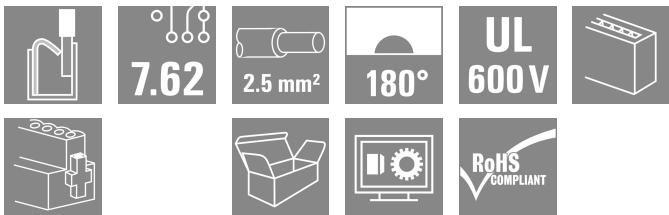
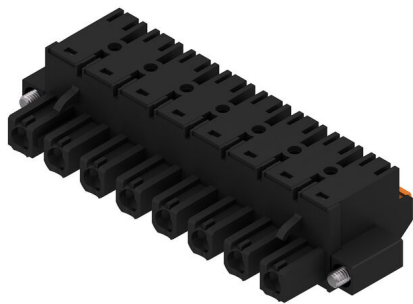


BLF 7.62HP/08/180F SN BK BX

Изображение изделия



Гнездовой соединитель 180° с технологией соедине-  
ния PUSH IN для проводов сечением 2,5 мм² с шагом  
7,62  
Соответствует требованиям стандартов UL1059 600 V,  
класс C, и IEC 61800-5-1  
Варианты: без фланца, с наружным фланцем или с  
защелкой.

Основные данные для заказа

|                      |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Версия               | Штекерный соединитель печатной платы, Гнез-<br>довой разъем, 7.62 mm, Количество полюсов: 8,<br>180°, PUSH IN с исполнительным устройством,<br>Диапазон зажима, макс. : 2.5 mm², Ящик |
| Заказ №              | <a href="#">1227520000</a>                                                                                                                                                            |
| Тип                  | BLF 7.62HP/08/180F SN BK BX                                                                                                                                                           |
| GTIN (EAN)           | 4050118011807                                                                                                                                                                         |
| Кол.                 | 24 Штука                                                                                                                                                                              |
| Продуктное отношение | IEC: 1000 V / 29 A / 0.5 - 2.5 mm²<br>UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12                                                                                                              |
| Упаковка             | Ящик                                                                                                                                                                                  |

BLF 7.62HP/08/180F 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 [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

### Размеры и массы

|             |          |                   |             |
|-------------|----------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 28.1 mm  | Глубина (дюймов)  | 1.1063 inch |
| Высота      | 15.1 mm  | Высота (в дюймах) | 0.5945 inch |
| Ширина      | 69.94 mm | Ширина (в дюймах) | 2.7535 inch |
| Масса нетто | 19.98 g  |                   |             |

### Экологическое соответствие изделия

|                             |                              |                  |  |
|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |                  |  |
| REACH SVHC                  | Нет SVHC выше 0,1 wt%        |                  |  |
| Углеродный след продукта    | Производственный цикл        | 1,257 kg CO2 eq. |  |

### Упаковка

|          |           |            |           |
|----------|-----------|------------|-----------|
| Упаковка | Ящик      | Длина VPE  | 351.00 mm |
| VPE с    | 140.00 mm | Высота VPE | 39.00 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, шаг, тип материала, дата, часы      |                                  |
|                                        | Оценивание     | доступно                                                                       |                                  |
|                                        | Испытание      | прочность                                                                      |                                  |
| Испытание: Недействие (незаменимость)  | Оценивание     | пройдено                                                                       |                                  |
|                                        | Стандарт       | DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08              |                                  |
|                                        | Испытание      | развернуто на 180° с кодирующими элементами                                    |                                  |
|                                        | Оценивание     | пройдено                                                                       |                                  |
| Испытание: Зажимное поперечное сечение | Испытание      | Развернуто на 180° без кодирующих элементов                                    |                                  |
|                                        | Оценивание     | пройдено                                                                       |                                  |
|                                        | Стандарт       | DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/04.08   |                                  |
|                                        | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение                                           | цельный 0,5 мм <sup>2</sup>      |
|                                        |                | Тип провода и его поперечное сечение                                           | многожильный 0,5 мм <sup>2</sup> |
|                                        |                | Тип провода и его поперечное сечение                                           | цельный 2,5 мм <sup>2</sup>      |
|                                        |                | Тип провода и его поперечное сечение                                           | многожильный 2,5 мм <sup>2</sup> |
|                                        |                | Тип провода и его поперечное сечение                                           | AWG 20/1                         |
|                                        |                | Тип провода и его поперечное сечение                                           | AWG 20/19                        |

**BLF 7.62HP/08/180F SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

|                                                               |                |                                      |           |
|---------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------|
| Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов |                | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 14/1  |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 12/19 |
|                                                               | Оценивание     | пройдено                             |           |
|                                                               | Стандарт       | DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00     |           |
|                                                               | Требование     | 0,3 кг                               |           |
|                                                               | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-U0.5 |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-K0.5 |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 20/1  |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 20/19 |
|                                                               | Оценивание     | пройдено                             |           |
| Испытание на выдергивание                                     | Требование     | 0,7 кг                               |           |
|                                                               | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-U2.5 |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-K2.5 |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 14/1  |
|                                                               | Оценивание     | пройдено                             |           |
|                                                               | Требование     | 0,9 кг                               |           |
|                                                               | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 12/19 |
|                                                               | Оценивание     | пройдено                             |           |
|                                                               | Стандарт       | DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00     |           |
|                                                               | Требование     | ≥20 N                                |           |
|                                                               | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-U0.5 |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-K0.5 |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 20/1  |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 20/19 |
|                                                               | Оценивание     | пройдено                             |           |
|                                                               | Требование     | ≥50 N                                |           |
|                                                               | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-U2.5 |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-K2.5 |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 14/1  |
|                                                               | Оценивание     | пройдено                             |           |
|                                                               | Требование     | ≥60 N                                |           |
|                                                               | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 12/19 |
|                                                               | Оценивание     | пройдено                             |           |

**Системные параметры**

|                             |                                      |                           |                    |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Серия изделия               | OMNIMATE Power — серия BL/SL 7.62HP  | Вид соединения            | Полевое соединение |
| Метод проводного соединения | PUSH IN с исполнительным устройством | Шаг в мм (P)              | 7.62 mm            |
| Шаг в дюймах (P)            | 0.300 "                              | Направление вывода кабеля | 180°               |
| Количество полюсов          | 8                                    | L1 в мм                   | 53.34 mm           |

**BLF 7.62HP/08/180F SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

|                                                 |                           |                                               |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|
| L1 в дюймах                                     | 2.100 "                   | Количество рядов                              | 1                   |
| Количество полюсных рядов                       | 1                         | Расчетное сечение                             | 2.5 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               |
| Вид защиты                                      | IP20                      | Кодируемый                                    | Да                  |
| Длина зачистки изоляции                         | 10 mm                     | Момент затяжки винта фланца, мин.             | 0.15 Nm             |
| Момент затяжки винта фланца, макс.              | 0.25 Nm                   | Лезвие отвертки                               | 0,6 x 3,5           |
| Циклы коммутации                                | 25                        | Усилие вставки на полюс, макс.                | 8.5 N               |
| Усилие вытягивания на полюс, макс.              | 6 N                       |                                               |                     |

**Данные о материалах**

|                                      |           |                                       |                            |
|--------------------------------------|-----------|---------------------------------------|----------------------------|
| Изоляционный материал                | PBT       | Цветовой код                          | черный                     |
| Цвет элементов управления            | оранжевый | Таблица цветов (аналогич.)            | RAL 9011                   |
| Группа изоляционного материала       | IIIa      | Сравнительный показатель пробоя (CTI) | ≥ 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. | -25 °C    | Температурный диапазон монтажа, макс. | 100 °C                     |

**Провода, подходящие для подключения**

|                                                                          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Диапазон зажима, мин.                                                    | 0.08 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, макс.                                                   | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                       | AWG 20               |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                      | AWG 12               |
| Одножильный, мин. H05(07) V-U                                            | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Одножильный, макс. H05(07) V-U                                           | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K                                                 | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K                                                | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| С наконечником DIN 46 228/4, мин.                                        | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| С наконечником DIN 46 228/4, макс.                                       | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин. | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.                    | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Нутрометр в соответствии с EN 60999                                      | 2,8 мм x 2,0 мм      |
| а x b; ø                                                                 |                      |

|                      |                                 |                                                              |                            |       |
|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|
| Зажимаемый проводник | Сечение подсоединяемого провода | Тип                                                          | тонкожильный провод        |       |
|                      |                                 | номин.                                                       | 0.5 mm <sup>2</sup>        |       |
|                      | кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции                                        | номин.                     | 12 mm |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.5/16 OR</a> |       |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции                                        | номин.                     | 10 mm |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.5/10</a>    |       |
|                      | Сечение подсоединяемого провода | Тип                                                          | тонкожильный провод        |       |

## Технические данные

|                                 |                                                              |                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|
| кабельный наконечник            | номин.                                                       | 0.75 mm <sup>2</sup>       |
|                                 | Длина снятия изоляции                                        | номин. 12 mm               |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.75/16 W</a> |
|                                 | Длина снятия изоляции                                        | номин. 10 mm               |
| Сечение подсоединяемого провода | номин.                                                       | 1 mm <sup>2</sup>          |
|                                 | Тип                                                          | тонкожильный провод        |
|                                 | Длина снятия изоляции                                        | номин. 12 mm               |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.0/16D R</a> |
| кабельный наконечник            | номин.                                                       | 1 mm <sup>2</sup>          |
|                                 | Тип                                                          | тонкожильный провод        |
|                                 | Длина снятия изоляции                                        | номин. 10 mm               |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.0/10</a>    |
| Сечение подсоединяемого провода | номин.                                                       | 1.5 mm <sup>2</sup>        |
|                                 | Тип                                                          | тонкожильный провод        |
|                                 | Длина снятия изоляции                                        | номин. 10 mm               |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.5/10</a>    |
| кабельный наконечник            | номин.                                                       | 1.5 mm <sup>2</sup>        |
|                                 | Тип                                                          | тонкожильный провод        |
|                                 | Длина снятия изоляции                                        | номин. 12 mm               |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.5/16 R</a>  |
| Сечение подсоединяемого провода | номин.                                                       | 2.5 mm <sup>2</sup>        |
|                                 | Тип                                                          | тонкожильный провод        |
|                                 | Длина снятия изоляции                                        | номин. 10 mm               |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H2.5/10</a>    |

Текст ссылки

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

## Номинальные характеристики по IEC

|                                                      |                        |                                                     |        |
|------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|--------|
| пройдены испытания по стандарту                      | IEC 60664-1, IEC 61984 | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C) | 29 A   |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C) | 24 A                   | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C) | 23.8 A |

## BLF 7.62HP/08/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

|                                                                                                        |         |                                                                                                       |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (T <sub>u</sub> = 40 °C)                                       | 23 A    | Номинальное импульсное напряжение 1000 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2 |                    |
| Номинальное импульсное напряжение 1000 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 |         | Номинальное импульсное напряжение 630 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 |                    |
| Номинальное импульсное напряжение 6 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2    |         | Номинальное импульсное напряжение 8 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2  |                    |
| Номинальное импульсное напряжение 6 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3   |         | Устойчивость к воздействию кратковременного тока                                                      | 3 x 1 сек. с 180 A |
| Расстояние утечки, мин.                                                                                | 11.4 mm | Зазор, мин.                                                                                           | 11.4 mm            |

## Номинальные характеристики по CSA

|                                                     |        |                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------|--------|
| Номинальное напряжение (группа использования B/CSA) | 600 V  | Номинальное напряжение (группа использования C/CSA) | 600 V  |
| Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) | 600 V  | Номинальный ток (группа использования B/CSA)        | 20 A   |
| Номинальный ток (группа использования C/CSA)        | 20 A   | Номинальный ток (группа использования D/CSA)        | 5 A    |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 20 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |

## Номинальные характеристики по UL 1059

|                                                         |                                                                                                                     |                                                         |        |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|
| Институт (cURus)                                        | CURUS                                                                                                               | Сертификат № (cURus)                                    | E60693 |
| Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059) | 600 V                                                                                                               | Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059) | 600 V  |
| Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) | 600 V                                                                                                               | Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)        | 20 A   |
| Номинальный ток (группа использования C/UL 1059)        | 20 A                                                                                                                | Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)        | 5 A    |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.      | AWG 20                                                                                                              | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.     | AWG 12 |
| Ссылка на утвержденные значения                         | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |                                                         |        |

## Важное примечание

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Соответствие IPC | Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Примечания       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.</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> </ul> |

**BLF 7.62HP/08/180F SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

### Классификации

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

## BLF 7.62HP/08/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

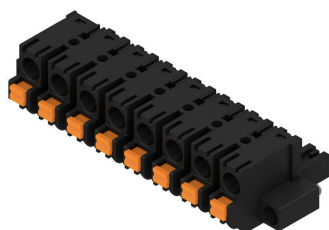
D-32758 Detmold

Germany

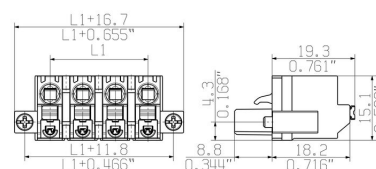
www.weidmueller.com

## Изображения

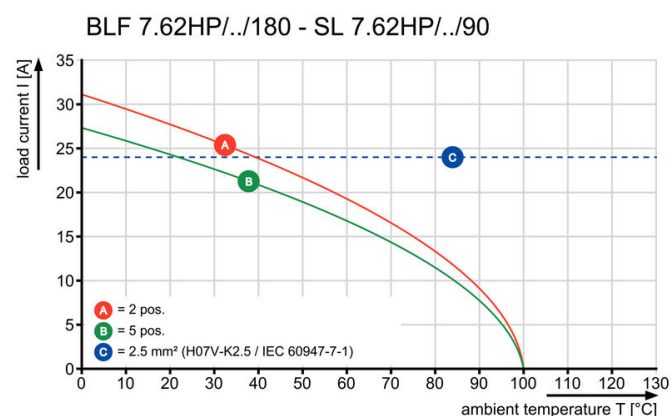
### Изображение изделия



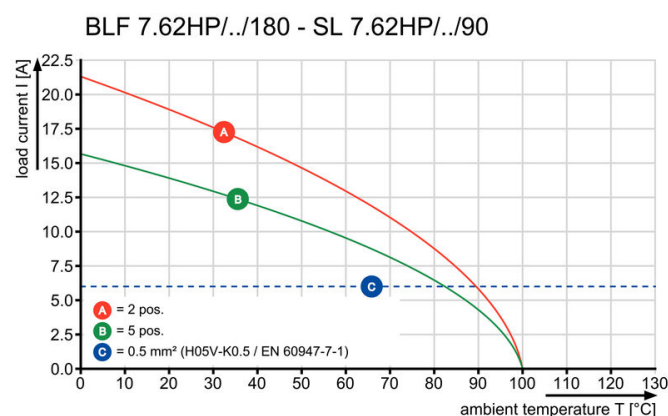
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



### Преимущество изделия



Vibration-proof connection

## BLF 7.62HP/08/180F SN BK BX

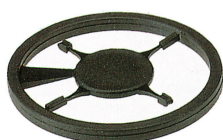
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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        | BLZ/SL KO OR BX            | Версия                                                   |
| Заказ №    | <a href="#">1573010000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              | кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1              |
| Кол.       | 100 ST                     |                                                          |
| Тип        | BLZ/SL KO BK BX            | Версия                                                   |
| Заказ №    | <a href="#">1545710000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент |
| GTIN (EAN) | 4008190087142              | кодировки, черный, Количество полюсов: 1                 |
| Кол.       | 50 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 0.6X3.5X100            | Версия             |
| Заказ №    | <a href="#">9008330000</a> | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                    |
| Кол.       | 1 ST                       |                    |
| Тип        | SDIS 0.6X3.5X100           | Версия             |
| Заказ №    | <a href="#">9008390000</a> | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                    |
| Кол.       | 1 ST                       |                    |

**BLF 7.62HP/08/180F 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 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                       |                                                                         |

## BLF 7.62HP/08/180F SN BK BX

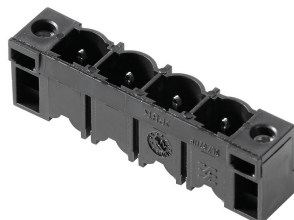
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL 7.62HP/180F



Мощность на плате - 100% безопасность, 100% интеграция, 100% экономичность:

Компактное эффективное решение для применений UL-600V при низком диапазоне параметров.

Штекерный соединитель для высоких значений параметров для применения до 12 кВА:

- 29 A при 400 В (IEC)
- 20 A при 600 В (UL)

Профиль сопряжения с одиночной камерой

Помощь в сертификации устройства:

• Соответствует требованиям стандарта для 600 В в соответствии с UL 508 / UL840.

• Соответствует повышенным требованиям по безопасности при касании согласно IEC68100-5-1 при комбинации с гнездовым соединителем BLZ 7.62 HP

Диета для похудения для многостадийных устройств:

Сократите размер и уменьшите затраты для высокой производительности и низких параметрах с сохранением сертификации устройства!

Вилочный разъем, направление вывода 180°, с винтовыми фланцами

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                                              |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип        | SL 7.62HP/08/180F 3.2 S... | Версия                                                                                       |
| Заказ №    | <a href="#">1140930000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                             |
| GTIN (EAN) | 4032248923076              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 7.62 mm,                                     |
| Кол.       | 24 ST                      | Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | SL 7.62HP/08/180F 3.2 S... | Версия                                                                                       |
| Заказ №    | <a href="#">1141040000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                             |
| GTIN (EAN) | 4032248923663              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 7.62 mm,                                     |
| Кол.       | 24 ST                      | Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

## BLF 7.62HP/08/180F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Сопрягаемые детали

### SL 7.62HP/180LF



Мощность на плате - 100% безопасность, 100% интеграция, 100% экономичность:

Компактное эффективное решение для применений UL-600V при низком диапазоне параметров.

Штекерный соединитель для высоких значений параметров для применения до 12 кВА:

- 29 A при 400 В (IEC)
- 20 A при 600 В (UL)

Профиль сопряжения с одиночной камерой

Помощь в сертификации устройства:

• Соответствует требованиям стандарта для 600 В в соответствии с UL 508 / UL840.

• Соответствует повышенным требованиям по безопасности при касании согласно IEC68100-5-1 при комбинации с гнездовым соединителем BLZ 7.62 HP

Диета для похудения для многостадийных устройств: Сократите размер и уменьшите затраты для высокой производительности и низких параметрах с сохранением сертификации устройства!

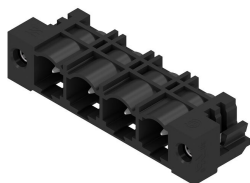
Вилочный разъем, направление вывода 180°, с фланцами под пайку

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Тип        | SL 7.62HP/08/180LF 3.2 ... | Версия                                                          |
| Заказ №    | <a href="#">1141150000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                |
| GTIN (EAN) | 4032248923700              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 7.62   |
| Кол.       | 24 ST                      | mm, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): |
|            |                            | 3.2 mm, луженые, черный, Ящик                                   |
| Тип        | SL 7.62HP/08/180LF 3.2 ... | Версия                                                          |
| Заказ №    | <a href="#">1141260000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                |
| GTIN (EAN) | 4032248924097              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 7.62   |
| Кол.       | 24 ST                      | mm, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): |
|            |                            | 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик                                |

## Сопрягаемые детали

### SL 7.62HP/270LF



Мощность на плате - 100% безопасность, 100% интеграция, 100% экономичность:

Компактное эффективное решение для применения в UL-600V для низкого диапазона параметров до 12 кВА

- 29 A при 400 В (IEC)
- 20 A при 300 В (UL)
- Профиль сопряжения с одиночной камерой
- Диапазон зажима: 0,08 - 4 мм<sup>2</sup> / AWG 28 - 12

Помощь в сертификации устройства:

- Соответствует требованиям стандарта для 600 В в соответствии с UL 508 / UL840.
- Соответствует повышенным требованиям по безопасности при касании согласно IEC68100-5-1

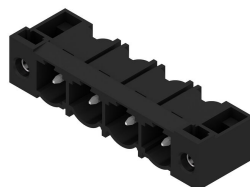
Диета для похудения для многостадийных устройств: Сократите размер и уменьшите затраты для высокой производительности и низких параметрах с сохранением сертификации устройства!

Штекерный разъем, угол выходного отвода 270° с припаяваемыми фланцами

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                                                  |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип        | SL 7.62HP/08/270LF 3.2S... | Версия                                                                                           |
| Заказ №    | <a href="#">1472430000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                 |
| GTIN (EAN) | 4050118317572              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 7.62                                    |
| Кол.       | 50 ST                      | mm, Количество полюсов: 8, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | SL 7.62HP/08/270LF 3.2S... | Версия                                                                                           |
| Заказ №    | <a href="#">1472670000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                 |
| GTIN (EAN) | 4050118317794              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 7.62                                    |
| Кол.       | 50 ST                      | mm, Количество полюсов: 8, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

### SL 7.62HP/90F



Мощность на плате - 100% безопасность, 100% интеграция, 100% экономичность:

Компактное эффективное решение для применения в UL-600V для низкого диапазона параметров до 12 кВА

- 29 A при 400 В (IEC)
- 20 A при 300 В (UL)
- Профиль сопряжения с одиночной камерой
- Диапазон зажима: 0,08 - 4 мм<sup>2</sup> / AWG 28 - 12

Помощь в сертификации устройства:

- Соответствует требованиям стандарта для 600 В в соответствии с UL 508 / UL840.
- Соответствует повышенным требованиям по безопасности при касании согласно IEC68100-5-1

Диета для похудения для многостадийных устройств: Сократите размер и уменьшите затраты для высокой производительности и низких параметрах с сохранением сертификации устройства!

Вилочный разъем, угол вывода 90°, с винтовыми фланцами

## BLF 7.62HP/08/180F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

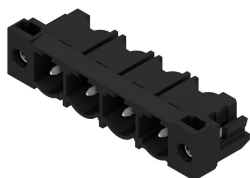
www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                                             |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип        | SL 7.62HP/08/90F 3.2 SN... | Версия                                                                                      |
| Заказ №    | <a href="#">1124280000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                            |
| GTIN (EAN) | 4032248906468              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 7.62 mm,                                    |
| Кол.       | 24 ST                      | Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | SL 7.62HP/08/90F 3.2 SN... | Версия                                                                                      |
| Заказ №    | <a href="#">1124350000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                            |
| GTIN (EAN) | 4032248906451              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 7.62 mm,                                    |
| Кол.       | 24 ST                      | Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

### SL 7.62HP/90LF



Мощность на плате - 100% безопасность, 100% интеграция, 100% экономичность:  
Компактное эффективное решение для применения в UL-600V для низкого диапазона параметров до 12 кВА

- 29 A при 400 В (IEC)
- 20 A при 300 В (UL)
- Профиль сопряжения с одиночной камерой
- Диапазон зажима: 0,08 - 4 мм<sup>2</sup> / AWG 28 - 12

Помощь в сертификации устройства:

- Соответствует требованиям стандарта для 600 В в соответствии с UL 508 / UL840.
- Соответствует повышенным требованиям по безопасности при касании согласно IEC68100-5-1

Диета для похудения для многостадийных устройств:  
Сократите размер и уменьшите затраты для высокой производительности и низких параметрах с сохранением сертификации устройства!  
Вилочный разъем, угол вывода 90°, с фланцами под пайку

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                                                                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип        | SL 7.62HP/08/90LF 3.2 S... | Версия                                                                                                                                                        |
| Заказ №    | <a href="#">1095980000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4032248957439              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Кол.       | 24 ST                      |                                                                                                                                                               |
| Тип        | SL 7.62HP/08/90LF 3.2 S... | Версия                                                                                                                                                        |
| Заказ №    | <a href="#">1096090000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4032248960118              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |
| Кол.       | 24 ST                      |                                                                                                                                                               |