

**BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX**

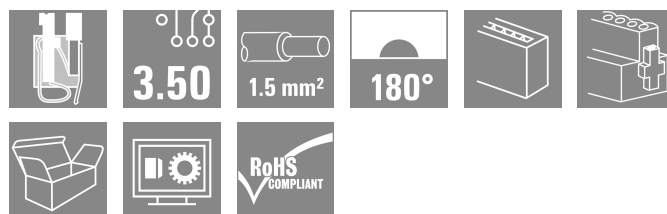
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Гнездовые разъемы с пружинным соединением (PUSH IN) на уровне вставных соединений для децентрализованных электронных компонентов ввода-вывода, используемые совместно со штекерными соединителями с шагом 3,50 мм.

**Основные данные для заказа**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Версия               | Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 3.50 мм, Количество полюсов: 10, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс.: 1.5 mm², Ящик |
| Заказ №              | <a href="#">1789080000</a>   |
| Тип                  | BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX  |
| GTIN (EAN)           | 4032248208012  |
| Кол.                 | 20 Штука   |
| Продуктное отношение | IEC: 200 V / 2.2 A / 0.2 - 1.5 mm²<br>UL: 50 V / 5 A / AWG 24 - AWG 16   |
| Упаковка             | Ящик   |

**BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



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

**Размеры и массы**

|             |         |                   |             |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Высота      | 14.5 mm | Высота (в дюймах) | 0.5709 inch |
| Ширина      | 42 mm   | Ширина (в дюймах) | 1.6535 inch |
| Масса нетто | 12.45 g |                   |             |

**Экологическое соответствие изделия**

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Состояние соответствия RoHS                  | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 7cl                         |
| REACH SVHC                                   | Нет SVHC выше 0,1 wt%       |

**Упаковка**

|          |          |            |           |
|----------|----------|------------|-----------|
| Упаковка | Ящик     | Длина VPE  | 168.00 mm |
| VPE с    | 97.00 mm | Высота VPE | 43.00 mm  |

**Типовые испытания**

|   |                |  |              |                     |
|---|----------------|--|--------------|---------------------|
| Испытание: Прочность маркировки                               | Стандарт       | предв. вариант DIN VDE 0627, раздел 6.2.2/09.91                              |              |                     |
|   | Испытание      | отметка о происхождении, обозначение типа, шаг, тип материала                |              |                     |
|   | Оценивание     | доступно   |              |                     |
|   | Испытание      | прочность  |              |                     |
| 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          | 24/1                |
|   |                | Тип провода и его поперечное сечение   | AWG          | 24/19               |
|   |                | Тип провода и его поперечное сечение   | AWG          | 16/1                |
|   |                | Тип провода и его поперечное сечение   | AWG          | 16/19               |
| Оценивание  | пройдено       |  |              |                     |
| Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов | Стандарт       | DIN EN 60999, раздел 8.4/04.94   |              |                     |
|   | Требование     | 0,2 кг   |              |                     |

**BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

|                           |                                      |                                      |                                   |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
|                           | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | многожильный 0,05 мм <sup>2</sup> |
|                           | Оценивание                           | пройдено                             |                                   |
|                           | Требование                           | 0,3 кг                               |                                   |
|                           | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | цельный 0,5 мм <sup>2</sup>       |
|                           |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 24/1                          |
|                           |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 24/19                         |
|                           | 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 16/1                          |
|                           |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 16/19                         |
| Испытание на выдергивание | Оценивание                           | пройдено                             |                                   |
|                           | Стандарт                             | DIN EN 60999, раздел 8.5/04.94       |                                   |
|                           | Требование                           | ≥10 N                                |                                   |
|                           | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 24/1                          |
|                           |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 24/19                         |
|                           | Оценивание                           | пройдено                             |                                   |
|                           | Требование                           | ≥30 N                                |                                   |
|                           | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-U0.5                         |
|                           |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-K0.5                         |
|                           | Оценивание                           | пройдено                             |                                   |
|                           | Требование                           | ≥40 N                                |                                   |
|                           | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-U1.5                         |
|                           | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-K1.5                            |                                   |
| Оценивание                | пройдено                             |                                      |                                   |

**Системные параметры**

|   |  |
|---|--|
| Серия изделия                                   | OMNIMATE Signal — серия BL/SL 3.50             |
| Вид соединения                                  | Полевое соединение                             |
| Метод проводного соединения                     | PUSH IN с исполнительным устройством           |
| Шаг в мм (P)                                    | 3.50 mm  |
| Шаг в дюймах (P)                                | 0.138 "  |
| Направление вывода кабеля                       | 180°   |
| Количество полюсов                              | 10   |
| L1 в мм   | 31.50 mm                                       |
| L1 в дюймах                                     | 1.240 "  |
| Количество рядов                                | 1  |
| Количество полюсных рядов                       | 2  |
| Расчетное сечение                               | 1 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 |
| Объемное сопротивление                          | ≤5 mΩ  |

**BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

|                                    |                             |                 |                              |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------|
| Кодируемый                         | Да                          |                 |                              |
| Длина зачистки изоляции            | 8 mm                        |                 |                              |
| Лезвие отвертки                    | 0,4 x 2,5                   |                 |                              |
| Лезвие отвертки стандартное        | DIN 5264                    |                 |                              |
| Циклы коммутации                   | 25                          |                 |                              |
| Усилие вставки на полюс, макс.     | 6 N                         |                 |                              |
| Усилие вытягивания на полюс, макс. | 6 N                         |                 |                              |
| Момент затяжки                     | Тип момента затяжки         | Винтовой фланец |                              |
|                                    | Информация по использованию | Момент затяжки  | мин. 0.15 Nm<br>макс. 0.2 Nm |

**Данные о материалах**

|                                       |                       |                                       |            |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------|
| Изоляционный материал                 | PBT                   | Цветовой код                          | черный     |
| Цвет элементов управления             | серый, синий, красный | Таблица цветов (аналогич.)            | RAL 9011   |
| Группа изоляционного материала        | IIIa                  | Сравнительный показатель пробоя (CTI) | ≥ 200      |
| Moisture Level (MSL)                  |                       | Класс пожаростойкости UL 94           | V-0        |
| Основной материал контактов           | Сплав меди            | Материал контакта                     | Сплав меди |
| Поверхность контакта                  | луженые               | Температура хранения, мин.            | -40 °C     |
| Температура хранения, макс.           | 70 °C                 | Рабочая температура, мин.             | -50 °C     |
| Рабочая температура, макс.            | 75 °C                 | Температурный диапазон монтажа, мин.  | -30 °C     |
| Температурный диапазон монтажа, макс. | 75 °C                 |                                       |            |

**Провода, подходящие для подключения**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Диапазон зажима, мин.  | 0.2 mm <sup>2</sup>              |
| Диапазон зажима, макс.   | 1.5 mm <sup>2</sup>              |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                       | AWG 24                           |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                      | AWG 16                           |
| 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.                                       | 0.75 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 mm <sup>2</sup>                |
| Нутромметр в соответствии с EN 60999                                     | 2.4 мм x 1,5 мм; 1,9 мм а x b; ø |

|                                 |                                 |  |                              |
|---------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|
| Зажимаемый проводник            | Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод          |
|                                 |                                 | номин.   | 0.25 mm <sup>2</sup>         |
| кабельный наконечник            | кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 10 mm                 |
|                                 |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.25/12 HBL</a> |
|                                 |                                 | Тип  | тонкожильный провод          |
| Сечение подсоединяемого провода | кабельный наконечник            | номин.   | 0.34 mm <sup>2</sup>         |
|                                 |                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 10 mm                 |

**BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

|                                 |  |  |                             |
|---------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                                 |  | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0,34/12 TK</a> |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод  |                             |
|                                 | номин.   | 0.5 mm <sup>2</sup>  |                             |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин.   | 10 mm                       |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0,5/14 OR</a>                                   |                             |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод  |                             |
|                                 | номин.   | 0.75 mm <sup>2</sup>   |                             |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин.   | 10 mm                       |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0,75/14T HBL</a>                                |                             |

Текст ссылки

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

**Номинальные характеристики по IEC**

|   |                        |   |                    |
|---|------------------------|---|--------------------|
| пройдены испытания по стандарту   | IEC 60664-1, IEC 61984 | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)   | 2.2 A              |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)  | 2 A                    | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)   | 2.2 A              |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)  | 2 A                    | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2  | 200 V              |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/2 | 160 V                  | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3 | 50 V               |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2  | 2500 V                 | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/2 | 2.5 kV             |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3 | 0.8 kV                 | Устойчивость к воздействию кратковременного тока  | 3 x 1 сек. с 120 A |

**Номинальные характеристики по CSA**

|   |   |   |                |
|---|---|---|----------------|
| Институт (CSA)                                      | CSA   | Сертификат № (CSA)                                  | 200039-1202189 |
| Номинальное напряжение (группа использования B/CSA) | 50 V  | Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) | 50 V           |
| Номинальный ток (группа использования B/CSA)        | 5 A   | Номинальный ток (группа использования D/CSA)        | 5 A            |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 22  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 16         |
| Ссылка на утвержденные значения                     | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |   |                |

**BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Номинальные характеристики по UL 1059**

|   |   |   |        |
|---|---|---|--------|
| Институт (UR)   | UR  | Сертификат № (UR)                                       | E60693 |
| Номинальное напряжение (группа использования В/UL 1059) | 50 V  | Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) | 50 V   |
| Номинальный ток (группа использования В/UL 1059)        | 5 A   | Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)        | 5 A    |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.      | AWG 24  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.     | AWG 16 |
| Ссылка на утвержденные значения                         | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |   |        |

**Важное примечание**

|                  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|
| Соответствие IPC | Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.   |  |  |
| Примечания       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Crimp shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1,5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended.</li> <li>• Total load-carrying capacity of the potential bridges when feeding with 1.5 mm<sup>2</sup> is max. 17.5 A (so the capacity is 2.18 A for poles 2 through 9)</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• Conductor &lt; 0.2 mm<sup>2</sup> tinned</li> <li>• Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm</li> <li>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |  |  |

**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 |             |             |

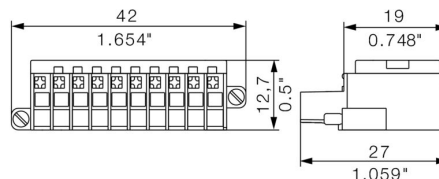
**BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX**

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

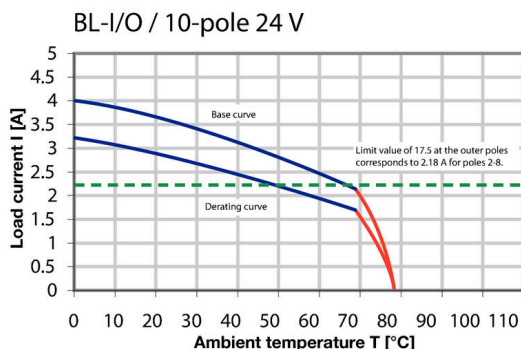
www.weidmueller.com

**Изображения**

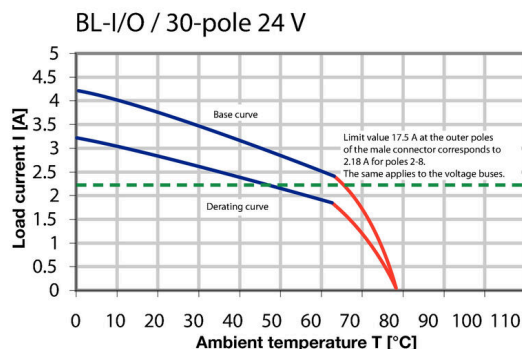
**Dimensional drawing**



**Graph**



**Схема соединений**

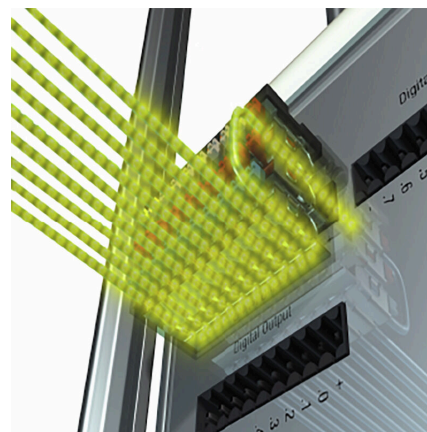


**Преимущество изделия**



Solid PUSH IN contact Safe and durable

**Преимущество изделия**



Multiplies the potential Low wiring costs

**BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX**

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

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

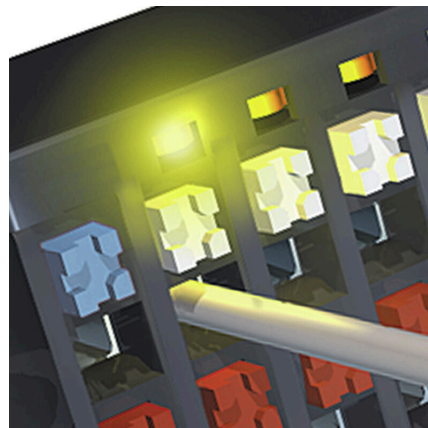
**Изображения**

**Преимущество изделия**



PUSH IN - fast and secure  
Invented by Weidmüller

**Преимущество изделия**



Integrated electronics  
For more space on the circuit board

## BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Кодирующие элементы



Соединяет только то, что требуется соединить: правильное соединение в нужном месте. Кодирующие элементы и замковые устройства четко обозначают соединительные элементы в процессе изготовления и эксплуатации

Кодирующие элементы и замковые устройства вставляются перед сборкой или во время фазы сборки кабеля. Альтернатива Weidmüller: настройка онлайн с помощью конфигуратора вариантов для предварительной кодировки перед доставкой. Неправильная сборка на плате и неправильное подключение соединительных элементов больше невозможно.

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

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | 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                     |  |

### Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

### Основные данные для заказа

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Тип        | SDS 0.4X2.5X75             | Версия             |
| Заказ №    | <a href="#">9009030000</a> | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248266944              |                    |
| Кол.       | 1 ST                       |                    |
| Тип        | SDIS 0.4X2.5X75            | Версия             |
| Заказ №    | <a href="#">9008370000</a> | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056330              |                    |
| Кол.       | 1 ST                       |                    |

## BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX

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

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

## Аксессуары

### Crimping tools



Инструменты для обжима кабельных наконечников с изоляцией и без нее

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | PZ 1.5                     | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">9005990000</a> | Инструмент для обжима, Инструмент для обжима наконечников,              |
| GTIN (EAN) | 4008190085964              | 0.14mm <sup>2</sup> , 1.5mm <sup>2</sup> , Трапецидальный обжим         |
| Кол.       | 1 ST                       |   |
| Тип        | PZ 6/5                     | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">9011460000</a> | Инструмент для обжима, Инструмент для обжима наконечников,              |
| GTIN (EAN) | 4008190165352              | 0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Обжим с трапецидальной выемкой |
| Кол.       | 1 ST                       |   |

**BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL 3.50/90F**



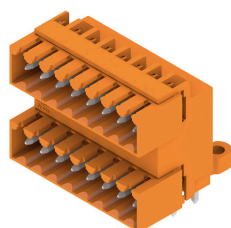
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

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

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | SL 3.50/10/90F 3.2SN DK... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1620140000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm. |  |
| GTIN (EAN) | 4008190152437              | Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, ярко-зеленый, Ящик           |  |
| Кол.       | 50 ST                      |   |  |

**SLD 3.50/90G**

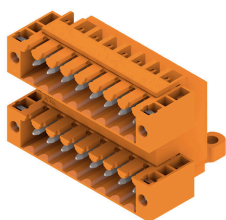


Двухуровневый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Варианты исполнения соединителя: открытый, закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Упаковка — картонная коробка.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип        | SLD 3.50/20/90G 3.2SN O... | Версия   |  |
| Заказ №    | <a href="#">1633660000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |  |
| GTIN (EAN) | 4008190258115              |  |  |
| 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-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX**

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

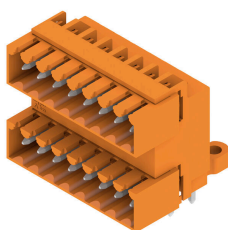
www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SLD 3.50/20/90F 3.2SN O... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1633890000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190258344              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,                                     |
| Кол.       | 20 ST                      | Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

**SLD 3.50/90G**

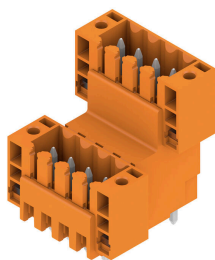


Двухуровневый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Варианты исполнения соединителя: открытый, закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Упаковка — картонная коробка.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SLD 3.50/20/90G 4.5SN B... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1634350000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190258801              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| Кол.       | 20 ST                      |  |

**SLD 3.50V/180F**



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

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SLD 3.50 V/20/180F 3.2 ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1641280000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4008190279684              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,                                      |
| Кол.       | 20 ST                      | Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

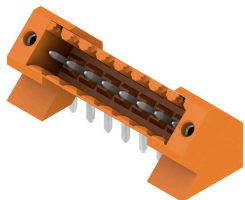
**BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL 3.50/135F**



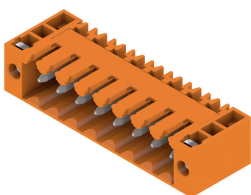
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

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

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | SL 3.50/10/135F 3.2SN O... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1643410000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm, |  |
| GTIN (EAN) | 4008190282172              | Количество полюсов: 10, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик             |  |
| Кол.       | 42 ST                      |   |  |

**SL 3.50/90F**



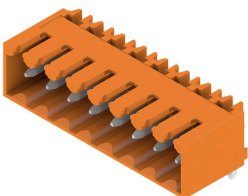
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

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

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | SL 3.50/10/90F 3.2SN BK... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1681720000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm, |  |
| GTIN (EAN) | 4008190472528              | Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик                 |  |
| Кол.       | 50 ST                      |   |  |

**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

## BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 3.50/10/90G 3.2SN BK... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1689780000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190860738              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик |
| Кол.       | 50 ST                      |  |

### SL-SMT 3.5/180G Box



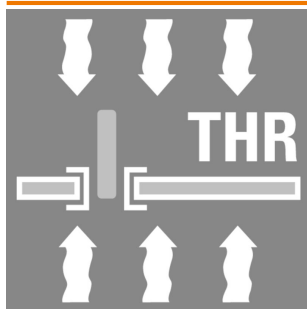
Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- 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 3.50/10/180G 1.5... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1753062001</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248130962              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Ящик |
| Кол.       | 50 ST                      |   |

### SL-SMT 3.50/180 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 3.50/10/180 1.5S... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1760812001</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248131273              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Ящик |
| Кол.       | 50 ST                      |   |

## BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL-SMT 3.5/90G Box



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

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

#### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL-SMT 3.50/10/90G 1.5S... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1761622001</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248132218              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR  |
| Кол.       | 50 ST                      | под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Ящик |

### SL-SMT 3.5/90G Tape



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 3.50/10/90G 1.5S... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1761624001</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248136063              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR  |
| Кол.       | 385 ST                     | под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Таре |

## BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL-SMT 3.5/90F Box



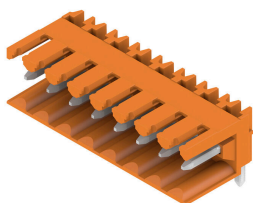
Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямо 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 3.50/10/90F 1.5S... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1762082001</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248132492              | соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/ТНН под пайку, 3.50 мм,                              |
| Кол.       | 42 ST                      | Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Ящик |

### SL 3.50/90



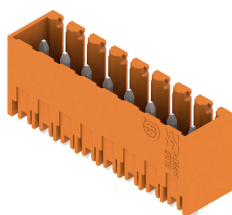
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/10/90 3.2SN OR ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1597290000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190165277              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под   |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик |

### SL 3.50/180G



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

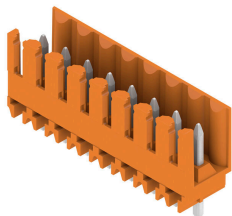
- Направление подключения: параллельно (90°), прямо (180°) или под углом (135°) к печатной плате
- Варианты исполнения: с винтовым фланцем (F)
- Упаковка — картонная коробка (BX)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL 3.50/10/180G 3.2SN O... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1604550000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4008190111663              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под  |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик |
| Тип        | SL 3.50/10/180G 4.5SN O... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1604700000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4008190058616              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под  |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 мм, луженые, оранжевый, Ящик |

### SL 3.50/180



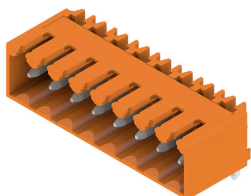
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL 3.50/10/180 3.2SN OR... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1604850000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4008190096649              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под  |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик |
| Тип        | SL 3.50/10/180 4.5 SN O... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1605000000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4008190165802              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под  |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 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 3.50/10/90G 3.2SN OR... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1605150000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый           |
| GTIN (EAN) | 4008190183998              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под |
| Кол.       | 50 ST                      |  |

## BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

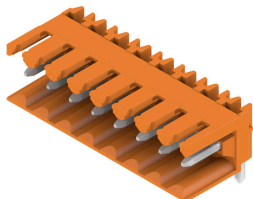
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

### SL 3.50/90



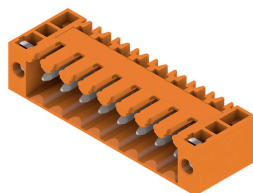
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/10/90 4.5SN OR ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1605450000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190138363              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под   |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 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 3.50/10/90F 3.2SN OR... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1607120000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190079710              | соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,                                     |
| Кол.       | 50 ST                      | Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

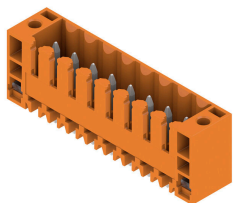
**BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL 3.50/180F**



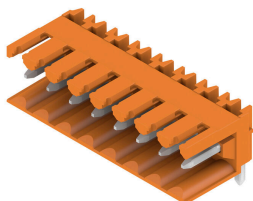
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/10/180F 3.2SN O... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1607580000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm. |  |
| GTIN (EAN) | 4008190187545              | Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик             |  |
| Кол.       | 50 ST                      |   |  |

**SL 3.50/90**



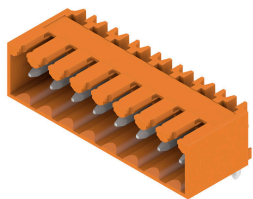
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/10/90 4.5SN BK ... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1615360000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик |  |
| GTIN (EAN) | 4008190053024              |   |  |
| Кол.       | 50 ST                      |   |  |

**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

## BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX

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

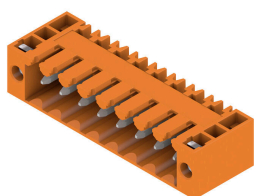
www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 3.50/10/90G 4.5SN BK... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1615470000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190055677              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| Кол.       | 50 ST                      |  |

### SL 3.50/90F



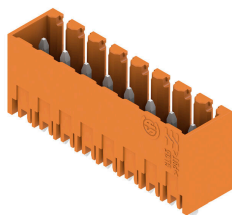
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

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

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 3.50/10/90F 4.5 SN B... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1615600000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190057633              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| Кол.       | 50 ST                      |  |

### 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 3.50/10/180G 4.5SN B... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1616080000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4008190065973              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| Кол.       | 50 ST                      |   |

**BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**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 3.50/10/180F 4.5 SN ... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1616210000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm, |  |
| GTIN (EAN) | 4008190068929              | Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик                |  |
| Кол.       | 50 ST                      |   |  |

**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 3.50/10/90LF 3.2... | Версия   |  |
| Заказ №    | <a href="#">1841940000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |  |
| GTIN (EAN) | 4032248353293              |  |  |
| Кол.       | 42 ST                      |  |  |
| Тип        | SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5... | Версия   |  |
| Заказ №    | <a href="#">1805020000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик |  |
| GTIN (EAN) | 4032248268924              |  |  |
| Кол.       | 42 ST                      |  |  |

**BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

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



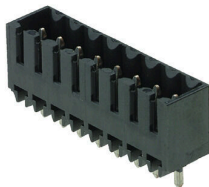
Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

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

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL-SMT 3.50/10/180F 3.2... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1842850000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248354313              | соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 мм,                               |
| Кол.       | 42 ST                      | Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик |

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



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

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

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL-SMT 3.50/10/180G 3.2... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1836990000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248345076              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR   |
| Кол.       | 50 ST                      | под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик |

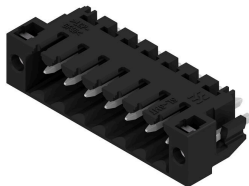
**BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**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 3.50/10/180LF 1...  | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1804780000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248268566              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,  |
| Кол.       | 42 ST                      | 3.50 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| Тип        | SL-SMT 3.50/10/180LF 3...  | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1842620000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248353989              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,  |
| Кол.       | 42 ST                      | 3.50 mm, Количество полюсов: 10, 180°, 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 3.50/10/90F 3.2S... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1842160000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248353514              | соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,                              |
| Кол.       | 42 ST                      | Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

**BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL-SMT 3.5/90G Box**



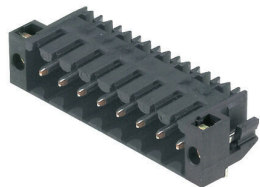
Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

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

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL-SMT 3.50/10/90G 3.2S... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1841710000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248353064              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR  |
| Кол.       | 50 ST                      | под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик |

**SL-SMT 3.5/90LF Tape**



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 3.50/10/90LF 1.5... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1005180000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248704545              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под   |
| Кол.       | 385 ST                     | пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Таре |

**BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX**

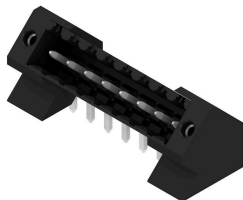
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL-THR 3.5/135F**



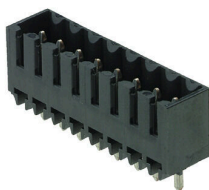
Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- 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 3.50/10/135F 3.2... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1003590000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248700219              | соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/ТНР под пайку, 3.50 мм,                               |
| Кол.       | 42 ST                      | Количество полюсов: 10, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик |

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



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 3.50/10/180G 1.5... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1753064001</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248135660              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ/ТНР   |
| Кол.       | 265 ST                     | под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Таре |

## BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL-SMT 3.5/180F Box



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

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

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL-SMT 3.50/10/180F 1.5... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1761042001</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248131617              | соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,                               |
| Кол.       | 42 ST                      | Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| Тип        | SL-SMT 3.50/10/180F 1.5... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1761043001</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248133420              | соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,                               |
| Кол.       | 36 ST                      | Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tray |