

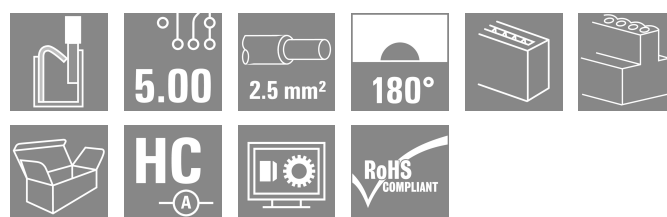
## BLF 5.00HC/21/180 SN BK BX

**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 5.00HC PUSH IN гнездового разъема BLZ 5.00HC отличается новой системой соединений 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 5.00HC предлагает те же преимущества, что и более старые варианты исполнения:

- 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

### Основные данные для заказа

|                      |                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Версия               | Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.00 mm, Количество полюсов: 21, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик |
| Заказ №              | <a href="#">1211840000</a>                                                                                                                                                   |
| Тип                  | BLF 5.00HC/21/180 SN BK BX                                                                                                                                                   |
| GTIN (EAN)           | 4032248993444                                                                                                                                                                |
| Кол.                 | 12 Штука                                                                                                                                                                     |
| Продуктное отношение | IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12                                                                                                    |
| Упаковка             | Ящик                                                                                                                                                                         |

## BLF 5.00HC/21/180 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     | 27.6 mm | Глубина (дюймов)  | 1.0866 inch |
| Высота      | 14.2 mm | Высота (в дюймах) | 0.5591 inch |
| Ширина      | 105 mm  | Ширина (в дюймах) | 4.1338 inch |
| Масса нетто | 37.17 g |                   |             |

### Экологическое соответствие изделия

|                             |                              |                  |  |
|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |                  |  |
| REACH SVHC                  | Нет SVHC выше 0,1 wt%        |                  |  |
| Углеродный след продукта    | Производственный цикл        | 2,833 kg CO2 eq. |  |

### Упаковка

|          |           |            |           |
|----------|-----------|------------|-----------|
| Упаковка | Ящик      | Длина VPE  | 338.00 mm |
| VPE с    | 130.00 mm | Высота VPE | 33.00 mm  |

### Типовые испытания

|                                                   |                |                                                                                 |                                  |
|---------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Испытание: Прочность маркировки                   | Стандарт       | IEC 61984, раздел 6.2, и 7.3.2/10.08, используя образец из IEC 60068-2-70/12.95 |                                  |
|                                                   | Испытание      | отметка о происхождении, обозначение типа, шаг, тип материала, дата, часы       |                                  |
|                                                   | Оценивание     | доступно                                                                        |                                  |
|                                                   | Испытание      | прочность                                                                       |                                  |
| Испытание: Незадействование (невозмозаменяемость) | Оценивание     | пройдено                                                                        |                                  |
|                                                   | Стандарт       | IEC 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/10.08, IEC 60512-13-5 / 02.06                     |                                  |
|                                                   | Испытание      | развернуто на 180° с кодирующими элементами                                     |                                  |
|                                                   | Оценивание     | пройдено                                                                        |                                  |
| Испытание: Зажимное поперечное сечение            | Испытание      | визуальный контроль                                                             |                                  |
|                                                   | Оценивание     | пройдено                                                                        |                                  |
|                                                   | Стандарт       | IEC 60999-1, раздел 7 и 9.1/11.99, IEC 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/06.07          |                                  |
|                                                   | 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       | IEC 60999-1, раздел 9.4/11.99        |           |
|                                                               | 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 |
| Испытание на выдергивание                                     | 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 |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 14/1  |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 14/19 |
|                                                               | Оценивание     | пройдено                             |           |
|                                                               | Стандарт       | IEC 60999-1, раздел 9.5/11.99        |           |
|                                                               | 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 |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 14/1  |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 14/19 |
|                                                               | Оценивание     | пройдено                             |           |

**Системные параметры**

|                             |                                      |                           |                    |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Серия изделия               | OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.00   | Вид соединения            | Полевое соединение |
| Метод проводного соединения | PUSH IN с исполнительным устройством | Шаг в мм (P)              | 5.00 mm            |
| Шаг в дюймах (P)            | 0.197 "                              | Направление вывода кабеля | 180°               |
| Количество полюсов          | 21                                   | L1 в мм                   | 100.00 mm          |

## Технические данные

|                                                 |                                         |                                               |                                                    |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| L1 в дюймах                                     | 3.940 "                                 | 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 тыльной стороной руки | 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                         | 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, 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<br>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        |

## Технические данные

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

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) | 23 A |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C) | 18 A                   | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C) | 21 A |

## BLF 5.00HC/21/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

|                                                                                                       |      |                                                                                                       |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (T <sub>u</sub> = 40 °C)                                      | 16 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 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> </ul> |  |  |

**BLF 5.00HC/21/180 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

- 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 |             |             |

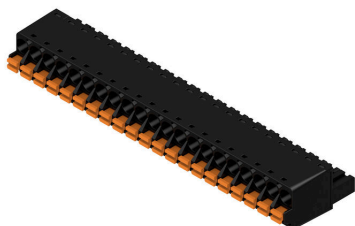
## BLF 5.00HC/21/180 SN BK BX

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

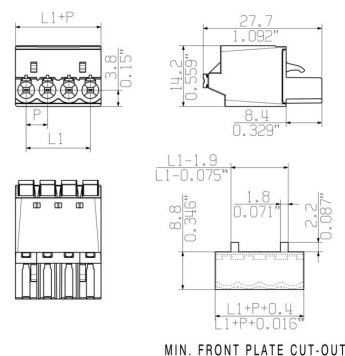
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

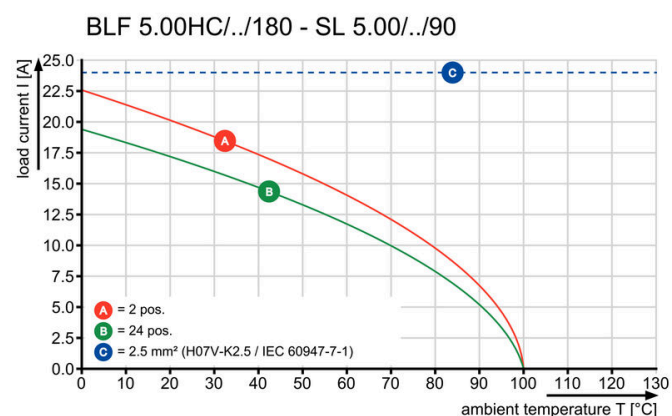
### Изображение изделия



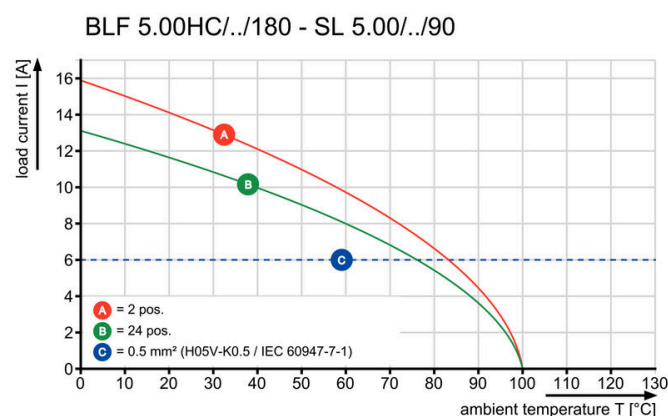
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



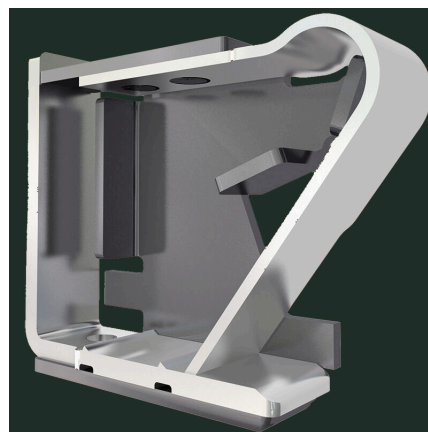
Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

### Преимущество изделия



Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

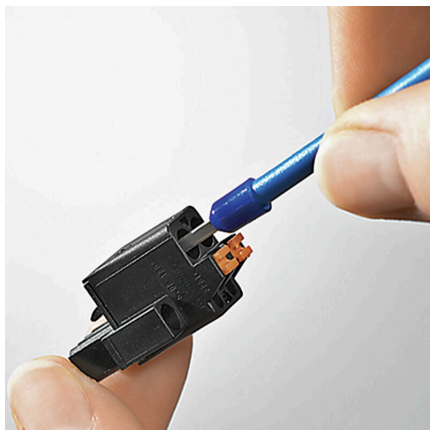
### Преимущество изделия



Solid PUSH IN contactSafe and durable

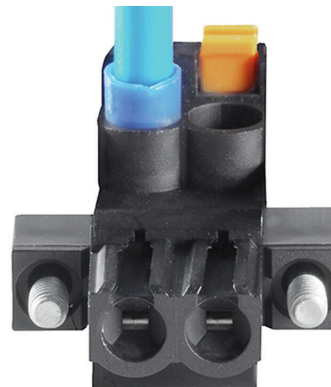
## Изображения

### Преимущество изделия



Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

### Преимущество изделия



Wide clamping range Tool-free wire connection

## BLF 5.00HC/21/180 SN BK BX

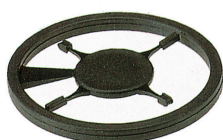
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 |
| 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="#">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 5.00HC/21/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL 5.00/135



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 5.00/21/135 3.2SN OR... | Версия                                                         |
| Заказ №    | <a href="#">1630440000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый               |
| GTIN (EAN) | 4008190203863              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под     |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 21, 135°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик                 |

### SL 5.00/135B

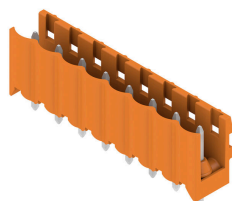


Вилочные разъемы с выводом провода под углом 135°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Тип        | SL 5.00/21/135B 3.2SN O... | Версия                                                       |
| Заказ №    | <a href="#">1630670000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый             |
| GTIN (EAN) | 4008190204099              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных |
| Кол.       | 20 ST                      | блоков, Соединение THT под пайку, 5.00 mm, Количество        |
|            |                            | полюсов: 21, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm,    |
|            |                            | луженые, оранжевый, Ящик                                     |

### SL 5.00/180



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.

## BLF 5.00HC/21/180 SN BK BX

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

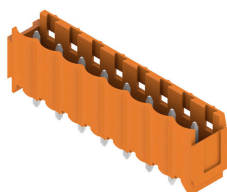
www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Тип        | SL 5.00/21/180 3.2SN OR... | Версия                                                         |
| Заказ №    | <a href="#">1581510000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый               |
| GTIN (EAN) | 4008190160784              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под     |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 21, 180°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик                 |

### SL 5.00/180B



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 5.00/21/180B 3.2SN O... | Версия                                                       |
| Заказ №    | <a href="#">1581970000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый             |
| GTIN (EAN) | 4008190010270              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных |
| Кол.       | 20 ST                      | блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.00 mm, Количество        |
|            |                            | полюсов: 21, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm,    |
|            |                            | луженые, оранжевый, Ящик                                     |

### SL 5.00/90



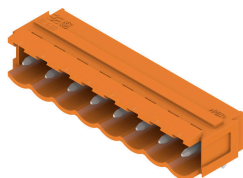
Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Тип        | SL 5.00/21/90 3.2SN OR ... | Версия                                                        |
| Заказ №    | <a href="#">1571310000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN) | 4008190078836              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под    |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик                |

## Сопрягаемые детали

### SL 5.00/90B

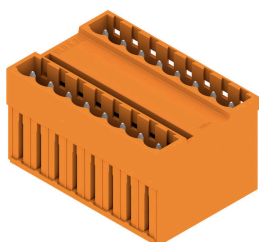


Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                                                                                         |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип        | SL 5.00/21/90B 3.2SN OR... | Версия                                                                                                                                  |
| Заказ №    | <a href="#">1581050000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4008190103309              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных                                                                            |
| Кол.       | 20 ST                      | блоков, Соединение THT под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

### SLD 5.00/180G

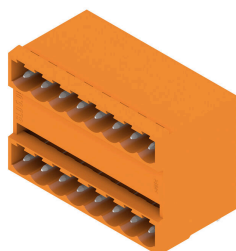


Двухуровневый вилочный разъем с параллельным разъемом. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип        | SLD 5.00/42/180G 3.2SN ... | Версия                                                                                                        |
| Заказ №    | <a href="#">1615000000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                              |
| GTIN (EAN) | 4008190041205              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под                                                    |
| Кол.       | 10 ST                      | пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 42, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

### SLD 5.00/90G



Двухуровневый вилочный разъем с параллельным разъемом. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

## BLF 5.00HC/21/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

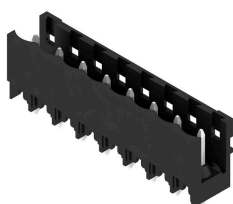
www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Тип        | SLD 5.00/42/90G 3.2 SN ... | Версия                                                        |
| Заказ №    | <a href="#">1614540000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN) | 4008190032661              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение TNT под    |
| Кол.       | 10 ST                      | пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 42, 90°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик                |

### SL-SMT 5.00HC/180 Box

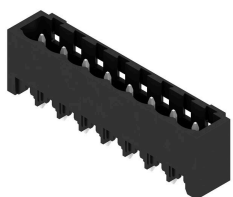


Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают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

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Тип        | SL-SMT 5.00HC/21/180 3.... | Версия                                                         |
| Заказ №    | <a href="#">1841120000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый               |
| GTIN (EAN) | 4032248352005              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение TNT/THR     |
| Кол.       | 20 ST                      | под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 21, 180°, Длина штифта |
|            |                            | для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик                |

### SL-SMT 5.00HC/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.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Тип        | SL-SMT 5.00HC/21/180G 3... | Версия                                                         |
| Заказ №    | <a href="#">1841350000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый               |
| GTIN (EAN) | 4032248352258              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение TNT/THR     |
| Кол.       | 20 ST                      | под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 21, 180°, Длина штифта |
|            |                            | для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик                |

## BLF 5.00HC/21/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL-SMT 5.00HC/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 5.00HC/21/90 3.2... | Версия                                                                                                        |
| Заказ №    | <a href="#">1840080000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                              |
| GTIN (EAN) | 4032248350827              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR                                                    |
| Кол.       | 20 ST                      | под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

### SL-SMT 5.00HC/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 5.00HC/21/90G 3.... | Версия                                                                                                        |
| Заказ №    | <a href="#">1840310000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                              |
| GTIN (EAN) | 4032248351053              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR                                                    |
| Кол.       | 20 ST                      | под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |