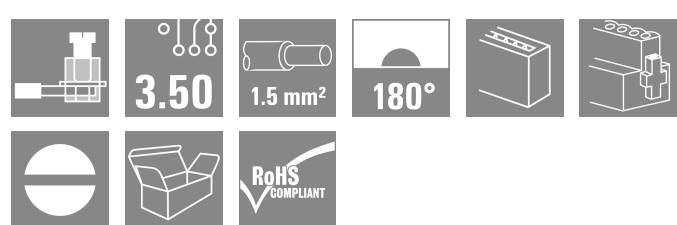


**BL 3.50/11/180F SN BK BX**

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

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

**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: 11, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс.: 1.5 mm <sup>2</sup> , Ящик |
| Заказ №              | <a href="#">1615870000</a>   |
| Тип                  | BL 3.50/11/180F SN BK BX   |
| GTIN (EAN)           | 4008190063573  |
| Кол.                 | 36 Штука   |
| Продуктное отношение | IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14  |
| Упаковка             | Ящик   |

## BL 3.50/11/180F SN BK BX

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

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

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

## Размеры и массы

|             |         |                   |             |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 18.5 mm | Глубина (дюймов)  | 0.7283 inch |
| Высота      | 13 mm   | Высота (в дюймах) | 0.5118 inch |
| Ширина      | 45.5 mm | Ширина (в дюймах) | 1.7913 inch |
| Масса нетто | 10.98 g |                   |             |

## Экологическое соответствие изделия

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения              |
| REACH SVHC                  | Нет SVHC выше 0,1 wt%                     |
| Углеродный след продукта    | Производственный цикл<br>0,443 kg CO2 eq. |

## Упаковка

|          |           |            |           |
|----------|-----------|------------|-----------|
| Упаковка | Ящик      | Длина VPE  | 352.00 mm |
| VPE с    | 137.00 mm | Высота VPE | 25.00 mm  |

## Типовые испытания

|  |                |   |
|--|----------------|---|
| Испытание: Прочность маркировки                    | Стандарт       | DIN EN 61984, раздел 7.3.2/09.02, используя образец из DIN EN 60068-2-70/07.96                          |
|  | Испытание      | отметка о происхождении, обозначение типа, сертификация и маркировка SEV, сертификация и маркировка CSA |
|  | Оценивание     | доступно  |
|  | Испытание      | прочность   |
|  | Оценивание     | пройдено  |
|  |                |   |
| Испытание: Незадействование (невзаимозаменяемость) | Стандарт       | DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN IEC 60512, часть 7, раздел 5/05.94                          |
|  | Испытание      | развернуто на 180° с кодирующими элементами   |
|  | Оценивание     | пройдено  |
| Испытание: Зажимное поперечное сечение             | Стандарт       | DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/12.99                            |
|  | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение  |
|  |                | цельный 0,2 мм <sup>2</sup>   |
|  |                | многожильный 0,2 мм <sup>2</sup>  |
|  |                | цельный 1,5 мм <sup>2</sup>   |
|  |                | многожильный 1,5 мм <sup>2</sup>  |
|  |                | AWG 28/1  |
|  |                | AWG 28/19   |
|  |                | AWG 16/1  |
|  |                | поперечное сечение  |

## BL 3.50/11/180F SN BK BX

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

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

## Technical data

|   |                |   |
|---|----------------|---|
| Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов | Оценивание     | Тип провода и его поперечное сечение                          |
|   | Стандарт       | DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00                              |
|   | Требование     | 0,2 кг  |
|   | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение                          |
|   |                | Тип провода и его поперечное сечение                          |
|   | Оценивание     | пройдено  |
|   | Требование     | 0,3 кг  |
|   | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение                          |
|   |                | Тип провода и его поперечное сечение с кабельным наконечником |
|   | Оценивание     | пройдено  |
| Испытание на выдергивание                                     | Требование     | 0,4 кг  |
|   | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение                          |
|   |                | Тип провода и его поперечное сечение                          |
|   |                | Тип провода и его поперечное сечение                          |
|   | Оценивание     | пройдено  |
|   | Требование     | ≥5 N  |
|   | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение                          |
|   |                | Тип провода и его поперечное сечение                          |
|   | Оценивание     | пройдено  |
|   | Требование     | ≥10 N   |
|   | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение                          |
|   |                | Тип провода и его поперечное сечение с кабельным наконечником |
|   | Оценивание     | пройдено  |
|   | Требование     | ≥40 N   |
|   | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение                          |
|   |                | Тип провода и его поперечное сечение                          |
|   |                | Тип провода и его поперечное сечение                          |
|   | Оценивание     | пройдено  |
|   | Требование     | ≥10 N   |
|   | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение                          |

## Системные параметры

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Серия изделия               | OMNIMATE Signal — серия BL/SL 3.50 |
| Вид соединения              | Половое соединение                 |
| Метод проводного соединения | Винтовое соединение                |
| Шаг в мм (P)                | 3.50 mm                            |
| Шаг в дюймах (P)            | 0.138 "                            |
| Направление вывода кабеля   | 180°                               |
| Количество полюсов          | 11                                 |
| L1 в мм                     | 35.00 mm                           |
| L1 в дюймах                 | 1.378 "                            |
| Количество рядов            | 1                                  |
| Количество полюсных рядов   | 1                                  |

**BL 3.50/11/180F SN BK BX**

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

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

**Technical data**

| 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                                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип момента затяжки</th> <th colspan="2">Подключение проводов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Информация по использованию</td> <td>Момент затяжки</td> <td>мин. 0.2 Nm<br/>макс. 0.25 Nm</td> </tr> <tr> <td>Тип момента затяжки</td> <td colspan="2">Винтовой фланец</td> </tr> <tr> <td>Информация по использованию</td> <td>Момент затяжки</td> <td>мин. 0.15 Nm<br/>макс. 0.2 Nm</td> </tr> </tbody> </table> | Тип момента затяжки          | Подключение проводов |  | Информация по использованию | Момент затяжки | мин. 0.2 Nm<br>макс. 0.25 Nm | Тип момента затяжки | Винтовой фланец |  | Информация по использованию | Момент затяжки | мин. 0.15 Nm<br>макс. 0.2 Nm |
| Тип момента затяжки                             | Подключение проводов   |                              |                      |  |                             |                |                              |                     |                 |  |                             |                |                              |
| Информация по использованию                     | Момент затяжки   | мин. 0.2 Nm<br>макс. 0.25 Nm |                      |  |                             |                |                              |                     |                 |  |                             |                |                              |
| Тип момента затяжки                             | Винтовой фланец  |                              |                      |  |                             |                |                              |                     |                 |  |                             |                |                              |
| Информация по использованию                     | Момент затяжки   | мин. 0.15 Nm<br>макс. 0.2 Nm |                      |  |                             |                |                              |                     |                 |  |                             |                |                              |

**Данные о материалах**

|                                       |          |                                       |                            |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------------------------|
| Изоляционный материал                 | PBT      | Цветовой код                          | черный                     |
| Таблица цветов (аналогич.)            | RAL 9011 | Группа изоляционного материала        | IIIa                       |
| Сравнительный показатель пробоя (CTI) | ≥ 200    | Moisture Level (MSL)                  |                            |
| Класс пожаростойкости UL 94           | V-0      | Материал контакта                     | Сплав меди                 |
| Поверхность контакта                  | луженые  | Структура слоев штепсельного контакта | 4...8 µm Sn hot-dip tinned |
| Температура хранения, мин.            | -40 °C   | Температура хранения, макс.           | 70 °C                      |
| Рабочая температура, мин.             | -50 °C   | Рабочая температура, макс.            | 100 °C                     |
| Температурный диапазон монтажа, мин.  | -30 °C   | Температурный диапазон монтажа, макс. | 100 °C                     |

**Провода, подходящие для подключения**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Диапазон зажима, мин.  | 0.08 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>  |
| Нутрометр в соответствии с EN 60999 2,4 мм x 1,5 мм a x b; Ø             |                      |

|                      |                                 |        |                     |
|----------------------|---------------------------------|--------|---------------------|
| Зажимаемый проводник | Сечение подсоединяемого провода | Тип    | тонкожильный провод |
|                      |                                 | номин. | 0.5 mm <sup>2</sup> |

**BL 3.50/11/180F SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data**

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

**BL 3.50/11/180F SN BK BX**

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

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

**Technical data**

## Текст ссылки

Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P), Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения.

**Номинальные характеристики по IEC**

|  |                        |  |                    |
|--|------------------------|--|--------------------|
| пройдены испытания по стандарту  | IEC 60664-1, IEC 61984 | Номинальный ток, мин. кол-во контактов ( $T_u = 20^\circ C$ )  | 17 A               |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов ( $T_u = 20^\circ C$ )   | 12 A                   | Номинальный ток, мин. кол-во контактов ( $T_u = 40^\circ C$ )  | 14.5 A             |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов ( $T_u = 40^\circ C$ )   | 10 A                   | Номинальное импульсное напряжение 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2   |                    |
| Номинальное импульсное напряжение 160 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2  |                        | Номинальное импульсное напряжение 160 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3  |                    |
| Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2  |                        | Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 |                    |
| Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 |                        | 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)        | 10 A  | Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)        | 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. |   |        |

**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

**BL 3.50/11/180F SN BK BX**

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

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

**Technical data**

свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.

**Примечания**

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- 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

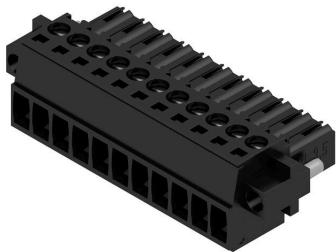
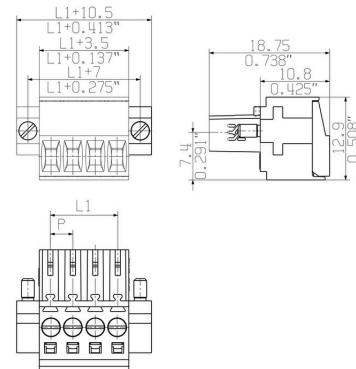
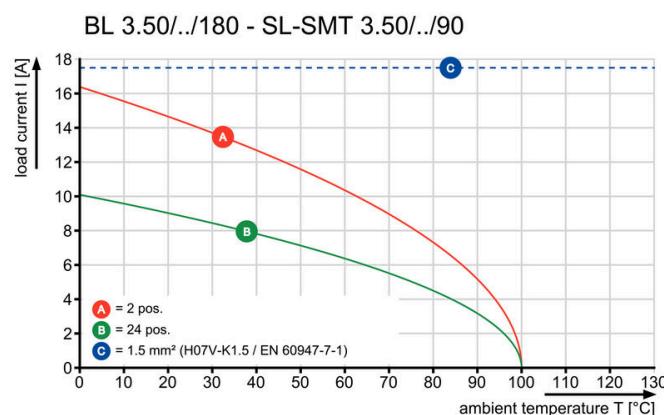
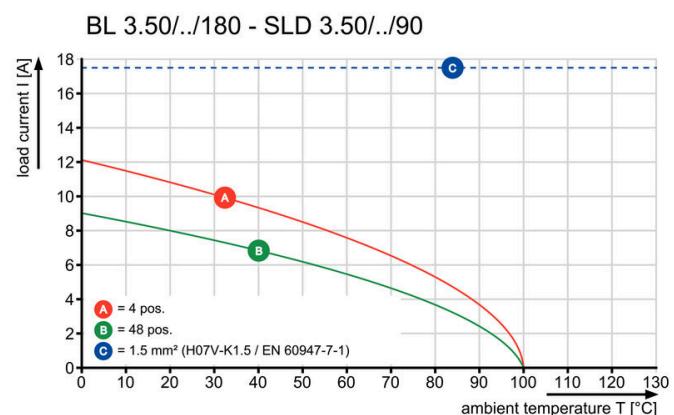
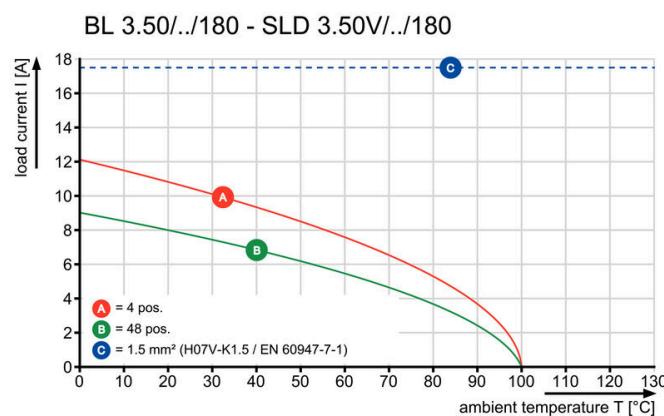
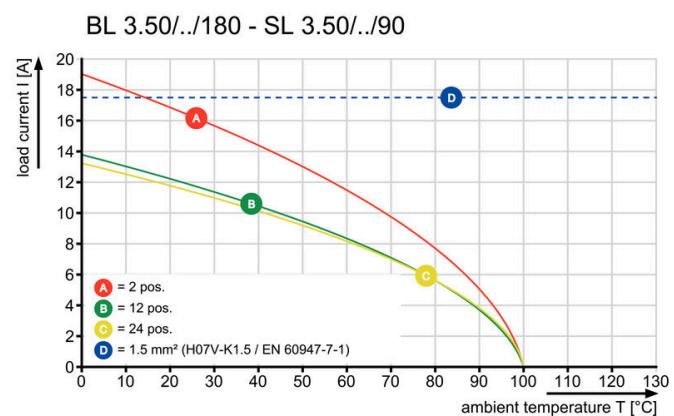
**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

**BL 3.50/11/180F SN BK BX**

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

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

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

**BL 3.50/11/180F SN BK BX**

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

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

**Accessories****Поддержка кабеля**

Для частой смены нагрузки: «фаркоп» для штекерных разъемов.

Механизм разгрузки натяжения может сделать больше, чем просто снять нагрузку на проводники:

просто прикрепите к штекеру и

- для связывания проводов в пучок

- для проводки кабеля

- используйте в качестве средства для соединения и разъединения

Соединительные точки не повреждаются, ясный, аккуратный электромонтаж и простота в обращении.

Преимущества для пользователей: постоянные сверхмощные соединения для тяжелых промышленных условий и удобство управления повышают доступность системы.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | BL 3.50 ZE03 BK BX         | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1627820000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка |
| GTIN (EAN) | 4008190202552              | кабеля, черный, Количество полюсов: 3                      |
| Кол.       | 50 ST                      |  |
| Тип        | BL 3.50 ZE08 BK BX         | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1627830000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка |
| GTIN (EAN) | 4008190202576              | кабеля, черный, Количество полюсов: 8                      |
| Кол.       | 50 ST                      |  |
| Тип        | BL 3.50 ZE03 OR BX         | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1629680000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка |
| GTIN (EAN) | 4008190202569              | кабеля, оранжевый, Количество полюсов: 3                   |
| Кол.       | 50 ST                      |  |
| Тип        | BL 3.50 ZE08 OR BX         | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1629690000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка |
| GTIN (EAN) | 4008190202583              | кабеля, оранжевый, Количество полюсов: 8                   |
| Кол.       | 50 ST                      |  |

**Кодирующие элементы**

Соединяет только то, что требуется соединить: правильное соединение в нужном месте.

Кодирующие элементы и замковые устройства четко обозначают соединительные элементы в процессе изготовления и эксплуатации

Кодирующие элементы и замковые устройства вставляются перед сборкой или во время фазы сборки кабеля. Альтернатива Weidmüller: настройка онлайн с помощью конфигуратора вариантов для предварительной кодировки перед доставкой.

Неправильная сборка на плате и неправильное подключение соединительных элементов больше невозможна.

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

## BL 3.50/11/180F SN BK BX

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

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

## Accessories

## Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | BL SL 3.5 KO OR            | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1693430000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент |
| GTIN (EAN) | 4008190867447              | кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1              |
| Кол.       | 100 ST                     |  |

## Кожухи



Эффективная защита, оптимизированная эргономика и закрытая конструкция: от механизма разгрузки натяжения на подключенных проводниках и визуальная/контактная защита и помочь при отсоединении: опциональные модифицированные кожухи выполняют механическую, визуальную и тактильную функции.

Две полуоболочки надежно скрепляются, полностью закрывают штекер и обеспечивают следующие функции:

- Кабельные стяжки или интегрированные хомуты для крепления кабеля обеспечивают механизм разгрузки натяжения.
- Для маркировки используются этикетки dekafix или клейкие полоски
- Крепление бок о бок без потери полюсов и смещения шага
- Совместимость: подходит для штекеров с или без фланца или крепежного уголка
- Гибкий: 1–3 кабельных отвода, ведущие в разных направлениях, доступны в зависимости от типоразмера

Кожухи Weidmüller обеспечивают дополнительную стабильность, улучшенную идентификацию, полную совместимость и универсальность.

Результат: максимальная надежность и удобство для пользователей в любых сферах применения.

## Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | BL 3.50 AH11 BK BX         | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1745660000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Кожух, |
| GTIN (EAN) | 4008190985226              | черный, Количество полюсов: 11                          |
| Кол.       | 10 ST                      |   |

## BL 3.50/11/180F SN BK BX

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

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

## Accessories

## Кодирующие элементы



Соединяет только то, что требуется соединить: правильное соединение в нужном месте. Кодирующие элементы и замковые устройства четко обозначают соединительные элементы в процессе изготовления и эксплуатации. Кодирующие элементы и замковые устройства вставляются перед сборкой или во время фазы сборки кабеля. Альтернатива Weidmüller: настройка онлайн с помощью конфигуратора вариантов для предварительной кодировки перед доставкой. Неправильная сборка на плате и неправильное подключение соединительных элементов больше невозможно. Преимущество: отсутствие поиска и устранения неисправностей в процессе производства и эксплуатационных ошибок пользователя.

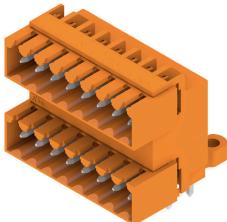
## Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | BL SL 3.5 KO SW            | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1610100000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент |
| GTIN (EAN) | 4008190187637              | кодировки, черный, Количество полюсов: 1                 |
| Кол.       | 100 ST                     |  |

**BL 3.50/11/180F SN BK BX**

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

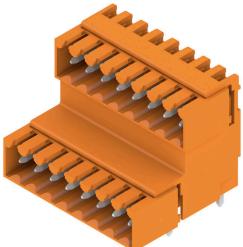
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****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 3.50/22/90G 3.2SN O... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1633670000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4008190258122              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 22, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |
| Кол.       | 10 ST                      |   |

**SLD 3.50V/90G**

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 3.50V/22/90G 3.2SN ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1669650000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4008190429232              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 22, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |
| Кол.       | 10 ST                      |   |

**SL-SMT 3.5/180G Box**

Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 mm.

- 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 mm, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 mm, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка — коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

## BL 3.50/11/180F SN BK BX

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

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

### Counterpart

#### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL-SMT 3.50/11/180G 1.5... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1753072001</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248130979              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR   |
| Кол.       | 50 ST                      | под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик |

### SL-SMT 3.5/180G Tape



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 mm.

- 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 mm, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 mm, 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 3.50/11/180G 1.5... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1753074001</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248135677              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR   |
| Кол.       | 265 ST                     | под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape |

### SL-SMT 3.5/90G Tape



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 mm.

- 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 mm, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 mm, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка — коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

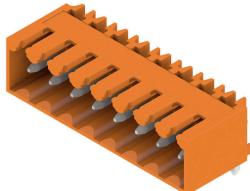
#### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL-SMT 3.50/11/90G 1.5S... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1761634001</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248136070              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR  |
| Кол.       | 385 ST                     | под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape |

**BL 3.50/11/180F SN BK BX**

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

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

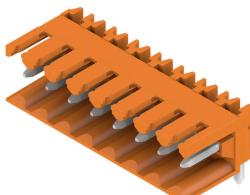
**Counterpart****SL 3.50/90G**

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 3.50/11/90G 3.2SN BK... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1766980000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248341719              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под  |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

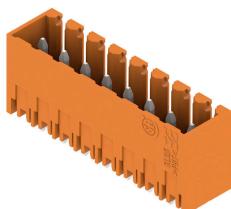
**SL 3.50/90**

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 3.50/11/90 3.2SN OR ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1597300000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190173883              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под   |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для 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

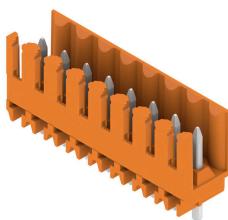
**BL 3.50/11/180F SN BK BX**

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

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

**Counterpart****Основные данные для заказа**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL 3.50/11/180G 3.2SN O... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1604560000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4008190030568              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под  |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

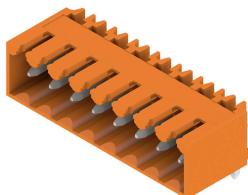
**SL 3.50/180**

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

- 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 3.50/11/180 3.2SN OR... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1604860000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4008190062507              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под  |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

**SL 3.50/90G**

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

- 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

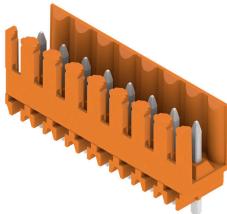
**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 3.50/11/90G 3.2SN OR... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1605160000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190003982              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под   |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |
| Тип        | SL 3.50/11/90G 4.5SN BK... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1615480000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190055882              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под   |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик    |

**BL 3.50/11/180F SN BK BX**

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

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

**Counterpart****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

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL 3.50/11/180 4.5SN BK... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1615970000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4008190064358              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| Кол.       | 50 ST                      |   |

**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 3.50/11/180G 3.2... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1842400000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248353750              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT/THR под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |
| Кол.       | 50 ST                      |   |

**BL 3.50/11/180F SN BK BX**

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

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

**Counterpart****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 3.50/11/90G 3.2S... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1841720000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248353071              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR  |
| Кол.       | 50 ST                      | под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 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 3.50/11/135F 3.2... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1003600000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248700233              | соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,                               |
| Кол.       | 36 ST                      | Количество полюсов: 11, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

**BL 3.50/11/180F SN BK BX**

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

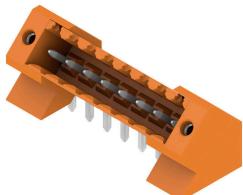
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****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 3.50/22/90F 3.2SN O... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1633900000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190258351              | соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,                                     |
| Кол.       | 10 ST                      | Количество полюсов: 22, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

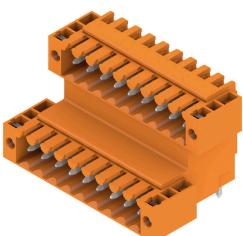
**SL 3.50/135F**

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 3.50/11/135F 3.2SN O... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1643420000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4008190282189              | соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,                                      |
| Кол.       | 36 ST                      | Количество полюсов: 11, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

**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.

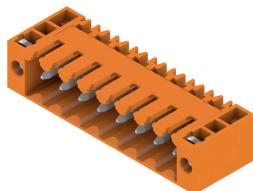
**BL 3.50/11/180F SN BK BX**

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

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

**Counterpart****Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SLD 3.50V/22/90F 3.2SN ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1669660000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190429249              | соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,                                     |
| Кол.       | 10 ST                      | Количество полюсов: 22, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

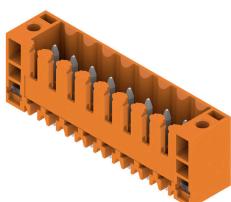
**SL 3.50/90F**

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 3.50/11/90F 3.2SN BK... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1693990000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190871918              | соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,                                     |
| Кол.       | 50 ST                      | Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | SL 3.50/11/90F 3.2SN OR... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1607130000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190009502              | соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,                                     |
| Кол.       | 50 ST                      | Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

**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 3.50/11/180F 3.2SN O... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1607590000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4008190125509              | соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,                                      |
| Кол.       | 50 ST                      | Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

**BL 3.50/11/180F SN BK BX**

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

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

**Counterpart****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 3.50/11/90LF 1.5... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1805030000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248268931              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТHT/THR под   |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 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 3.50/11/180LF 3.... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1842630000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248353996              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТHT/THR под пайку,  |
| Кол.       | 36 ST                      | 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

**BL 3.50/11/180F SN BK BX**

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

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

**Counterpart****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 3.50/11/90LF 3.2... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1841950000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248353309              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТHT/THR под   |
| Кол.       | 36 ST                      | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

**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 3.50/11/90F 3.2S... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1842170000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248353521              | соединитель, Розетка, Соединение ТHT/THR под пайку, 3.50 mm,                              |
| Кол.       | 36 ST                      | Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

**BL 3.50/11/180F SN BK BX**

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

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

**Counterpart****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 3.50/11/180F 3.2... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1842860000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248354320              | соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,                               |
| Кол.       | 36 ST                      | Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |