

## BLF 5.08HC/18/270F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

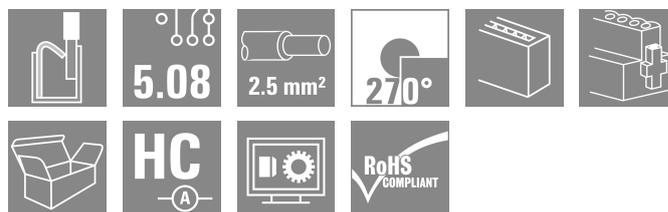
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 мм, Количество полюсов: 18, 270°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик |
| Заказ №              | <a href="#">1982280000</a>   |
| Тип                  | BLF 5.08HC/18/270F SN BK BX  |
| GTIN (EAN)           | 4032248686377  |
| Кол.                 | 18 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/18/270F SN BK 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      | 101.24 mm | Ширина (в дюймах) | 3.9858 inch |
| Масса нетто | 40.61 g   |                   |             |

**Экологическое соответствие изделия**

|                             |                              |                  |  |
|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |                  |  |
| REACH SVHC                  | Нет SVHC выше 0,1 wt%        |                  |  |
| Углеродный след продукта    | Производственный цикл        | 1,107 kg CO2 eq. |  |

**Упаковка**

|          |           |            |           |
|----------|-----------|------------|-----------|
| Упаковка | Ящик      | Длина VPE  | 350.00 mm |
| VPE c    | 135.00 mm | Высота VPE | 25.00 mm  |

**Типовые испытания**

|  |                |  |                                  |
|--|----------------|--|----------------------------------|
| Испытание: Прочность маркировки              | Стандарт       | DIN EN 61984, раздел 7.3.2/09.02, используя образец из DIN EN 60068-2-70/07.96 |                                  |
|  | Испытание      | отметка о происхождении, обозначение типа, шаг, тип материала, дата, часы      |                                  |
|  | Оценивание     | доступно   |                                  |
|  | Испытание      | прочность  |                                  |
| Испытание: Недействие (невзаимозаменяемость) | Стандарт       | DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08              |                                  |
|  | Испытание      | развернуто на 180° с кодирующими элементами                                    |                                  |
|  | Оценивание     | пройдено   |                                  |
|  | Испытание      | визуальный контроль  |                                  |
| Испытание: Зажимное поперечное сечение       | Стандарт       | DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/04.08   |                                  |
|  | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение   | цельный 0,2 мм <sup>2</sup>      |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение   | многожильный 0,2 мм <sup>2</sup> |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение   | цельный 2,5 мм <sup>2</sup>      |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение   | многожильный 2,5 мм <sup>2</sup> |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение   | AWG 26/1                         |
| Тип провода и его поперечное сечение         | AWG 26/19      |  |                                  |

**Технические данные**

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

**Системные параметры**

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Серия изделия               | OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08   |
| Вид соединения              | Полевое соединение                   |
| Метод проводного соединения | PUSH IN с исполнительным устройством |

## BLF 5.08HC/18/270F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

|   |  |                 |                              |
|---|--|-----------------|------------------------------|
| Шаг в мм (P)                                    | 5.08 mm  |                 |                              |
| Шаг в дюймах (P)                                | 0.200 "  |                 |                              |
| Направление вывода кабеля                       | 270°   |                 |                              |
| Количество полюсов                              | 18   |                 |                              |
| L1 в мм   | 86.36 mm                                       |                 |                              |
| L1 в дюймах                                     | 3.400 "  |                 |                              |
| Количество рядов                                | 1  |                 |                              |
| Количество полюсных рядов                       | 1  |                 |                              |
| Расчетное сечение                               | 2.5 mm <sup>2</sup>                            |                 |                              |
| Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106 | защита от доступа пальцем                      |                 |                              |
| Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470   | IP 20 с проникновением/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  |                 |                              |
| Момент затяжки                                  | Тип момента затяжки                            | Винтовой фланец |                              |
|   | Информация по использованию                    | Момент затяжки  | мин. 0.2 Nm<br>макс. 0.25 Nm |

### Данные о материалах

|                                       |                            |                                      |          |
|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------|
| Изоляционный материал                 | PBT                        | Цветовой код                         | черный   |
| Цвет элементов управления             | оранжевый                  | Таблица цветов (аналогич.)           | RAL 9011 |
| Группа изоляционного материала        | IIIa                       | Сравнительный показатель пробы (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> |

**Технические данные**

С кабельным наконечником согласно 2.5 mm<sup>2</sup>  
DIN 46 228/1, макс.

Нутрометр в соответствии с EN 60999 2,8 мм x 2,0 мм  
a 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 фиксации концов проводов | <a href="#">H0.5/16 OR</a> |       |
| Длина снятия изоляции  |  | номин.   | 10 mm                      |       |
| Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов |  | <a href="#">H0.5/10</a>                                      |                            |       |
| Сечение подсоединяемого провода                              | Тип  | тонкожильный провод  |                            |       |
|  | номин.   | 0.75 mm <sup>2</sup>   |                            |       |
| кабельный наконечник   | Длина снятия изоляции  | номин.   | 12 mm                      |       |
|  | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.75/16 W</a>                                   |                            |       |
|  | Длина снятия изоляции  | номин.   | 10 mm                      |       |
|  | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.75/10</a>                                     |                            |       |
| Сечение подсоединяемого провода                              | Тип  | тонкожильный провод  |                            |       |
|  | номин.   | 1 mm <sup>2</sup>  |                            |       |
| кабельный наконечник   | Длина снятия изоляции  | номин.   | 12 mm                      |       |
|  | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.0/16D R</a>                                   |                            |       |
|  | Длина снятия изоляции  | номин.   | 10 mm                      |       |
|  | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.0/10</a>                                      |                            |       |
| Сечение подсоединяемого провода                              | Тип  | тонкожильный провод  |                            |       |
|  | номин.   | 1.5 mm <sup>2</sup>  |                            |       |
| кабельный наконечник   | Длина снятия изоляции  | номин.   | 10 mm                      |       |
|  | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.5/10</a>                                      |                            |       |
|  | Длина снятия изоляции  | номин.   | 12 mm                      |       |
|  | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.5/16 R</a>                                    |                            |       |
| Сечение подсоединяемого провода                              | номин.   | 2.5 mm <sup>2</sup>  |                            |       |
|  | кабельный наконечник   | Длина снятия изоляции  | номин.                     | 10 mm |

**BLF 5.08HC/18/270F SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

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

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 V/CSA) | 300 V   | Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) | 300 V          |
| Номинальный ток (группа использования V/CSA)        | 10 A  | Номинальный ток (группа использования D/CSA)        | 10 A           |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 12  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 26         |
| Ссылка на утвержденные значения                     | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |   |                |

**Номинальные характеристики по UL 1059**

|   |   |   |        |
|---|---|---|--------|
| Институт (cURus)  | CURUS   | Сертификат № (cURus)                                    | E60693 |
| Номинальное напряжение (группа использования V/UL 1059) | 300 V   | Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) | 300 V  |
| Номинальный ток (группа использования V/UL 1059)        | 18.5 A  | Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)        | 10 A   |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.      | AWG 26  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.     | AWG 12 |
| Ссылка на утвержденные значения                         | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |   |        |

## BLF 5.08HC/18/270F SN BK BX

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

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

## Технические данные

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 свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.   |
| Примечания       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Additional variants on request</li><li>• Gold-plated contact surfaces on request</li><li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li><li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li><li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li><li>• P on drawing = pitch</li><li>• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.</li><li>• The test point can only be used as potential-pickup point.</li><li>• 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</li><li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li></ul> |

### 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/18/270F SN BK BX**

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

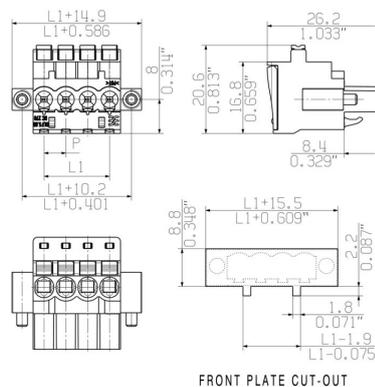
www.weidmueller.com

**Изображения**

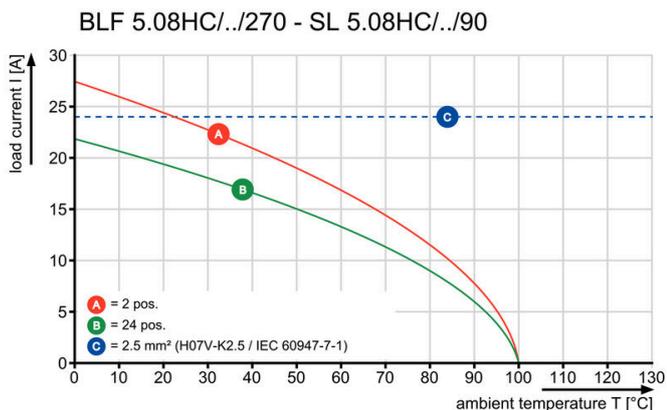
**Изображение изделия**



**Dimensional drawing**



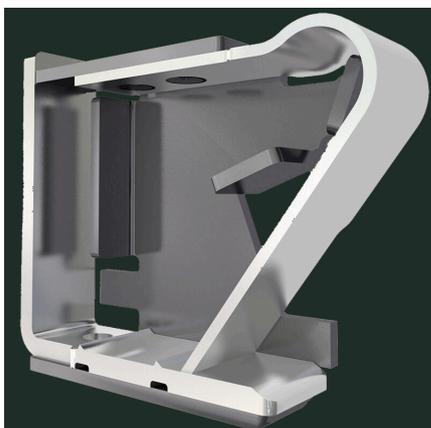
**Graph**



Uncompromising functionality High vibration resistance

**Изображения**

**Преимущество изделия**



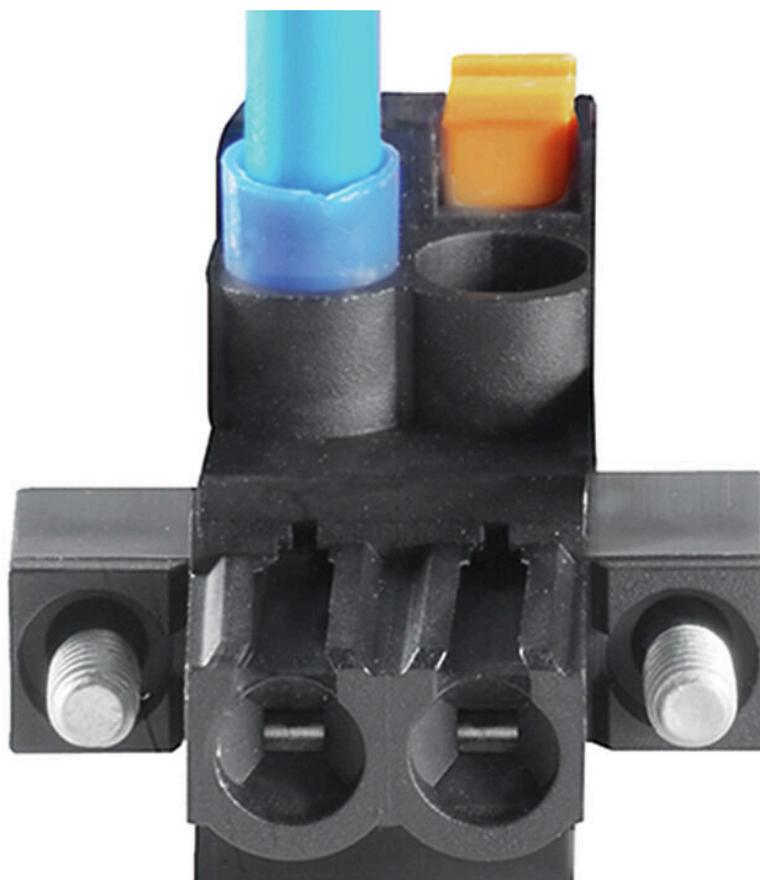
Solid PUSH IN contact Safe and durable

**Преимущество изделия**



Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

**Преимущество изделия**



Wide clamping range Tool-free wire connection

## BLF 5.08HC/18/270F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Кодирующие элементы



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

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

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

### Основные данные для заказа

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

### Отвертка для винтов со шлицем



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

### Основные данные для заказа

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Тип        | SDS 0.6X3.5X100            | Версия             |
| Заказ №    | <a href="#">9008330000</a> | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                    |
| 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="#">9008390000</a> | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                    |
| Кол.       | 1 ST                       |                    |

**BLF 5.08HC/18/270F SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL 5.08HC/180F**

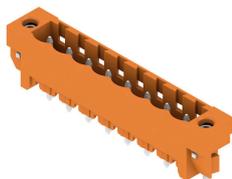


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет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

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | SL 5.08HC/18/180F 3.2SN... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1148990000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |  |
| GTIN (EAN) | 4032248932382              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,                                      |  |
| Кол.       | 18 ST                      | Количество полюсов: 18, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |  |
| Тип        | SL 5.08HC/18/180F 3.2SN... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1147650000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |  |
| GTIN (EAN) | 4032248931095              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,                                      |  |
| Кол.       | 18 ST                      | Количество полюсов: 18, 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/18/180LF 3.2S... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1149750000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |  |
| GTIN (EAN) | 4032248932504              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |  |
| Кол.       | 18 ST                      |   |  |
| Тип        | SL 5.08HC/18/180LF 3.2S... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1148340000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |  |
| GTIN (EAN) | 4032248931743              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |  |
| Кол.       | 18 ST                      |   |  |

**BLF 5.08HC/18/270F SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL 5.08HC/90F**



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

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 5.08HC/18/90F 3.2SN ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1150270000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248937189              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,                                     |
| Кол.       | 18 ST                      | Количество полюсов: 18, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | SL 5.08HC/18/90F 3.2SN ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1149140000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248935826              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,                                     |
| Кол.       | 18 ST                      | Количество полюсов: 18, 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/18/90LF 3.2SN... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1150520000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248937462              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Кол.       | 18 ST                      |  |
| Тип        | SL 5.08HC/18/90LF 3.2SN... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1149910000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248936946              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |
| Кол.       | 18 ST                      |  |

**BLF 5.08HC/18/270F SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL-SMT 5.08/180F Box**



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

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/18/180F 3... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1820650000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm, |  |
| GTIN (EAN) | 4032248316816              | Количество полюсов: 18, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик                    |  |
| Кол.       | 18 ST                      |   |  |

**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/18/180LF ... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1776522001</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку, |  |
| GTIN (EAN) | 4032248159406              | 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик           |  |
| Кол.       | 18 ST                      |   |  |
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/18/180LF ... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1838600000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку, |  |
| GTIN (EAN) | 4032248348664              | 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик           |  |
| Кол.       | 18 ST                      |   |  |

**BLF 5.08HC/18/270F SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**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/18/90F 3...  | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1837790000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |  |
| GTIN (EAN) | 4032248347605              | соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,                              |  |
| Кол.       | 18 ST                      | Количество полюсов: 18, 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/18/90LF 3... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1780590000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |  |
| GTIN (EAN) | 4032248165896              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |  |
| Кол.       | 18 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.

**BLF 5.08HC/18/270F SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SLDV-THR 5.08/36/180F 3... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1889370000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248495719              | соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,                               |
| Кол.       | 8 ST                       | Количество полюсов: 36, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

**SLDV-THR 5.08/180FLF**



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

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SLDV-THR 5.08/36/180FLF... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1889270000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248495610              | соединитель, Фланец/фланец под пайку, Соединение THT/THR   |
| Кол.       | 8 ST                       | под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 36, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |