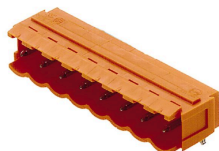
## BLF 5.08HC/20/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL 5.08/90B

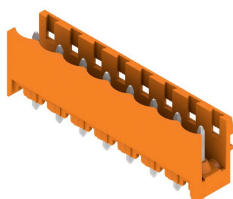


Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL 5.08/20/90B 3.2SN OR... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1512160000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4008190129033              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных  |
| Кол.       | 20 ST                      | блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

### SL 5.08HC/180



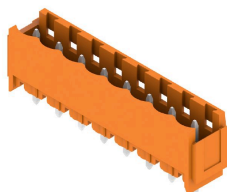
Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет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

#### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL 5.08HC/20/180 3.2SN ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1148510000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248934768              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под  |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | SL 5.08HC/20/180 3.2SN ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1146650000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248108732              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под  |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

## Сопрягаемые детали

### SL 5.08HC/180B

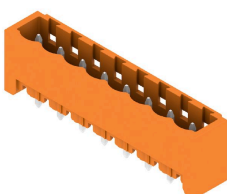


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет 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/20/180B 3.2SN... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1149990000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248935628              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных   |
| Кол.       | 20 ST                      | блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | SL 5.08HC/20/180B 3.2SN... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1147900000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248935185              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных   |
| Кол.       | 20 ST                      | блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

### SL 5.08HC/180G



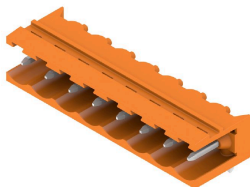
Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет 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/20/180G 3.2SN... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1149230000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248934560              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под  |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | SL 5.08HC/20/180G 3.2SN... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1147140000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248108497              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под  |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

## Сопрягаемые детали

### SL 5.08HC/90

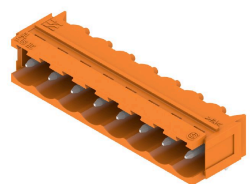


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF)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

#### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL 5.08HC/20/90 3.2SN B... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1155270000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN) | 4050118050639              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под    |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик                   |
| Тип        | SL 5.08HC/20/90 3.2SN O... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1147120000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN) | 4050118051322              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под    |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик                |

### 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 = высокоточный.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 5.08HC/20/90B 3.2SN ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1155780000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый             |
| GTIN (EAN) | 4050118049978              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных |
| Кол.       | 20 ST                      | блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество        |
|            |                            | полюсов: 20, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm,     |
|            |                            | луженые, черный, Ящик  |
| Тип        | SL 5.08HC/20/90B 3.2SN ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1154970000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый             |
| GTIN (EAN) | 4050118050868              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных |
| Кол.       | 20 ST                      | блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество        |

## BLF 5.08HC/20/270 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

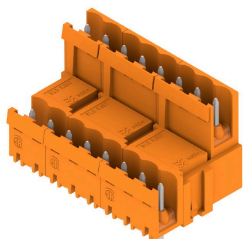
Germany

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

## Сопрягаемые детали

полюсов: 20, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm,  
луженые, оранжевый, Ящик

### SLDV 5.08/180

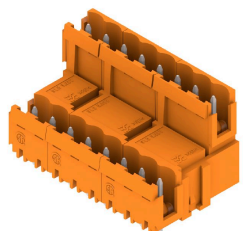


Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SLD 5.08V/40/180 3.2SN ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1725830000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый               |
| GTIN (EAN) | 4032248062126              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под     |
| Кол.       | 10 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 40, 180°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик                 |

### 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/40/180B 3.2SN... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1726920000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый             |
| GTIN (EAN) | 4032248062812              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных |
| Кол.       | 10 ST                      | блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество        |
|            |                            | полюсов: 40, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm,    |
|            |                            | луженые, оранжевый, Ящик                                     |

## BLF 5.08HC/20/270 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

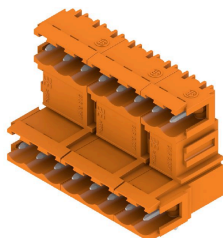
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SLDV 5.08/90B

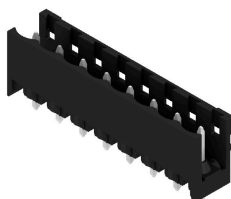


Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = высокоточный.

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SLD 5.08V/40/90B 3.2 SN... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1726460000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый             |
| GTIN (EAN) | 4032248061433              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных |
| Кол.       | 10 ST                      | блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество        |
|            |                            | полюсов: 40, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm,     |
|            |                            | луженые, оранжевый, Ящик                                     |

### SL-SMT 5.08/180 Box

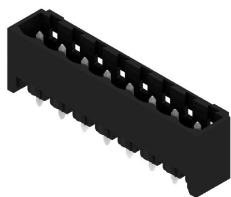


Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают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

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/20/180 3.... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1838160000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый               |
| GTIN (EAN) | 4032248348220              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THT     |
| Кол.       | 20 ST                      | под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта |
|            |                            | для припайки (l): 3.2 mm, 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 = высокоточный.

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/20/180G 3... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1838390000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248348459              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR   |
| Кол.       | 20 ST                      | под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, 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 = высокоточный.

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/20/90 3.2... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1780130000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248165452              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR  |
| Кол.       | 20 ST                      | под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

### 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 = высокоточный.

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/20/90G 3...  | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1780360000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248165681              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR  |
| Кол.       | 20 ST                      | под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

## BLF 5.08HC/20/270 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

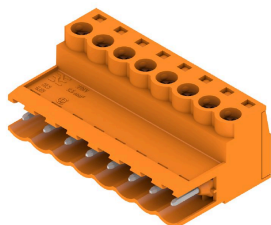
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SLS 5.08/180 SN

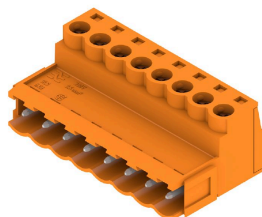


Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SLS 5.08/20/180 SN OR BX   | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1644870000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,       |
| GTIN (EAN) | 4008190284084              | Количество полюсов: 20, 180°, Винтовое соединение, Диапазон |
| Кол.       | 18 ST                      | зажима, макс. : 3.31 mm², 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 5.08/20/180B SN OR ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1645180000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,       |
| GTIN (EAN) | 4008190284398              | Количество полюсов: 20, 180°, Винтовое соединение, Диапазон |
| Кол.       | 18 ST                      | зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик                              |

### SLS 5.08TB KF35



Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы устанавливаются на монтажных рейках с помощью фиксаторов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SLS 5.08/20/180TB KF SN... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1846190000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,       |
| GTIN (EAN) | 4032248362479              | Количество полюсов: 20, 180°, Винтовое соединение, Диапазон |
| Кол.       | 5 ST                       | зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик                              |

## Сопрягаемые детали

### SLS 5.08TB RF15



Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы устанавливаются на монтажных рейках с помощью фиксаторов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SLS 5.08/20/180TB RF15 ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1846110000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,       |
| GTIN (EAN) | 4032248362394              | Количество полюсов: 20, 180°, Винтовое соединение, Диапазон |
| Кол.       | 5 ST                       | зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик                              |