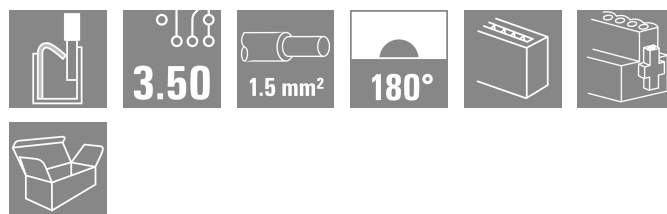


## BLF 3.50/04/180FQV SN OR BX



Организируйте соединения эффективным образом даже в условиях ограниченного пространства: гнездовой соединитель с пружинным соединением (PUSH IN) на уровне вставных соединений, используемый совместно со штекерными соединителями с шагом 3,50 мм.

### Основные данные для заказа

|                      |  |
|----------------------|--|
| Версия               | Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 3.50 мм, Количество полюсов: 4, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 1.5 mm², Ящик |
| Заказ №              | <a href="#">2460250000</a>   |
| Тип                  | BLF 3.50/04/180FQV SN OR BX  |
| GTIN (EAN)           | 4050118474893  |
| Кол.                 | 84 Штука   |
| Продуктное отношение | IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14 - 1.5 mm²<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16   |
| Упаковка             | Ящик   |

## BLF 3.50/04/180FQV SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

### Размеры и массы

|             |          |                   |             |
|-------------|----------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 22.7 mm  | Глубина (дюймов)  | 0.8937 inch |
| Высота      | 10.95 mm | Высота (в дюймах) | 0.4311 inch |
| Ширина      | 21 mm    | Ширина (в дюймах) | 0.8268 inch |
| Масса нетто | 3.42 g   |                   |             |

### Экологическое соответствие изделия

|                             |                              |                 |  |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------|--|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |                 |  |
| REACH SVHC                  | Нет SVHC выше 0,1 wt%        |                 |  |
| Углеродный след продукта    | Производственный цикл        | 0,18 kg CO2 eq. |  |

### Упаковка

|          |           |            |           |
|----------|-----------|------------|-----------|
| Упаковка | Ящик      | Длина VPE  | 349.00 mm |
| VPE c    | 139.00 mm | Высота VPE | 32.00 mm  |

### Типовые испытания

|   |            |  |
|---|------------|--|
| Визуальное и размерное испытание            | Стандарт   | IEC 60512-1-1:2002-02  |
|   | Испытание  | контроль размеров  |
|   | Оценивание | пройдено   |
|   | Стандарт   | IEC 60512-1-2:2002-02  |
|   | Испытание  | проверка веса  |
|   | Оценивание | пройдено   |
| Испытание: Прочность маркировки             | Стандарт   | IEC 61984:2001-10, раздел 6.2  |
|   | Испытание  | визуальный контроль  |
|   | Оценивание | пройдено   |
|   | Стандарт   | IEC 60068-2-70:1995-12, испытание Xb   |
|   | Испытание  | отметка о происхождении, обозначение типа, шаг, тип материала, дата, часы, сертификация и маркировка UL, сертификация и маркировка CSA |
|   | Оценивание | доступно   |
| Испытание: Незадействование (невозможность) | Стандарт   | IEC 60512-13-5:2006-02   |
|   | Испытание  | развернуто на 180° с кодирующими элементами  |
|   | Оценивание | пройдено   |
|   | Испытание  | Развернуто на 180° без кодирующих элементов  |
|   | Оценивание | пройдено   |
|   | Испытание  | визуальный контроль  |
| Испытание: Зажимное поперечное сечение      | Оценивание | пройдено   |
|   | Стандарт   | IEC 60999-1:1999-11, раздел 9.1, IEC 60947-1:2011-03, раздел 8.2.4.5.1   |
|   | Испытание  |  |

**Технические данные**

|   |                                      |   |                                   |
|---|--------------------------------------|---|-----------------------------------|
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение                      | цельный 0,14 мм <sup>2</sup>      |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение                      | многожильный 0,14 мм <sup>2</sup> |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение                      | цельный 1,5 мм <sup>2</sup>       |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение                      | многожильный 1,5 мм <sup>2</sup>  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение                      | AWG 26/1                          |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение                      | AWG 26/19                         |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение                      | AWG 16/1                          |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение                      | AWG 16/19                         |
| Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов | Оценивание                           | пройдено  |                                   |
|   | Стандарт                             | IEC 60999-1:1999-11, раздел 9.4, в частности, раздел 8.10 |                                   |
|   | 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                           | 0,4 кг  |                                   |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение                      | H07V-U1.5                         |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-K1.5   |                                   |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 16/1  |                                   |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 16/19   |                                   |
| Испытание на выдергивание                                     | Оценивание                           | пройдено  |                                   |
|   | Стандарт                             | IEC 60999-1:1999-11, раздел 9.5                           |                                   |
|   | 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                           | ≥40 N   |                                   |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение                      | H07V-U1.5                         |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-K1.5   |                                   |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 16/1  |                                   |

## BLF 3.50/04/180FQV SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

|            |                                      |           |
|------------|--------------------------------------|-----------|
|            | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 16/19 |
| Оценивание | пройдено                             |           |

### Системные параметры

|   |  |                 |                              |
|---|--|-----------------|------------------------------|
| Серия изделия                                   | OMNIMATE Signal — серия BL/SL 3.50             |                 |                              |
| Вид соединения                                  | Полевое соединение                             |                 |                              |
| Метод проводного соединения                     | PUSH IN с исполнительным устройством           |                 |                              |
| Шаг в мм (P)                                    | 3.50 mm  |                 |                              |
| Шаг в дюймах (P)                                | 0.138 "  |                 |                              |
| Направление вывода кабеля                       | 180°   |                 |                              |
| Количество полюсов                              | 4  |                 |                              |
| L1 в мм   | 10.50 mm                                       |                 |                              |
| L1 в дюймах                                     | 0.413 "  |                 |                              |
| Количество рядов                                | 1  |                 |                              |
| Количество полюсных рядов                       | 1  |                 |                              |
| Расчетное сечение                               | 1.5 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, в полностью смонтированном состоянии     |                 |                              |
| Объемное сопротивление                          | ≤5 mΩ  |                 |                              |
| Кодируемый                                      | Да   |                 |                              |
| Длина зачистки изоляции                         | 8 mm   |                 |                              |
| Допуск на длину снятия изоляции                 | мин.   | 0 mm            |                              |
|   | макс.  | 1 mm            |                              |
| Лезвие отвертки                                 | 0,4 x 2,5                                      |                 |                              |
| Лезвие отвертки стандартное                     | DIN 5264-A                                     |                 |                              |
| Циклы коммутации                                | 25   |                 |                              |
| Усилие вставки на полюс, макс.                  | 6 N  |                 |                              |
| Усилие вытягивания на полюс, макс.              | 6 N  |                 |                              |
| Момент затяжки                                  | Тип момента затяжки                            | Винтовой фланец |                              |
|   | Информация по использованию                    | Момент затяжки  | мин. 0.15 Nm<br>макс. 0.2 Nm |

### Данные о материалах

|                                      |            |                                       |              |
|--------------------------------------|------------|---------------------------------------|--------------|
| Изоляционный материал                | PA GF      | Цветовой код                          | оранжевый    |
| Цвет элементов управления            | черный     | Таблица цветов (аналогич.)            | RAL 2000     |
| Группа изоляционного материала       | II         | Сравнительный показатель пробы (CTI)  | ≥ 400, ≤ 600 |
| Moisture Level (MSL)                 |            | Класс пожаростойкости UL 94           | V-0          |
| Материал контакта                    | Сплав меди | Поверхность контакта                  | луженые      |
| Температура хранения, мин.           | -40 °C     | Температура хранения, макс.           | 70 °C        |
| Рабочая температура, мин.            | -50 °C     | Рабочая температура, макс.            | 120 °C       |
| Температурный диапазон монтажа, мин. | -30 °C     | Температурный диапазон монтажа, макс. | 100 °C       |

### Провода, подходящие для подключения

|   |                      |
|---|----------------------|
| Диапазон зажима, мин.                               | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, макс.                              | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 26               |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 16               |
| Одножильный, мин. H05(07) V-U                       | 0.14 mm <sup>2</sup> |

**Технические данные**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Одножильный, макс. H05(07) V-U   | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K   | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K  | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| С наконечником DIN 46 228/4, мин.  | 0.28 mm <sup>2</sup> |
| С наконечником DIN 46 228/4, макс.   | 1 mm <sup>2</sup>    |
| с обжимной втулкой для фиксации<br>концов проводов, DIN 46228 часть 1,<br>мин. | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| С кабельным наконечником согласно<br>DIN 46 228/1, макс.                       | 1.5 mm <sup>2</sup>  |

Нутрометр в соответствии с EN 60999 2,4 мм x 1,5 мм  
a x b; ø

| Зажимаемый проводник | Сечение подсоединяемого провода | тонкожильный провод  |                               |
|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------------|
|                      |                                 | Тип  | номинал                       |
| кабельный наконечник |                                 | номинал  | 0.25 mm <sup>2</sup>          |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции  | номинал. 10 mm                |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0,25/12 HBL</a>  |
| кабельный наконечник |                                 | номинал  | 0.34 mm <sup>2</sup>          |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции  | номинал. 10 mm                |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0,34/12 TK</a>   |
| кабельный наконечник |                                 | номинал  | 0.5 mm <sup>2</sup>           |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции  | номинал. 10 mm                |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0,5/14 OR</a>    |
| кабельный наконечник |                                 | номинал  | 0.75 mm <sup>2</sup>          |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции  | номинал. 10 mm                |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0,75/14T HBL</a> |
| кабельный наконечник |                                 | номинал  | 1 mm <sup>2</sup>             |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции  | номинал. 10 mm                |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1,0/14 GE</a>    |
| кабельный наконечник |                                 | номинал  | 1.5 mm <sup>2</sup>           |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции  | номинал. 10 mm                |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1,5/10</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.

## BLF 3.50/04/180FQV SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

#### Номинальные характеристики по IEC

|   |                        |   |                    |
|---|------------------------|---|--------------------|
| пройдены испытания по стандарту   | IEC 60664-1, IEC 61984 | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)   | 17.5 A             |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)  | 14.7 A                 | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)   | 17.1 A             |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)  | 13.1 A                 | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2  | 320 V              |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | 160 V                  | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | 160 V              |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2  | 2.5 kV                 | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | 2.5 kV             |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | 2.5 kV                 | Устойчивость к воздействию кратковременного тока  | 1 x 1 сек. с 120 A |

#### Номинальные характеристики по CSA

|   |        |   |        |
|---|--------|---|--------|
| Номинальное напряжение (группа использования B/CSA) | 300 V  | Номинальное напряжение (группа использования C/CSA) | 50 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 16 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 26 |   |        |

#### Номинальные характеристики по UL 1059

|   |        |   |   |
|---|--------|---|---|
| Институт (cURus)  | CURUS  | Сертификат № (cURus)                                    | E60693  |
| Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059) | 300 V  | Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059) | 50 V  |
| Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) | 300 V  | Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)        | 10 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 16 | 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>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> </ul> |

**BLF 3.50/04/180FQV SN OR 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 |             |             |

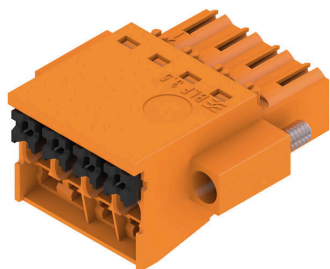
**BLF 3.50/04/180FQV SN OR BX**

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

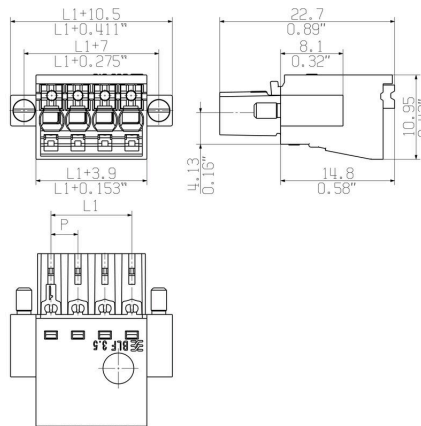
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Изображение изделия**



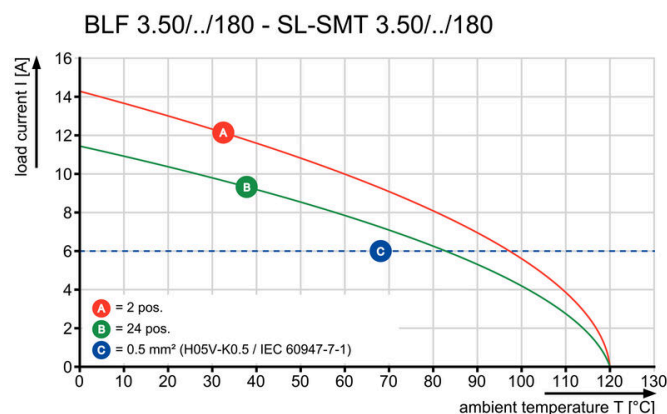
**Dimensional drawing**



**Кривая ухудшения параметров**



**Кривая ухудшения параметров**



**Преимущество изделия**



Solid PUSH IN contact Safe and durable

## BLF 3.50/04/180FQV SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                              |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| Тип        | ZQV 1.5N/R3.5/2 GE         | Версия                       |
| Заказ №    | <a href="#">1754210000</a> | Аксессуар, Перемычка, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248027422              |                              |
| Кол.       | 50 ST                      |                              |
| Тип        | ZQV 1.5N/R3.5/3 GE         | Версия                       |
| Заказ №    | <a href="#">1754220000</a> | Аксессуар, Перемычка, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248065608              |                              |
| Кол.       | 50 ST                      |                              |
| Тип        | ZQV 1.5N/R3.5/4 GE         | Версия                       |
| Заказ №    | <a href="#">1754230000</a> | Аксессуар, Перемычка, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248103874              |                              |
| Кол.       | 20 ST                      |                              |

**BLF 3.50/04/180FQV SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL 3.50/135F**



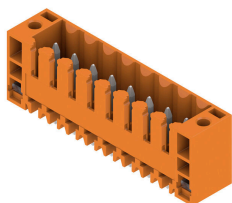
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- Направление подключения: параллельно (90°), прямо (180°) или под углом (135°) к печатной плате
- Варианты исполнения: с винтовым фланцем (F)
- Упаковка — картонная коробка (BX)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | SL 3.50/04/135F 3.2SN O... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1643350000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm. |  |
| GTIN (EAN) | 4008190282110              | Количество полюсов: 4, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик              |  |
| Кол.       | 84 ST                      |   |  |

**SL 3.50/180F**



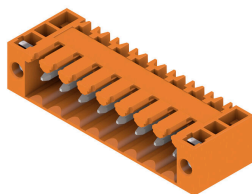
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- Направление подключения: параллельно (90°), прямо (180°) или под углом (135°) к печатной плате
- Варианты исполнения: с винтовым фланцем (F)
- Упаковка — картонная коробка (BX)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | SL 3.50/04/180F 3.2SN O... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1607520000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm. |  |
| GTIN (EAN) | 4008190039097              | Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик              |  |
| Кол.       | 100 ST                     |   |  |

**SL 3.50/90F**



Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- Направление подключения: параллельно (90°), прямо (180°) или под углом (135°) к печатной плате
- Варианты исполнения: с винтовым фланцем (F)
- Упаковка — картонная коробка (BX)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

**BLF 3.50/04/180FQV SN OR BX**

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

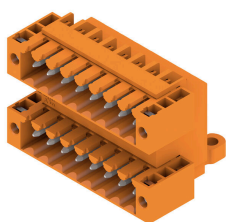
www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL 3.50/04/90F 3.2SN OR... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1607060000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4008190131661              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,                                    |
| Кол.       | 100 ST                     | Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

**SLD 3.50/90F**

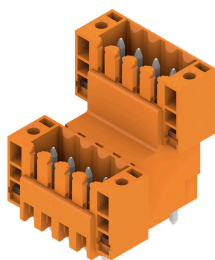


Двухуровневый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Варианты исполнения соединителя: открытый, закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Упаковка — картонная коробка.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SLD 3.50/08/90F 3.2SN O... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1633830000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4008190258283              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,                                    |
| Кол.       | 50 ST                      | Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

**SLD 3.50V/180F**



Двухуровневый, ступенчатый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Предлагаемые варианты исполнения: закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SLD 3.50 V/08/180F 3.2 ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1641250000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190279653              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,                                     |
| Кол.       | 50 ST                      | Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

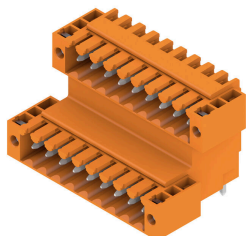
## BLF 3.50/04/180FQV SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SLD 3.50V/90F



Двухуровневый, ступенчатый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Предлагаемые варианты исполнения: закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SLD 3.50 V/08/90F 3.2 S... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1642380000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190280901              | Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик               |
| Кол.       | 50 ST                      |   |

### SL-SMT 3.5/180F Box



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка — коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

#### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL-SMT 3.50/04/180F 1.5... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1760982001</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248131556              | Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик                     |
| Кол.       | 84 ST                      |   |
| Тип        | SL-SMT 3.50/04/180F 3.2... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1842790000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248354153              | Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик                     |
| Кол.       | 84 ST                      |   |

## BLF 3.50/04/180FQV SN OR BX

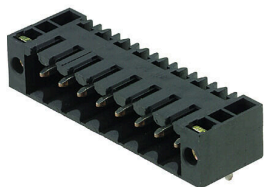
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL-SMT 3.5/90F Box



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка — коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

#### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL-SMT 3.50/04/90F 3.2S... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1842100000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248353453              | соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/ТНР под пайку, 3.50 mm,                             |
| Кол.       | 84 ST                      | Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

### SL-THR 3.5/135F



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка — коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

#### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL-SMT 3.50/04/135F 3.2... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1003530000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248700165              | соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/ТНР под пайку, 3.50 mm,                              |
| Кол.       | 84 ST                      | Количество полюсов: 4, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |