

**BLZ 7.62HP/02/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

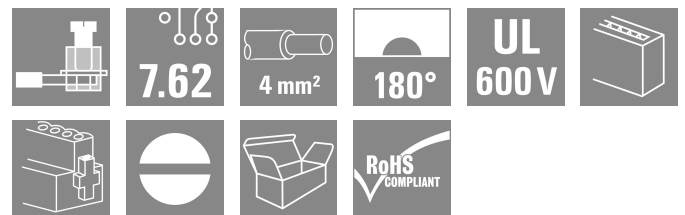
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**



Питание на плате – 100 % безопасности, 100 % интеграции, 100 % экономичности

Компактное эффективное решение для систем UL-600V в диапазоне пониженной мощности до 12 кВА.

- 29 А при 630 В (IEC)
  - 20 А при 600 В (UL)
  - Однокамерный сопрягаемый профиль
  - Диапазон зажима: 0,08–4 мм<sup>2</sup> / AWG 28–12
- Помощь с сертификацией устройств:
- соответствие требованиям стандарта UL508 / UL840 для 600 В;
  - соответствие более строгим требованиям стандарта IEC 68100-5-1 по защите от прикосновения. Возможность "похудеть" для устройств многоуровневых серий: уменьшение размера и сокращение затрат в высокопроизводительном диапазоне пониженной мощности с сохранением сертификации устройства!

**Основные данные для заказа**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Версия               | Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 7.62 мм, Количество полюсов: 2, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 4 мм <sup>2</sup> , Ящик |
| Заказ №              | <a href="#">1095680000</a>   |
| Тип                  | BLZ 7.62HP/02/180F SN BK BX  |
| GTIN (EAN)           | 4032248868629  |
| Кол.                 | 60 Штука   |
| Продуктное отношение | IEC: 630 V / 29 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup><br>UL: 600 V / 20 A / AWG 28 - AWG 12  |
| Упаковка             | Ящик   |

## BLZ 7.62HP/02/180F 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     | 23.3 mm  | Глубина (дюймов)  | 0.9173 inch |
| Высота      | 18.3 mm  | Высота (в дюймах) | 0.7205 inch |
| Ширина      | 24.32 mm | Ширина (в дюймах) | 0.9575 inch |
| Масса нетто | 5.04 g   |                   |             |

### Экологическое соответствие изделия

|                             |                              |                  |  |
|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |                  |  |
| REACH SVHC                  | Нет SVHC выше 0,1 wt%        |                  |  |
| Углеродный след продукта    | Производственный цикл        | 0.167 kg CO2 eq. |  |

### Упаковка

|          |           |            |           |
|----------|-----------|------------|-----------|
| Упаковка | Ящик      | Длина VPE  | 350.00 mm |
| VPE c    | 137.00 mm | Высота VPE | 31.00 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 (невзаимозаменяемость) | Стандарт       | DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02   |                                  |
|  | Испытание      | развернуто на 180° с кодирующими элементами                                    |                                  |
|  | Оценивание     | пройдено   |                                  |
|  | Испытание      | Развернуто на 180° без кодирующих элементов                                    |                                  |
| Испытание: Зажимное поперечное сечение       | Стандарт       | DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/12.02   |                                  |
|  | 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                        |
| Тип провода и его поперечное сечение         | AWG 12/1       |  |                                  |

**Технические данные**

|   |                                      |                                      |           |  |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|--|
| Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 12/19 |  |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |           |  |
|   | Стандарт                             | DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00     |           |  |
|   | Требование                           | 0,2 кг                               |           |  |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 28/1  |  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 28/19 |  |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |           |  |
|   | Требование                           | 0,3 кг                               |           |  |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-U0.5 |  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-K0.5 |  |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |           |  |
|   | Требование                           | 0,7 кг                               |           |  |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 14/1  |  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 14/19 |  |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |           |  |
| Требование  | 0,9 кг                               |                                      |           |  |
| Тип проводника  | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-U4.0                            |           |  |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-K4.0                            |           |  |
| Испытание на выдергивание                                     | Оценивание                           | пройдено                             |           |  |
|   | Стандарт                             | DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00     |           |  |
|   | Требование                           | ≥5 N                                 |           |  |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 28/1  |  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 28/19 |  |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |           |  |
|   | Требование                           | ≥20 N                                |           |  |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-U0.5 |  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-K0.5 |  |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |           |  |
|   | Требование                           | ≥50 N                                |           |  |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 14/1  |  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 14/19 |  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-K4.0 |  |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |           |  |
| Требование  | ≥60 N                                |                                      |           |  |
| Тип проводника  | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-U4.0                            |           |  |
| Оценивание  | пройдено                             |                                      |           |  |

**Системные параметры**

|                             |                                     |                           |                    |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Серия изделия               | OMNIMATE Power — серия BL/SL 7.62HP | Вид соединения            | Полевое соединение |
| Метод проводного соединения | Винтовое соединение                 | Шаг в мм (P)              | 7.62 mm            |
| Шаг в дюймах (P)            | 0.300 "                             | Направление вывода кабеля | 180°               |
| Количество полюсов          | 2                                   | L1 в мм                   | 7.62 mm            |

## BLZ 7.62HP/02/180F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

|   |                           |   |                     |
|---|---------------------------|---|---------------------|
| L1 в дюймах                                     | 0.300 "                   | 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                      | Объемное сопротивление                        | 5,00 МОм            |
| Кодируемый                                      | Да                        | Длина зачистки изоляции                       | 7 mm                |
| Момент затяжки винта фланца, мин.               | 0.15 Nm                   | Момент затяжки винта фланца, макс.            | 0.25 Nm             |
| Момент затяжки, мин.                            | 0.4 Nm                    | Момент затяжки, макс.                         | 0.5 Nm              |
| Зажимной винт                                   | M 2,5                     | Лезвие отвертки                               | 0,6 x 3,5           |
| Лезвие отвертки стандартное                     | DIN 5264                  | Циклы коммутации                              | 25                  |
| Усилие вставки на полюс, макс.                  | 9.5 N                     | Усилие вытягивания на полюс, макс.            | 8.5 N               |

### Данные о материалах

|                                       |                            |                                      |         |
|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------|
| Изоляционный материал                 | PBT                        | Цветовой код                         | черный  |
| 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.   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                       | AWG 28               |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                      | AWG 12               |
| Одножильный, мин. H05(07) V-U  | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| Одножильный, макс. H05(07) V-U   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K   | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| С наконечником DIN 46 228/4, мин.  | 0.2 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. | 0.2 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 2,4 мм      |
| а x b; ø   |                      |

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

**Технические данные**

|                                 |  |                             |
|---------------------------------|--|-----------------------------|
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 10 mm                |
|                                 | 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. 6 mm                 |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0,5/6</a>      |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод         |
|                                 | номин.   | 0.75 mm <sup>2</sup>        |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 6 mm                 |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0,75/6</a>     |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод         |
|                                 | номин.   | 1 mm <sup>2</sup>           |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 6 mm                 |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1,0/6</a>      |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод         |
|                                 | номин.   | 1.5 mm <sup>2</sup>         |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 7 mm                 |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1,5/7</a>      |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод         |
|                                 | номин.   | 2.5 mm <sup>2</sup>         |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 7 mm                 |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H2,5/7</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)  | 26.5 A                 | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)   | 25 A |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)  | 23 A                   | Номинальное импульсное напряжение 630 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2  |      |
| Номинальное импульсное напряжение 500 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 |                        | Номинальное импульсное напряжение 400 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 |      |

**BLZ 7.62HP/02/180F SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

|  |  |
|--|--|
| Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2  | Номинальное импульсное напряжение 6 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   |
| Расстояние утечки, мин. 11.3 mm  | Зазор, мин. 9.8 mm   |

**Номинальные характеристики по CSA**

|   |  |
|---|--|
| Номинальное напряжение (группа использования В/CSA) 600 V | Номинальное напряжение (группа использования С/CSA) 600 V  |
| Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) 600 V | Номинальный ток (группа использования В/CSA) 20 A          |
| Номинальный ток (группа использования С/CSA) 20 A         | Номинальный ток (группа использования D/CSA) 5 A           |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. AWG 28 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. AWG 12 |

**Номинальные характеристики по UL 1059**

|   |   |
|---|---|
| Институт (cURus) CURUS  | Сертификат № (cURus) E60693                                   |
| Номинальное напряжение (группа использования В/UL 1059) 600 V   | Номинальное напряжение (группа использования С/UL 1059) 600 V |
| Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) 600 V   | Номинальный ток (группа использования В/UL 1059) 20 A         |
| Номинальный ток (группа использования С/UL 1059) 20 A   | Номинальный ток (группа использования D/UL 1059) 5 A          |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. AWG 28   | 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>• 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 |

# Справочный листок технических данных

**BLZ 7.62HP/02/180F SN BK BX**

**Weidmüller** 

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

ECLASS 15.0

27-46-02-02

**BLZ 7.62HP/02/180F SN BK BX**

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

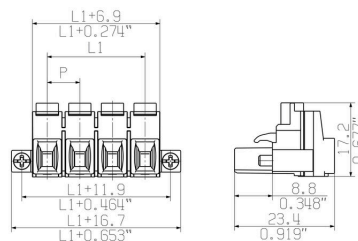
www.weidmueller.com

**Изображения**

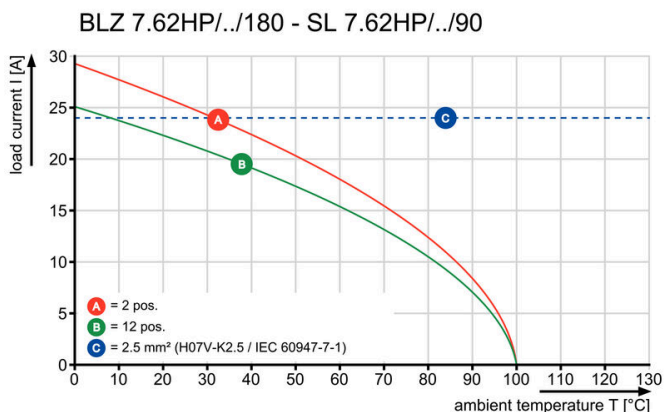
**Изображение изделия**



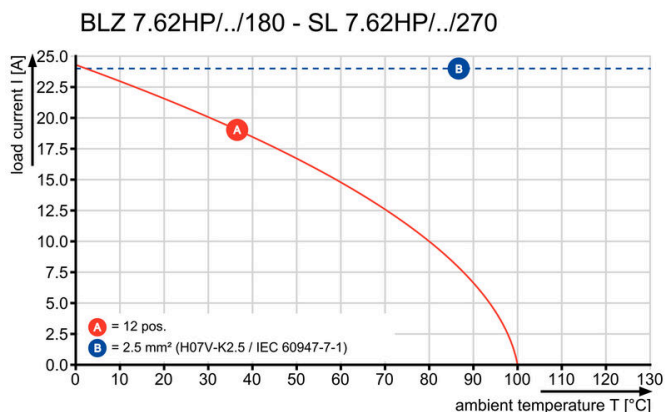
**Dimensional drawing**



**Graph**



**Graph**



## BLZ 7.62HP/02/180F 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 кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1 |  |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              |  |  |
| Кол.       | 100 ST                     |  |  |
| Тип        | BLZ/SL KO BK BX            | Версия   |  |
| Заказ №    | <a href="#">1545710000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент кодировки, черный, Количество полюсов: 1    |  |
| GTIN (EAN) | 4008190087142              |  |  |
| 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                       |                    |  |

**BLZ 7.62HP/02/180F 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                       |   |

**BLZ 7.62HP/02/180F SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

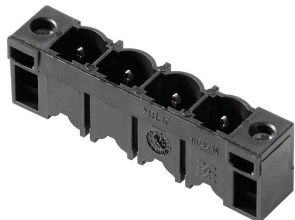
D-32758 Detmold

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/02/180F 3.2 S... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1140870000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248923342              | соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 7.62 mm,                                     |
| Кол.       | 72 ST                      | Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | SL 7.62HP/02/180F 3.2 S... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1140980000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248923557              | соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 7.62 mm,                                     |
| Кол.       | 72 ST                      | Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

**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 А при 400 В (IEC)
  - 20 А 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/02/180LF 3.2 ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1141090000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                |
| GTIN (EAN) | 4032248923502              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 7.62   |
| Кол.       | 72 ST                      | мм, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): |
|            |                            | 3.2 mm, луженые, черный, Ящик                                   |
| Тип        | SL 7.62HP/02/180LF 3.2 ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1141200000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                |
| GTIN (EAN) | 4032248923922              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 7.62   |
| Кол.       | 72 ST                      | мм, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): |
|            |                            | 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик                                |

**BLZ 7.62HP/02/180F SN BK BX**

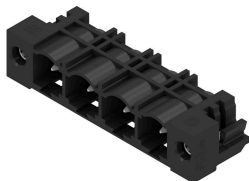
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**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 А при 400 В (IEC)
- 20 А 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:

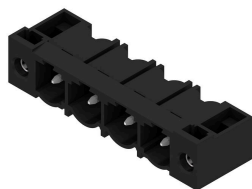
- Соответствует требованиям стандарта для 600 В в соответствии с UL 508 / UL840.
- Соответствует повышенным требованиям по безопасности при касании согласно IEC68100-5-1

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 припаиваемыми фланцами

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 7.62HP/02/270LF 3.2S... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1472360000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4050118317510              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 7.62                                    |
| Кол.       | 100 ST                     | мм, Количество полюсов: 2, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | SL 7.62HP/02/270LF 3.2S... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1472610000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4050118317732              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 7.62                                    |
| Кол.       | 100 ST                     | мм, Количество полюсов: 2, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, 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 А при 400 В (IEC)
- 20 А 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

## BLZ 7.62HP/02/180F 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/02/90F 3.2 SN... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1026850000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248752348              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 7.62 mm,                                    |
| Кол.       | 72 ST                      | Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | SL 7.62HP/02/90F 3.2 SN... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1026810000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248752201              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 7.62 mm,                                    |
| Кол.       | 72 ST                      | Количество полюсов: 2, 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 А при 400 В (IEC)
- 20 А 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 IEC68 100-5-1

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/02/90LF 3.2 S... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1095920000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248960217              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Кол.       | 72 ST                      |   |
| Тип        | SL 7.62HP/02/90LF 3.2 S... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1096030000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248960170              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |
| Кол.       | 72 ST                      |   |