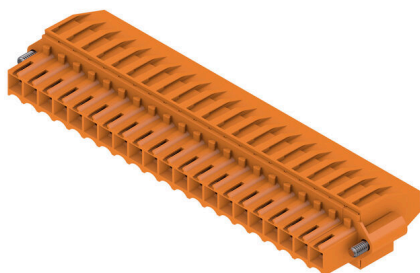


**BL 3.50/21/270F SN OR BX**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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: 21, 270°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 1.5 mm², Ящик |
| Заказ №              | <a href="#">1640120000</a>   |
| Тип                  | BL 3.50/21/270F SN OR BX   |
| GTIN (EAN)           | 4008190277673  |
| Кол.                 | 18 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   |

## BL 3.50/21/270F SN OR BX

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

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     | 22.45 mm | Глубина (дюймов)  | 0.8839 inch |
| Высота      | 12 mm    | Высота (в дюймах) | 0.4724 inch |
| Ширина      | 80.5 mm  | Ширина (в дюймах) | 3.1693 inch |
| Масса нетто | 19.65 g  |                   |             |

## Экологическое соответствие изделия

|                             |                              |                  |  |
|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |                  |  |
| REACH SVHC                  | Нет SVHC выше 0,1 wt%        |                  |  |
| Углеродный след продукта    | Производственный цикл        | 0,819 kg CO2 eq. |  |

## Упаковка

|          |         |            |         |
|----------|---------|------------|---------|
| Упаковка | Ящик    | Длина VPE  | 1.00 mm |
| VPE с    | 1.00 mm | Высота VPE | 1.00 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   |              |                     |
| Испытание: Недействие (невозможность замены) | Оценивание     | пройдено  |              |                     |
|  | 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   |              |                     |
| 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  |              |                     |

## BL 3.50/21/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

|   |                                      |                                      |  |  |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| 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          | 21                                 |
| L1 в мм                     | 70.00 mm                           |
| L1 в дюймах                 | 2.756 "                            |
| Количество рядов            | 1                                  |
| Количество полюсных рядов   | 1                                  |

## BL 3.50/21/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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                                  | Тип момента затяжки                            | Подключение проводов |               |
|   | Информация по использованию                    | Момент затяжки       | мин. 0.2 Nm   |
|   |  |                      | макс. 0.25 Nm |
|   | Тип момента затяжки                            | Винтовой фланец      |               |
| Информация по использованию                     | Момент затяжки                                 | мин. 0.15 Nm         |               |
|   |  | макс. 0.2 Nm         |               |

## Данные о материалах

|                                       |                            |                                      |           |
|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------|
| Изоляционный материал                 | PBT                        | Цветовой код                         | оранжевый |
| Таблица цветов (аналогич.)            | RAL 2000                   | Группа изоляционного материала       | IIIa      |
| Сравнительный показатель пробоя (СТП) | ≥ 200                      | Сопротивление изоляции               | ≥ 108 Ω   |
| 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                                     | 2,4 мм x 1,5 мм                 |     |                     |
| а x b; ø   |                                 |     |                     |
| Зажимаемый проводник   | Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод |

Technical data

|                                 |  |                              |
|---------------------------------|--|------------------------------|
| кабельный наконечник            | номин.   | 0.5 mm <sup>2</sup>          |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 8 mm                  |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.5/12 OR</a>   |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 6 mm                  |
| 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 HBL</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>  |

## BL 3.50/21/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 (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 |
|------------------|---|

## BL 3.50/21/270F SN OR BX

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

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
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- 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 |             |             |

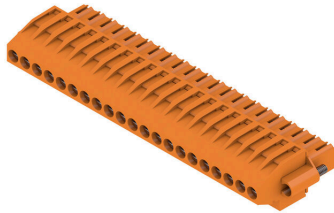
BL 3.50/21/270F SN OR BX

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

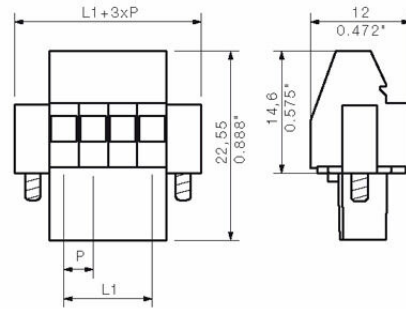
www.weidmueller.com

Drawings

Изображение изделия



Dimensional drawing



Graph



Graph



## BL 3.50/21/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 OR            | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1693430000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент |
| GTIN (EAN) | 4008190867447              | кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1              |
| Кол.       | 100 ST                     |  |
| 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 3.50/21/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## 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 3.50/21/90 3.2SN OR ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1619030000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190132651              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под   |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик |

## SL 3.50/90G



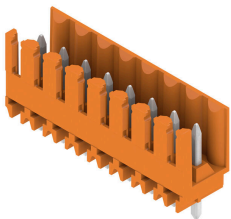
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/21/90G 3.2SN OR... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1619420000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190139674              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под   |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 21, 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 3.50/21/270F SN OR BX

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

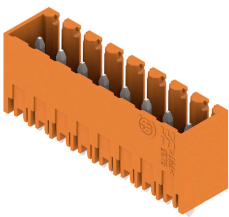
## Counterpart

www.weidmueller.com

## Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 3.50/21/180 3.2SN OR... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1621440000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190172657              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под   |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 21, 180°, Длина штифта для<br>припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

## SL 3.50/180G



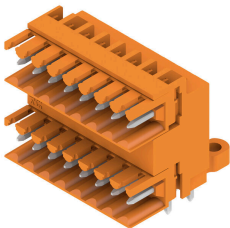
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/21/180G 3.2SN O... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1621830000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190181239              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под   |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 21, 180°, Длина штифта для<br>припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

## SLD 3.50/90



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 3.50/42/90 3.2SN OR... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1633540000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4008190257996              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под  |
| Кол.       | 10 ST                      | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 42, 90°, Длина штифта для<br>припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

## BL 3.50/21/270F SN OR BX

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

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 3.50/42/90G 3.2SN O... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1633770000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |  |
| GTIN (EAN) | 4008190258221              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под    |  |
| Кол.       | 10 ST                      | пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 42, 90°, Длина штифта для |  |
|            |                            | припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик                |  |

## 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 3.50/21/90G 1.5S... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1761732001</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |  |
| GTIN (EAN) | 4032248132324              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ/ТНН    |  |
| Кол.       | 20 ST                      | под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта |  |
|            |                            | для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Ящик               |  |
| Тип        | SL-SMT 3.50/21/90G 3.2S... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1841820000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |  |
| GTIN (EAN) | 4032248353170              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ/ТНН    |  |
| Кол.       | 20 ST                      | под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта |  |
|            |                            | для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик               |  |

## BL 3.50/21/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## 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 3.50/21/180G 3.2... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1842500000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248353866              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR   |
| Кол.       | 20 ST                      | под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 21, 180°, 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 3.50/21/135F 3.2... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1003710000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248700332              | соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,                               |
| Кол.       | 18 ST                      | Количество полюсов: 21, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

## BL 3.50/21/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SL 3.50/90F



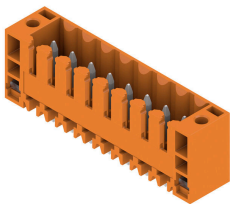
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/21/90F 3.2SN OR... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1619810000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm, |  |
| GTIN (EAN) | 4008190147570              | Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик              |  |
| Кол.       | 20 ST                      |   |  |

## SL 3.50/180F



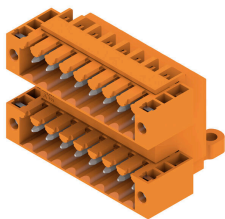
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/21/180F 3.2SN O... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1622220000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm, |  |
| GTIN (EAN) | 4008190189075              | Количество полюсов: 21, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик             |  |
| Кол.       | 20 ST                      |   |  |

## 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.

## BL 3.50/21/270F SN OR BX

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

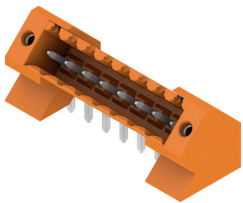
www.weidmueller.com

## Counterpart

## Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SLD 3.50/42/90F 3.2SN O... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1634000000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190258450              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,                                     |
| Кол.       | 10 ST                      | Количество полюсов: 42, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

## SL 3.50/135F



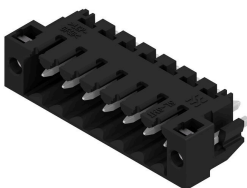
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/21/135F 3.2SN O... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1643520000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4008190282288              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,                                      |
| Кол.       | 18 ST                      | Количество полюсов: 21, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, 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 3.50/21/180LF 3...  | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1842730000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248354092              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,  |
| Кол.       | 18 ST                      | 3.50 mm, Количество полюсов: 21, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

## BL 3.50/21/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

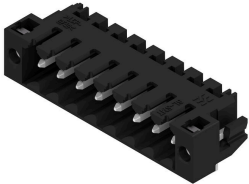
D-32758 Detmold

Germany

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 3.50/21/90LF 3.2... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1842040000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248353392              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под   |
| Кол.       | 18 ST                      | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

## 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 3.50/21/180F 3.2... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1842960000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248354429              | соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,                               |
| Кол.       | 18 ST                      | Количество полюсов: 21, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

## BL 3.50/21/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## 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 3.50/21/90F 3.2S... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1842270000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248353620              | соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/ТНН под пайку, 3.50 mm,                              |
| Кол.       | 18 ST                      | Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |