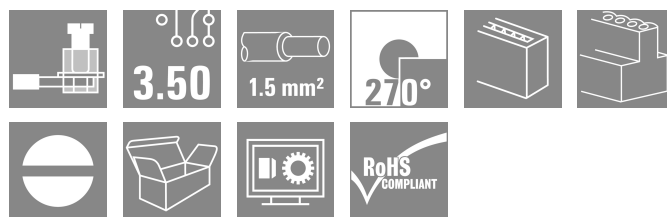


### Изображение изделия



Гнездовые разъемы с винтовой системой с зажимным хомутом для подключения проводов с шагом 3,50 мм. Они обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

### Основные данные для заказа

|                      |  |
|----------------------|--|
| Версия               | Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 3.50 mm, Количество полюсов: 17, 270°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 1.5 mm², Ящик |
| Заказ №              | <a href="#">1639850000</a>   |
| Тип                  | BL 3.50/17/270 SN BK BX  |
| GTIN (EAN)           | 4008190277406  |
| Кол.                 | 30 Штука   |
| Продуктное отношение | IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm²<br>UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14   |
| Упаковка             | Ящик   |

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



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

**Размеры и массы**

|             |          |                   |             |
|-------------|----------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 22.45 mm | Глубина (дюймов)  | 0.8839 inch |
| Высота      | 12 mm    | Высота (в дюймах) | 0.4724 inch |
| Ширина      | 59.5 mm  | Ширина (в дюймах) | 2.3425 inch |
| Масса нетто | 11.33 g  |                   |             |

**Экологическое соответствие изделия**

|                             |                              |                  |  |
|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |                  |  |
| REACH SVHC                  | Нет SVHC выше 0,1 wt%        |                  |  |
| Углеродный след продукта    | Производственный цикл        | 0,680 kg CO2 eq. |  |

**Упаковка**

|          |           |            |           |
|----------|-----------|------------|-----------|
| Упаковка | Ящик      | Длина VPE  | 350.00 mm |
| VPE c    | 139.00 mm | Высота VPE | 31.00 mm  |

**Типовые испытания**

|  |                |   |              |                     |
|--|----------------|---|--------------|---------------------|
| Испытание: Прочность маркировки              | Стандарт       | DIN EN 6 1984, раздел 7.3.2/09.02, используя образец из DIN EN 60068-2-70/07.96                         |              |                     |
|  | Испытание      | отметка о происхождении, обозначение типа, сертификация и маркировка SEV, сертификация и маркировка CSA |              |                     |
|  | Оценивание     | доступно  |              |                     |
|  | Испытание      | прочность   |              |                     |
| Испытание: Недействие (невозможность замены) | Оценивание     | пройдено  |              |                     |
|  | Стандарт       | DIN EN 6 1984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN IEC 605 12, часть 7, раздел 5/05.94                        |              |                     |
|  | Испытание      | развернуто на 180° с кодирующими элементами   |              |                     |
| Испытание: Зажимное поперечное сечение       | Оценивание     | пройдено  |              |                     |
|  | Стандарт       | DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/12.99                            |              |                     |
|  | 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      | 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 28/1     |                     |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение  | AWG 28/19    |                     |
| Тип провода и его поперечное сечение         |                | AWG 16/1  |              |                     |

**Технические данные**

|   |                                      |                                      |  |  |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 16/19                              |  |
|   | 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 28/1                               |  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 28/19                              |  |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |  |  |
|   | Требование                           | 0,3 кг                               |  |  |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | 2 × AWG 24/1                           |  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | 2 × AWG 24/19 с кабельным наконечником |  |
| Оценивание  | пройдено                             |                                      |  |  |
| Требование  | 0,4 кг                               |                                      |  |  |
| Тип проводника  | 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 16/7                             |  |  |
| Испытание на выдергивание                                     | Оценивание                           | пройдено                             |  |  |
|   | Стандарт                             | DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00     |  |  |
|   | Требование                           | ≥5 N                                 |  |  |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 28/1                               |  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 28/19                              |  |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |  |  |
|   | Требование                           | ≥10 N                                |  |  |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | 2 × AWG 24/1                           |  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | 2 × AWG 24/19 с кабельным наконечником |  |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |  |  |
| Требование  | ≥40 N                                |                                      |  |  |
| Тип проводника  | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-U1.5                            |  |  |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-K1.5                            |  |  |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 16/7                             |  |  |
| Оценивание  | пройдено                             |                                      |  |  |

**Системные параметры**

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Серия изделия               | OMNIMATE Signal — серия BL/SL 3.50 |
| Вид соединения              | Полевое соединение                 |
| Метод проводного соединения | Винтовое соединение                |
| Шаг в мм (P)                | 3.50 mm                            |
| Шаг в дюймах (P)            | 0.138 "                            |
| Направление вывода кабеля   | 270°                               |
| Количество полюсов          | 17                                 |
| L1 в мм                     | 56.00 mm                           |
| L1 в дюймах                 | 2.205 "                            |
| Количество рядов            | 1                                  |
| Количество полюсных рядов   | 1                                  |

## BL 3.50/17/270 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

|   |  |                      |                              |
|---|--|----------------------|------------------------------|
| 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                         | 6 mm   |                      |                              |
| Зажимной винт                                   | M 2  |                      |                              |
| Лезвие отвертки                                 | 0,4 x 2,5                                      |                      |                              |
| Лезвие отвертки стандартное                     | DIN 5264                                       |                      |                              |
| Циклы коммутации                                | 25   |                      |                              |
| Усилие вставки на полюс, макс.                  | 7 N  |                      |                              |
| Усилие вытягивания на полюс, макс.              | 5 N  |                      |                              |
| Момент затяжки                                  | Тип момента затяжки                            | Подключение проводов |                              |
|   | Информация по использованию                    | Момент затяжки       | мин. 0.2 Nm<br>макс. 0.25 Nm |

## Данные о материалах

|                                      |          |                                       |                            |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------------------------|
| Изоляционный материал                | PBT      | Цветовой код                          | черный                     |
| Таблица цветов (аналогич.)           | RAL 9011 | Группа изоляционного материала        | IIIa                       |
| Сравнительный показатель пробы (СТИ) | ≥ 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.  | 0.08 mm <sup>2</sup>            |                                     |                            |
| Диапазон зажима, макс.   | 1.5 mm <sup>2</sup>             |                                     |                            |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                       | AWG 28                          |                                     |                            |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                      | AWG 14                          |                                     |                            |
| Одножильный, мин. H05(07) V-U  | 0.2 mm <sup>2</sup>             |                                     |                            |
| Одножильный, макс. H05(07) V-U   | 1.5 mm <sup>2</sup>             |                                     |                            |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K   | 0.2 mm <sup>2</sup>             |                                     |                            |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K  | 1.5 mm <sup>2</sup>             |                                     |                            |
| С наконечником DIN 46 228/4, мин.  | 0.2 mm <sup>2</sup>             |                                     |                            |
| С наконечником DIN 46 228/4, макс.                                       | 1.5 mm <sup>2</sup>             |                                     |                            |
| с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин. | 0.2 mm <sup>2</sup>             |                                     |                            |
| С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.                    | 1.5 mm <sup>2</sup>             |                                     |                            |
| Нутромметр в соответствии с EN 60999 а x b; ø                            | 2.4 мм x 1,5 мм                 |                                     |                            |
| Зажимаемый проводник   | Сечение подсоединяемого провода | Тип                                 | тонкожильный провод        |
|  |                                 | номин.                              | 0.5 mm <sup>2</sup>        |
|  | кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции               | номин. 8 mm                |
|  |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для | <a href="#">H0.5/12 OR</a> |

**Технические данные**

|                                 |  |                              |
|---------------------------------|--|------------------------------|
|                                 | фиксации концов проводов                                     |                              |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 6 mm                  |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.5/6</a>       |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод          |
|                                 | номин.   | 0.75 mm <sup>2</sup>         |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 8 mm                  |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.75/12 W</a>   |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 6 mm                  |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.75/6</a>      |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод          |
|                                 | номин.   | 1 mm <sup>2</sup>            |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 8 mm                  |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.0/12 GE</a>   |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 6 mm                  |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.0/6</a>       |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод          |
|                                 | номин.   | 0.25 mm <sup>2</sup>         |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 8 mm                  |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.25/10 HVL</a> |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 5 mm                  |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.25/5</a>      |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод          |
|                                 | номин.   | 0.34 mm <sup>2</sup>         |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 8 mm                  |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.34/10 TK</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.

## BL 3.50/17/270 SN BK 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)   | 12 A               |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)  | 10 A                   | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)   | 10 A               |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)  | 8 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  | 3 x 1 сек. с 100 A |

### Номинальные характеристики по CSA

|   |   |   |                |
|---|---|---|----------------|
| Институт (CSA)                                      | CSA   | Сертификат № (CSA)                                  | 154685-1318353 |
| 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 28  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14         |
| Ссылка на утвержденные значения                     | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |   |                |

### Номинальные характеристики по UL 1059

|   |   |   |        |
|---|---|---|--------|
| Институт (UR)   | UR  | Сертификат № (UR)                                       | 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)        | 8 A   | Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)        | 8 A    |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.      | AWG 28  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.     | AWG 14 |
| 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>• Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm</li> </ul>  |

**BL 3.50/17/270 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- 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.
- 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

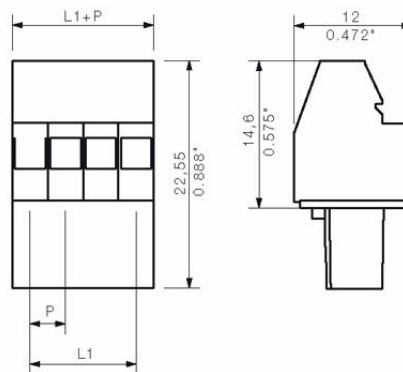
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

Изображения

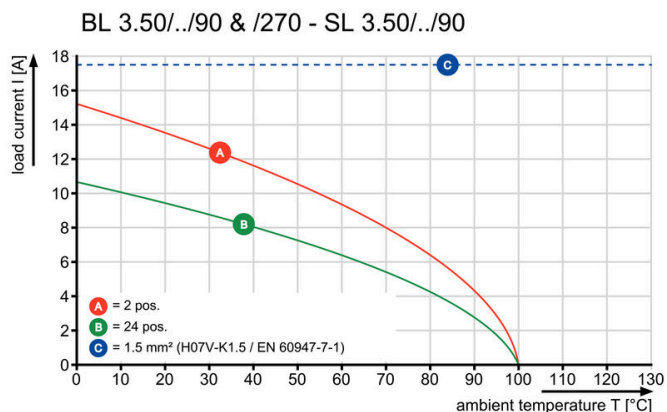
Изображение изделия



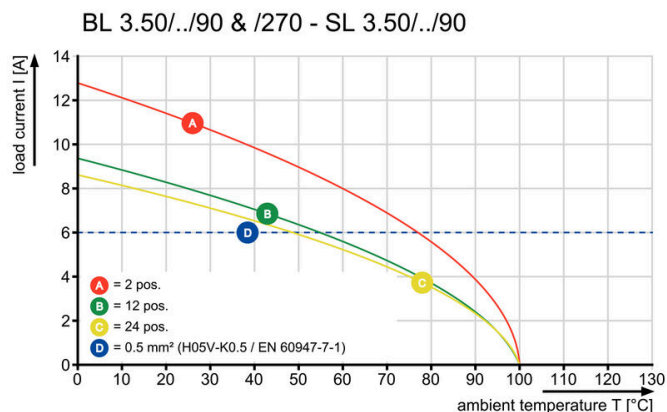
Dimensional drawing



Graph



Graph



## BL 3.50/17/270 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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        | BL SL 3.5 KO OR            | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1693430000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190867447              |  |
| Кол.       | 100 ST                     |  |
| Тип        | BL SL 3.5 KO SW            | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1610100000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент кодировки, черный, Количество полюсов: 1    |
| GTIN (EAN) | 4008190187637              |  |
| Кол.       | 100 ST                     |  |

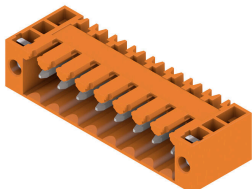
## BL 3.50/17/270 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL 3.50/90F



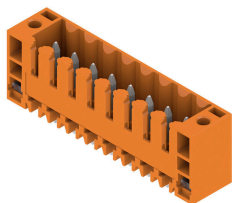
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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

#### Основные данные для заказа

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | SL 3.50/17/90F 3.2SN OR... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1619770000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm, |  |
| GTIN (EAN) | 4008190146740              | Количество полюсов: 17, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик              |  |
| Кол.       | 20 ST                      |   |  |
| Тип        | SL 3.50/17/90F 3.2SN DK... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1620210000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm, |  |
| GTIN (EAN) | 4008190153380              | Количество полюсов: 17, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, ярко-зеленый, Ящик           |  |
| Кол.       | 20 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 3.50/17/180F 3.2SN O... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1622180000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm, |  |
| GTIN (EAN) | 4008190188641              | Количество полюсов: 17, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик             |  |
| Кол.       | 20 ST                      |   |  |

## BL 3.50/17/270 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

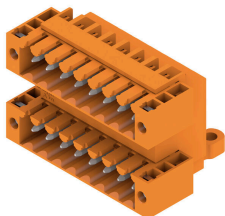
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SLD 3.50/90F

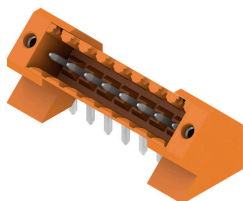


Двухуровневый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Варианты исполнения соединителя: открытый, закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Упаковка — картонная коробка.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | SLD 3.50/34/90F 3.2SN O... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1633960000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm, |  |
| GTIN (EAN) | 4008190258412              | Количество полюсов: 34, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик              |  |
| Кол.       | 10 ST                      |   |  |

### SL 3.50/135F



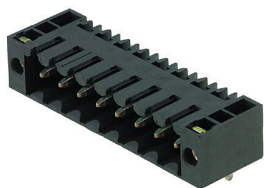
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/17/135F 3.2SN O... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1643480000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm, |  |
| GTIN (EAN) | 4008190282240              | Количество полюсов: 17, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик             |  |
| Кол.       | 24 ST                      |   |  |

### 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

## BL 3.50/17/270 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

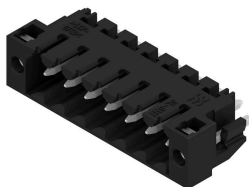
www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL-SMT 3.50/17/90F 3.2S... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1842230000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248353583              | соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,                              |
| Кол.       | 24 ST                      | Количество полюсов: 17, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

### SL-SMT 3.5/180LF 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 3.50/17/180LF 3...  | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1842690000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248354054              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,  |
| Кол.       | 24 ST                      | 3.50 mm, Количество полюсов: 17, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

### SL-SMT 3.5/180G 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 3.50/17/180G 3.2... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1842460000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248353811              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR   |
| Кол.       | 20 ST                      | под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 17, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

BL 3.50/17/270 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL-SMT 3.5/180F Box



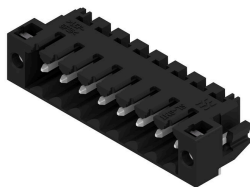
Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- 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 3.50/17/180F 3.2... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1842920000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248354382              | соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 мм,                               |
| Кол.       | 24 ST                      | Количество полюсов: 17, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик |

### SL-SMT 3.5/90LF 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 3.50/17/90LF 3.2... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1842000000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248353354              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под   |
| Кол.       | 24 ST                      | пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 17, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик |

BL 3.50/17/270 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL 3.50/90



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 3.50/17/90 3.2SN OR ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1618990000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN) | 4008190132002              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под    |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 17, 90°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик                |

SL 3.50/90G



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 3.50/17/90G 3.2SN OR... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1619380000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN) | 4008190138783              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под    |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 17, 90°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик                |

SL 3.50/180



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

**BL 3.50/17/270 SN BK BX**

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

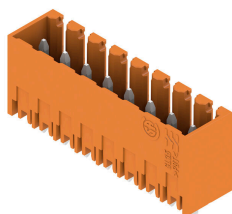
www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 3.50/17/180 3.2SN OR... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1621400000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190171926              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под   |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 17, 180°, Длина штифта для<br>припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

**SL 3.50/180G**



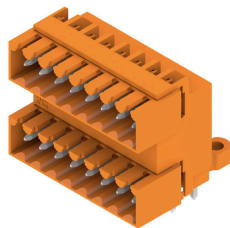
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/17/180G 3.2SN O... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1621790000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190180591              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под   |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 17, 180°, Длина штифта для<br>припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

**SLD 3.50/90G**



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 3.50/34/90G 3.2SN O... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1633730000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4008190258184              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под  |
| Кол.       | 10 ST                      | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 34, 90°, Длина штифта для<br>припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

## BL 3.50/17/270 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL-SMT 3.5/90G Box



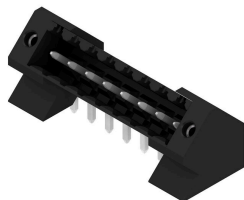
Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- 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 3.50/17/90G 3.2S... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1841780000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248353132              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR  |
| Кол.       | 20 ST                      | под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 17, 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 3.50/17/135F 3.2... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1003670000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248700295              | соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,                               |
| Кол.       | 24 ST                      | Количество полюсов: 17, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |