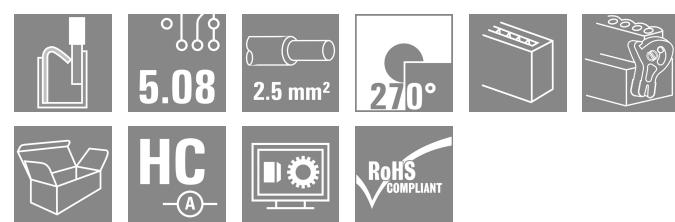
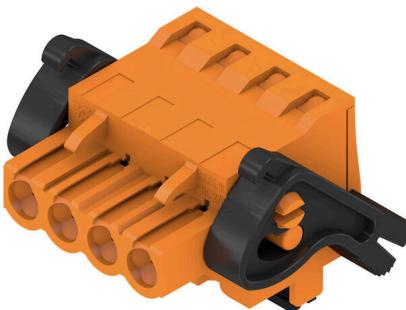


## BLF 5.08HC/04/270LR SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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 = сильноточный.

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: 4, 270°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик |
| Заказ №              | <a href="#">1983100000</a>   |
| Тип                  | BLF 5.08HC/04/270LR SN OR BX   |
| GTIN (EAN)           | 4032248687190  |
| Кол.                 | 60 Штука   |
| Продуктное отношение | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12  |
| Упаковка             | Ящик   |

## BLF 5.08HC/04/270LR SN OR BX

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

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

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

## Размеры и массы

|             |          |                   |             |
|-------------|----------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 29.6 mm  | Глубина (дюймов)  | 1.1654 inch |
| Высота      | 23.2 mm  | Высота (в дюймах) | 0.9134 inch |
| Ширина      | 30.14 mm | Ширина (в дюймах) | 1.1866 inch |
| Масса нетто | 10.77 g  |                   |             |

## Экологическое соответствие изделия

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения              |
| REACH SVHC                  | Нет SVHC выше 0,1 wt%                     |
| Углеродный след продукта    | Производственный цикл<br>0,408 kg CO2 eq. |

## Упаковка

|          |           |            |           |
|----------|-----------|------------|-----------|
| Упаковка | Ящик      | Длина VPE  | 351.00 mm |
| VPE с    | 135.00 mm | Высота VPE | 38.00 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  |
|  | Оценивание     | пройдено   |
|  | Стандарт       | DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08              |
| Испытание: Незадействование (невзаимозаменяемость) | Испытание      | развернуто на 180° с кодирующими элементами                                    |
|  | Оценивание     | пройдено   |
|  | 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   |
| Испытание: Зажимное поперечное сечение             | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение<br>цельный 0,2 mm <sup>2</sup>            |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение<br>многожильный 0,2 mm <sup>2</sup>       |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение<br>цельный 2,5 mm <sup>2</sup>            |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение<br>многожильный 2,5 mm <sup>2</sup>       |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение<br>AWG 26/1                               |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение<br>AWG 26/19                              |

## BLF 5.08HC/04/270LR SN OR BX

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

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

## Technical data

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

## BLF 5.08HC/04/270LR SN OR BX

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

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

## Technical data

## 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                              | 4                                    | L1 в мм                                       | 15.24 mm  |
| L1 в дюймах                                     | 0.600 "                              | 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/ 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 26, мин.                    | AWG 26               |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG 12, 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>  |
| Нутромерт в соответствии с EN 60999 2,8 mm x 2,0 mm a x b; ø             | 2,8 mm x 2,0 mm      |

|                      |                                 |                                     |                            |
|----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 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> |

## BLF 5.08HC/04/270LR SN OR BX

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

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

## Technical data

|                                 |  |                      |
|---------------------------------|--|----------------------|
|                                 | фиксации концов проводов                                     |                      |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 10 mm         |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов |                      |
| 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 |                      |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 10 mm         |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов |                      |
| 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 |                      |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 10 mm         |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов |                      |
| 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 |                      |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 12 mm         |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов |                      |
| 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 |                      |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 13 mm         |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов |                      |

## BLF 5.08HC/04/270LR SN OR BX

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

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

## Technical data

## 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/04/270LR SN OR BX**

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

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

**Technical data**

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

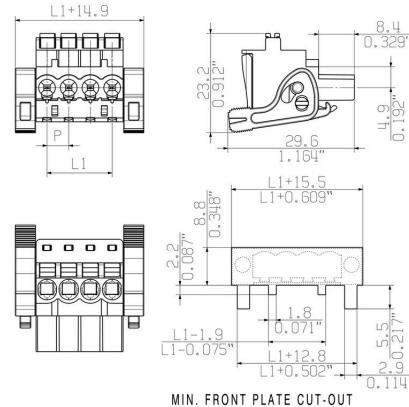
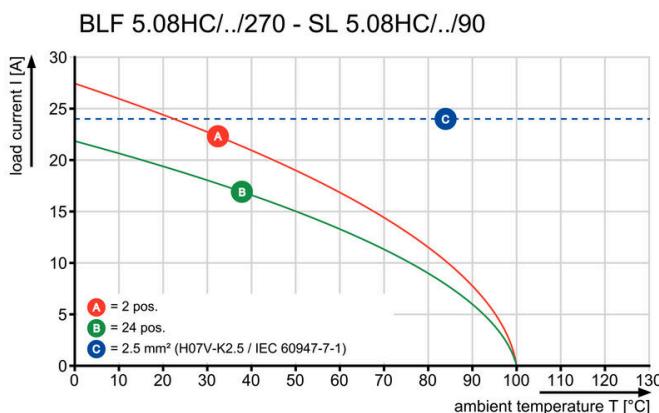
**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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/04/270LR SN OR BX**

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

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

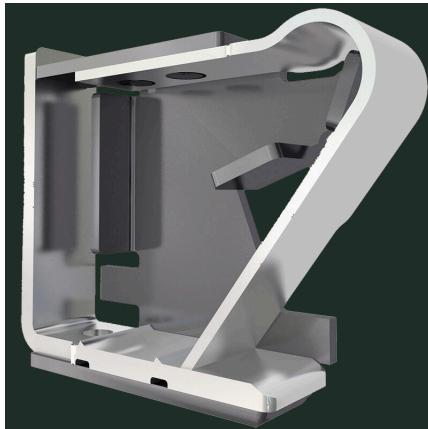
**Drawings****Изображение изделия****Dimensional drawing****Graph**

Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

**BLF 5.08HC/04/270LR SN OR BX**

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

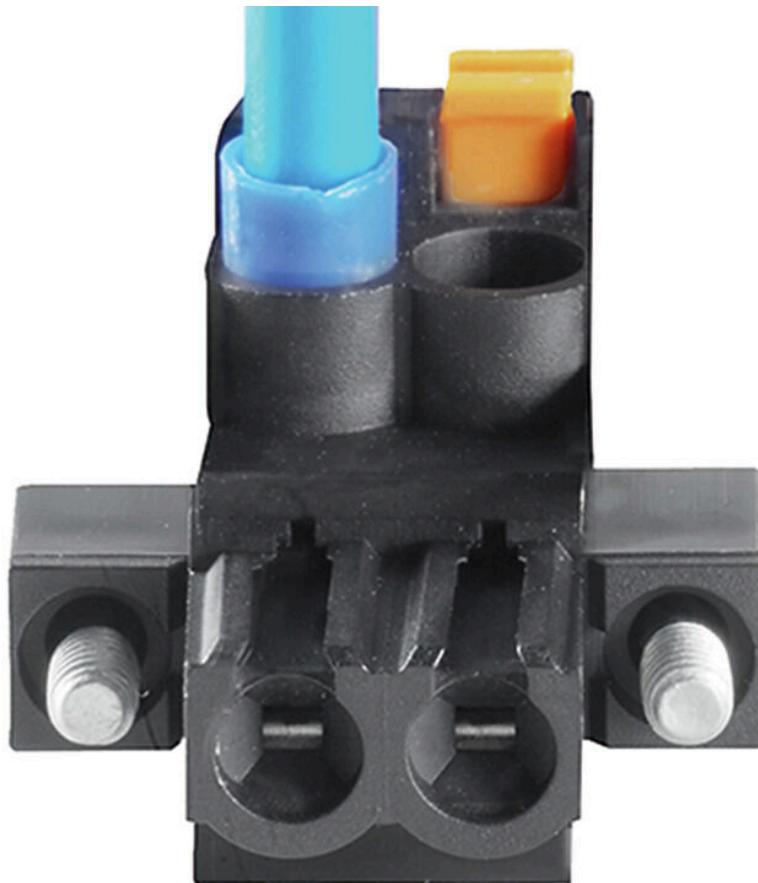
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Преимущество изделия**

Solid PUSH IN contactSafe and durable

**Преимущество изделия**

Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

**Преимущество изделия**

Wide clamping range Tool-free wire connection

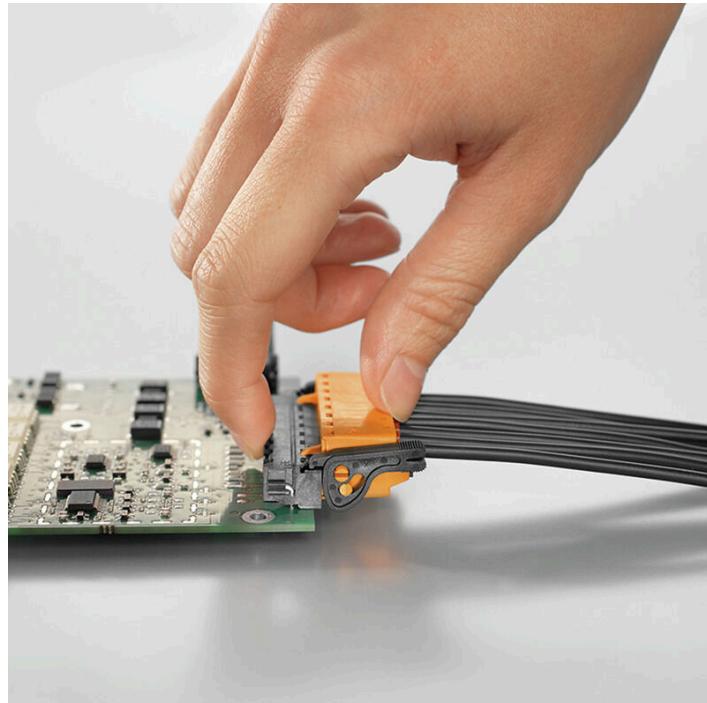
## BLF 5.08HC/04/270LR SN OR BX

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

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

## Drawings

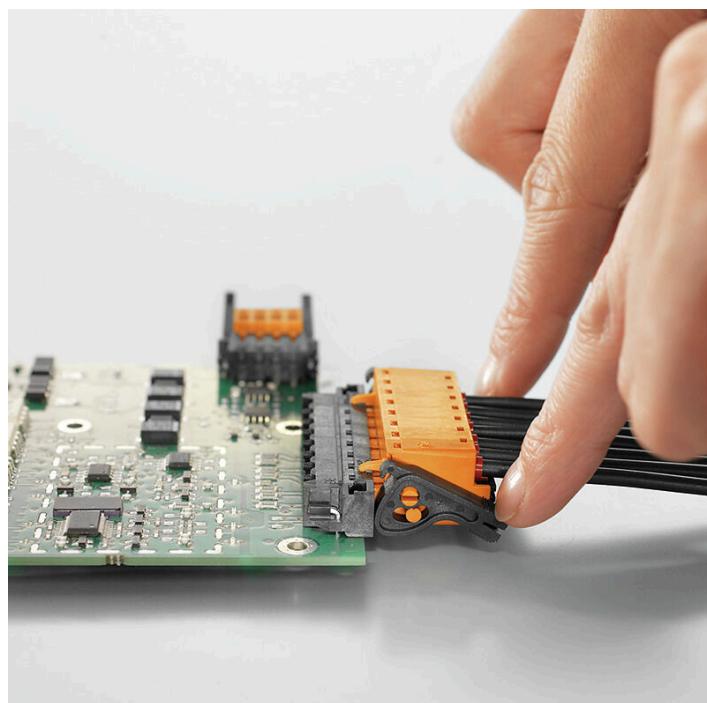
### Преимущества продуктов



Self-locking Immediately on plugging in

**Uncompromising functionality**

**High vibration resistance**



## BLF 5.08HC/04/270LR SN OR BX

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

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

## Accessories

## 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 невозможна.

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, острие 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/04/270LR SN OR BX

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

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

## Counterpart

## SL 5.08HC/180F

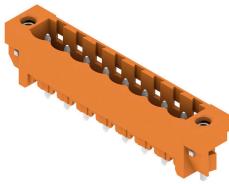


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет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

## Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 5.08HC/04/180F 3.2SN... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1148540000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248932160              | соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm,                                     |
| Кол.       | 60 ST                      | Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | SL 5.08HC/04/180F 3.2SN... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1147200000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248931132              | соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm,                                     |
| Кол.       | 60 ST                      | Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

## SL 5.08HC/180LF



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

## Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 5.08HC/04/180LF 3.2S... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1149290000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248932832              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Кол.       | 60 ST                      |  |
| Тип        | SL 5.08HC/04/180LF 3.2S... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1147950000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248931606              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |
| Кол.       | 60 ST                      |  |

## BLF 5.08HC/04/270LR SN OR BX

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

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

## Counterpart

## SL 5.08HC/90F



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

## Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL 5.08HC/04/90F 3.2SN ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1150110000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248937028              | соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm,                                    |
| Кол.       | 60 ST                      | Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | SL 5.08HC/04/90F 3.2SN ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1148680000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248935710              | соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm,                                    |
| Кол.       | 60 ST                      | Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

## SL 5.08HC/90LF



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

## Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL 5.08HC/04/90LF 3.2SN... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1150370000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248936205              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm,                           |
| Кол.       | 60 ST                      | Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | SL 5.08HC/04/90LF 3.2SN... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1149440000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248936007              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm,                           |
| Кол.       | 60 ST                      | Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

## BLF 5.08HC/04/270LR SN OR BX

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

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

## Counterpart

## SL-SMT 5.08/180F Box



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

## Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/04/180F 1... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1830100000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248336210              | соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,                              |
| Кол.       | 60 ST                      | Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/04/180F 3... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1837870000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248347681              | соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,                              |
| Кол.       | 60 ST                      | Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

## SL-SMT 5.08/180LF Box



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

## Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/04/180LF ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1776382001</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248159161              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под   |
| Кол.       | 60 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/04/180LF ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1838460000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248348527              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под   |
| Кол.       | 60 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

## BLF 5.08HC/04/270LR SN OR BX

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

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

## Counterpart

## SL-SMT 5.08/180LF Tape



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/04/180LF ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1776384001</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248163502              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Таре |
| Кол.       | 250 ST                     |   |

## SL-SMT 5.08/270FH Box



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

## Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/04/270FH ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1877330000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248467969              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |
| Кол.       | 100 ST                     |   |

## SL-SMT 5.08/270FH Tape



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

## BLF 5.08HC/04/270LR SN OR BX

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

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

## Counterpart

## Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/04/270FH ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1876940000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248467396              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТHT/THR под  |
| Кол.       | 225 ST                     | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 270°, Длина штифта для<br>припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Таре |

## SL-SMT 5.08/270FL Box



Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 mm оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 mm 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/04/270FL ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1876870000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248467457              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТHT/THR под  |
| Кол.       | 100 ST                     | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 270°, Длина штифта для<br>припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

## SL-SMT 5.08/270FL Tape



Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 mm оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 mm 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/04/270FL ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1877020000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248467662              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТHT/THR под  |
| Кол.       | 350 ST                     | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 270°, Длина штифта для<br>припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Таре |

## BLF 5.08HC/04/270LR SN OR BX

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

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

## Counterpart

## SL-SMT 5.08HC/90F Box



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

## Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/04/90F 3...  | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1837650000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248347469              | соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,                             |
| Кол.       | 60 ST                      | Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

## SL-SMT 5.08HC/90LF Box



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

## Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/04/90LF 1... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1775252001</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248157235              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,                                      |
| Кол.       | 60 ST                      | 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/04/90LF 3... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1780430000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248165759              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,                                      |
| Кол.       | 60 ST                      | 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

## BLF 5.08HC/04/270LR SN OR BX

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

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

## Counterpart

## SL-SMT 5.08HC/90LF Tape



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/04/90LF 1... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1775254001</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248167807              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape |
| Кол.       | 350 ST                     |  |

## SLDV-THR 5.08/180F



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

## Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SLDV-THR 5.08/08/180F 1... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1828910000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248335602              | соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| Кол.       | 36 ST                      |  |
| Тип        | SLDV-THR 5.08/08/180F 3... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1828790000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248335473              | соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |
| Кол.       | 36 ST                      |  |

## BLF 5.08HC/04/270LR SN OR BX

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

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

## Counterpart

## SLDV-THR 5.08/180FLF



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

## Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SLDV-THR 5.08/08/180FLF... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1829150000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248335848              | соединитель, Фланец/фланец под пайку, Соединение THT/THR  |
| Кол.       | 36 ST                      | под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| Тип        | SLDV-THR 5.08/08/180FLF... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1829030000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248335725              | соединитель, Фланец/фланец под пайку, Соединение THT/THR  |
| Кол.       | 36 ST                      | под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |