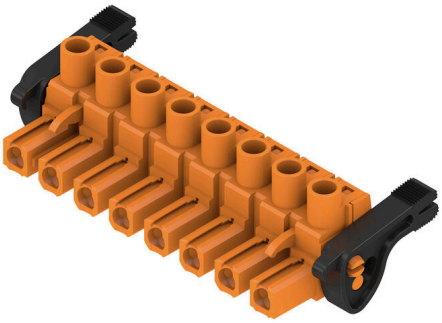
# Справочный листок технических данных

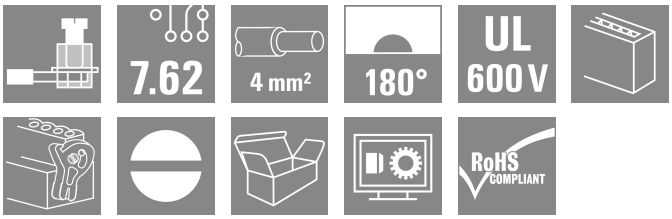
## BLZ 7.62HP/08/180LR SN OR BX

**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 A при 630 В (IEC)
• 20 A при 600 В (UL)
• Однокамерный сопрягаемый профиль
• Диапазон зажима: 0,08–4 мм² / AWG 28–12Помощь 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 mm, Количество полюсов: 8, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 4 mm², Ящик |
| Заказ № | 1164890000 |
| Тип | BLZ 7.62HP/08/180LR SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4032248954926 |
| Кол. | 20 Штука |
| Продуктное отношение | IEC: 630 V / 29 A / 0.2 - 4 mm²<br>UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12 |
| Упаковка | Ящик |
| Статус поставки | Эта артикул в перспективе будет недоступен. |
| Последняя дата заказа | 2027-03-31T00:00:00+02:00 |

# Справочный листок технических данных

## BLZ 7.62HP/08/180LR SN OR 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 | 69.84 mm | Ширина (в дюймах) | 2.7496 inch |
| Масса нетто | 21.8 g | | |

### Экологическое соответствие изделия

| | | |
|---|---|---|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения | |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% | |
| Углеродный след продукта | Производственный цикл | 0.332 kg CO2eq. |

### Упаковка

| | | | |
|---|---|---|---|
| Упаковка | Ящик | Длина VPE | 350.00 mm |
| VPE c | 135.00 mm | Высота VPE | 30.00 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 | |
| | Оценивание | пройдено | |
| Испытание: Незадействование (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 | |
| | Оценивание | пройдено | |
| Испытание: Зажимное поперечное сечение | Стандарт | DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/12.02 | |
| | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение | цельный 0,5 мм² |
| | | Тип провода и его поперечное сечение | многожильный 0,5 мм² |
| | | Тип провода и его поперечное сечение | цельный 2,5 мм² |
| | | Тип провода и его поперечное сечение | многожильный 2,5 мм² |
| | | 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 |

# Справочный листок технических данных

## BLZ 7.62HP/08/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 12/19 |
| | Оценивание | пройдено | |
| Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов | 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 |
| | Оценивание | пройдено | |
| Испытание на выдергивание | 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 | 8 | L1 в мм | 53.34 mm |

# Справочный листок технических данных

## BLZ 7.62HP/08/180LR SN OR 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 mm² |
| 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, 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 | оранжевый |
| Таблица цветов (аналогич.) | RAL 2000 | 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 mm² |
| Диапазон зажима, макс. | 4 mm² |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 28 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Одножильный, мин. H05(07) V-U | 0.2 mm² |
| Одножильный, макс. H05(07) V-U | 4 mm² |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0.2 mm² |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K | 4 mm² |
| С наконечником DIN 46 228/4, мин. | 0.2 mm² |
| С наконечником DIN 46 228/4, макс. | 2.5 mm² |
| с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин. | 0.2 mm² |
| С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс. | 2.5 mm² |
| Нутрометр в соответствии с EN 60999 a x b; ø | 2,8 мм x 2,4 мм |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Зажимаемый проводник | Сечение подсоединяемого провода | Тип | | тонкожильный провод |
| | | номин. | | 0.25 mm² |
| | кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 10 mm |
| | | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | | H0,25/12 HBL |
| | Сечение подсоединяемого провода | Тип | | тонкожильный провод |
| | | номин. | | 0.34 mm² |
| | кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 10 mm |

# Справочный листок технических данных

## BLZ 7.62HP/08/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H0,34/12 TK | |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод | |
| | номин. | 0.5 mm² | |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 6 mm |
| | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H0,5/6 | |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод | |
| | номин. | 0.75 mm² | |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 6 mm |
| | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H0,75/6 | |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод | |
| | номин. | 1 mm² | |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 6 mm |
| | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H1,0/6 | |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод | |
| | номин. | 1.5 mm² | |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 7 mm |
| | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H1,5/7 | |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод | |
| | номин. | 2.5 mm² | |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 7 mm |
| | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H2,5/7 | |

| | |
|---|---|
| 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 при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2 | 630 V |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | 500 V | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | 400 V |

# Справочный листок технических данных

## BLZ 7.62HP/08/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2 | 4 kV | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | 6 kV |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | 6 kV | Устойчивость к воздействию кратковременного тока | 3 x 1 сек. с 180 A |
| Расстояние утечки, мин. | 11.3 mm | Зазор, мин. | 9.8 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 максимальное 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 | • Additional variants on request<br>• Gold-plated contact surfaces on request<br>• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.<br>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1<br>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4<br>• P on drawing = pitch<br>• 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.<br>• 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<br>• 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 |

# Справочный листок технических данных

## BLZ 7.62HP/08/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 | | |

# Справочный листок технических данных

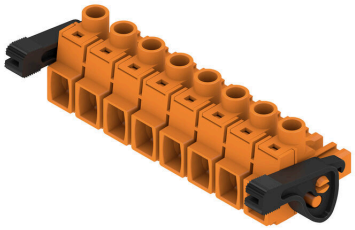
## BLZ 7.62HP/08/180LR SN OR BX

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

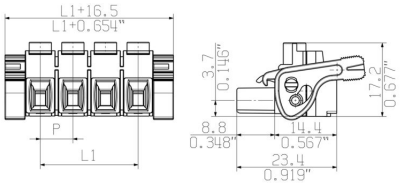
www.weidmueller.com

## Изображения

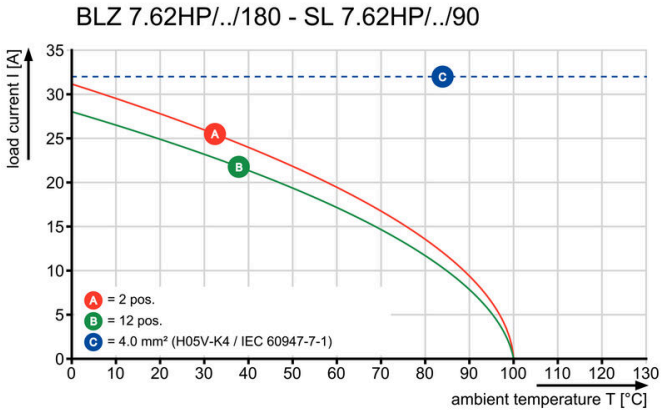
### Изображение изделия



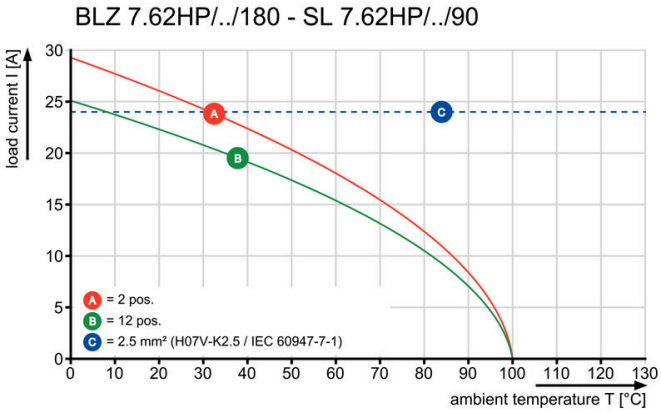
### Dimensional drawing




### Graph




### Graph



# Справочный листок технических данных

## BLZ 7.62HP/08/180LR SN OR 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 № | 1573010000 | 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 № | 1545710000 | 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, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

### Основные данные для заказа

| | | |
|---|---|---|
| Тип | SDS 0.6X3.5X100 | Версия |
| Заказ № | 9008330000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Кол. | 1 ST | |
| Тип | SDIS 0.6X3.5X100 | Версия |
| Заказ № | 9008390000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| Кол. | 1 ST | |

# Справочный листок технических данных

## BLZ 7.62HP/08/180LR SN OR BX

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

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 № | 9011460000 | Инструмент для обжима, Инструмент для обжима наконечников, |
| GTIN (EAN) | 4008190165352 | 0.25mm², 6mm², Обжим с трапецеидальной выемкой |
| Кол. | 1 ST | |

# Справочный листок технических данных

## BLZ 7.62HP/08/180LR SN OR 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 многостадиальных 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 № | 1140930000 | 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 № | 1141040000 | 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 |

# Справочный листок технических данных

## BLZ 7.62HP/08/180LR SN OR BX

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

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 многостадиальных 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 № | 1141150000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4032248923700 | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT 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 № | 1141260000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4032248924097 | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 7.62 |
| Кол. | 24 ST | mm, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): |
| | | 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

# Справочный листок технических данных

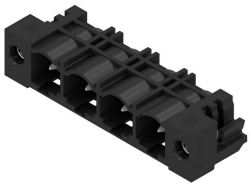
## BLZ 7.62HP/08/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL 7.62HP/270LF

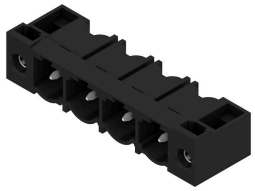


Мощность на плате - 100% безопасность, 100% интеграция, 100% экономичность:
Компактное эффективное решение для применения в UL-600V для низкого диапазона параметров до 12 кВА
• 29 A при 400 В (IEC)
• 20 A при 300 В (UL)
• Профиль сопряжения с одиночной камерой
• Диапазон зажима: 0,08 - 4 мм² / AWG 28 - 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 многостадиальных 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/08/270LF 3.2S... | Версия |
| Заказ № | 1472430000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4050118317572 | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT 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 № | 1472670000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4050118317794 | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT 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 мм² / 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 многостадиальных устройств:
Сократите размер и уменьшите затраты для высокой производительности и низких параметрах с сохранением сертификации устройства!
Вилочный разъем, угол вывода 90°, с винтовыми фланцами

# Справочный листок технических данных

## BLZ 7.62HP/08/180LR SN OR BX

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

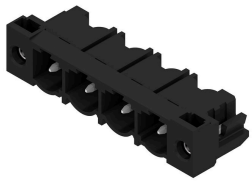
www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

| | | |
|---|---|---|
| Тип | SL 7.62HP/08/90F 3.2 SN... | Версия |
| Заказ № | 1124280000 | 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 (I): 3.2 |
| | | mm, луженые, черный, Ящик |
| Тип | SL 7.62HP/08/90F 3.2 SN... | Версия |
| Заказ № | 1124350000 | 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 (I): 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 мм² / 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 многостадиальных 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 № | 1095980000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4032248957439 | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 7.62 |
| Кол. | 24 ST | mm, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (I): |
| | | 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |
| Тип | SL 7.62HP/08/90LF 3.2 S... | Версия |
| Заказ № | 1096090000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4032248960118 | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 7.62 |
| Кол. | 24 ST | mm, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (I): |
| | | 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |