

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия

**BLZP 5.00HC/02/90 SN BK BX** 























Гнездовые разъемы с соединением с зажимным хомутом для подключения проводов с направлением выводов под прямым углом (90° или 270°). Гнездовые разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Крепление осуществляется с помощью фланца или фиксатора. Кроме того, они оснащены встроенным винтом с двумя шлицами (прямым и крестообразным), защитой от неправильной вставки провода и поставляются с открытыми зажимными хомутами. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

| Версия               | Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.00 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 4 mm², Ящик |
|----------------------|--|
| Заказ №              | <u>1958650000</u>  |
| Тип                  | BLZP 5.00HC/02/90 SN BK BX   |
| GTIN (EAN)           | 4032248637386  |
| Кол.                 | 180 Штука  |
| Продуктное отношение | IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12  |
| Упаковка             | Ящик   |

## **BLZP 5.00HC/02/90 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 | <u>Сайт UL</u>  |
| Сертификат № (cURus)  | E60693          |

#### Размеры и массы

| Глубина     | 27.2 mm | Глубина (дюймов)  | 1.0709 inch |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Высота      | 14.1 mm | Высота (в дюймах) | 0.5551 inch |
| Ширина      | 10 mm   | Ширина (в дюймах) | 0.3937 inch |
| Масса нетто | 3.5 g   |                   |             |

#### Экологическое соответствие изделия

| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
|-----------------------------|------------------------------|
| REACH SVHC                  | Heт SVHC выше 0,1 wt%        |

#### **Упаковка**

| Упаковка | Ящик      | Длина VPE  | 347.00 mm |
|----------|-----------|------------|-----------|
| VPE c    | 135.00 mm | Высота VPE | 32.00 mm  |

### Системные параметры

|   | ONANUMATE O: 1 PL (OL E OO                 |                     |      |        |
|---|--|---------------------|------|--------|
| Серия изделия                                   | OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.00         |                     |      |        |
| Вид соединения                                  | Полевое соединение                         |                     |      |        |
| Метод проводного соединения                     | Винтовое соединение                        |                     |      |        |
| Шаг в мм (Р)                                    | 5.00 mm                                    |                     |      |        |
| Шаг в дюймах (P)                                | 0.197 "                                    |                     |      |        |
| Направление вывода кабеля                       | 90°  |                     |      |        |
| Количество полюсов                              | 2  |                     |      |        |
| L1 в мм   | 5.00 mm                                    |                     |      |        |
| L1 в дюймах                                     | 0.197 "                                    |                     |      |        |
| Количество рядов                                | 1  |                     |      |        |
| Количество полюсных рядов                       | 1  |                     |      |        |
| Расчетное сечение                               | 4 mm <sup>2</sup>                          |                     |      |        |
| Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106 | защита от доступа пальцем                  |                     |      |        |
| Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470   | IP 20 с проникновением/IP 10 без проникнов | ения                |      |        |
| Вид защиты                                      | IP20                                       |                     |      |        |
| Объемное сопротивление                          | ≤5 mΩ                                      |                     |      |        |
| Кодируемый                                      | Да   |                     |      |        |
| Длина зачистки изоляции                         | 7 mm                                       |                     |      |        |
| Зажимной винт                                   | M 2,5                                      |                     |      |        |
| Лезвие отвертки                                 | 0,6 x 3,5, PH 1, PZ 1                      |                     |      |        |
| Лезвие отвертки стандартное                     | DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ     |                     |      |        |
| Циклы коммутации                                | 25   |                     |      |        |
| Усилие вставки на полюс, макс.                  | 10 N                                       |                     |      |        |
| Усилие вытягивания на полюс, макс.              | 9 N  |                     |      |        |
| Момент затяжки                                  | Тип момента затяжки                        | Подключение проводо | 3    |        |
|   | Информация по использованию                | Момент затяжки      | мин. | 0.4 Nm |



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

макс.

0.5 Nm

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **BLZP 5.00HC/02/90 SN BK BX**

| Ц | exi | ниче | СКИ | е да | ІННЬ | ıe |
|---|-----|------|-----|------|------|----|
|---|-----|------|-----|------|------|----|

|  |                         |                                      | <u> </u> |
|--|-------------------------|--------------------------------------|----------|
| Данные о материалах                      |                         |                                      |          |
|  |                         |                                      |          |
| Изоляционный материал                    | PBT                     | Цветовой код                         | черный   |
| Таблица цветов (аналогич.)               | RAL 9011                | Группа изоляционного материала       | Illa     |
| Сравнительный показатель пробоя<br>(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<br>контакта | 48 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,<br>макс. | 100 °C                  |                                      |          |

#### Провода, подходящие для подключения

| Диапазон зажима, мин.  | 0.13 mm <sup>2</sup> |
|--|----------------------|
| Диапазон зажима, макс.   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                     | AWG 30               |
| 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<br>концов проводов, DIN 46228 часть 1, | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| мин. С кабельным наконечником согласно                                 | 4 mm <sup>2</sup>    |
|  |                      |

DIN 46 228/1, макс.

Нутрометр в со

a x b; ø Зажимаемый п

| роводник | Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод |
|----------|---------------------------------|--|---------------------|
|          |                                 | номин.   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|          | кабельный наконечник            | Длина снятия<br>изоляции                                     | номин. 6 mm         |
|          |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H0.5/6              |
|          | Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод |
|          |                                 | номин.   | 1 mm <sup>2</sup>   |
|          | кабельный наконечник            | Длина снятия<br>изоляции                                     | номин. 6 mm         |
|          |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H1.0/6              |
|          | Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод |
|          |                                 | номин.   | 1.5 mm <sup>2</sup> |
|          | кабельный наконечник            | Длина снятия<br>изоляции                                     | номин. 7 mm         |
|          |                                 | Рекомендованная<br>обжимная втулка для                       | H1,5/7              |

## **BLZP 5.00HC/02/90 SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

|                                 | фиксации концов<br>проводов                                  |                      |
|---------------------------------|--|----------------------|
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод  |
|                                 | номин.   | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| кабельный наконечник            | Длина снятия<br>изоляции                                     | номин. 7 mm          |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H2,5/7               |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод  |
|                                 | номин.   | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| кабельный наконечник            | Длина снятия<br>изоляции                                     | номин. 6 mm          |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H0.75/6              |

Текст ссылки

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

#### Номинальные характеристики по ІЕС

| пройдены испытания по стандарту   | IEC 60664-1, IEC 61984 | Номинальный ток, мин. кол-во контактов ( $Tu = 20  ^{\circ}C$ )                                       | 23 A               |
|---|------------------------|---|--------------------|
| Номинальный ток, макс. кол-во<br>контактов (Tu = 20 °C)   | 18 A                   | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)   | 21 A               |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)  | 16 A                   | Номинальное импульсное напряж при категории помехозащищенно Категория загрязнения II/2                |                    |
| Номинальное импульсное напряжение 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2     |                        | Номинальное импульсное напряжение 250 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 |                    |
| Номинальное импульсное напряжение 4 kV<br>при категории помехозащищенности/<br>Категория загрязнения II/2 |                        | Номинальное импульсное напряж при категории помехозащищенно<br>Категория загрязнения III/2            |                    |
| Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3      |                        | Устойчивость к воздействию кратковременного тока  | 3 х 1 сек. с 120 А |

#### Номинальные характеристики по CSA

| Институт (CSA)                                      | CSA    | Сертификат № (CSA)                                  | 200039-1121690  |
|---|--------|---|---|
| Номинальное напряжение (группа использования B/CSA) | 300 V  | Номинальное напряжение (группа использования C/CSA) | 50 V  |
| Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) | 300 V  | Номинальный ток (группа<br>использования B/CSA)     | 20 A  |
| Номинальный ток (группа<br>использования D/CSA)     | 20 A   | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 30  |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 | Ссылка на утвержденные значения                     | В технических<br>характеристиках<br>приведены максимальное<br>значения, подробные<br>сведения см. в<br>сертификате об<br>утверждении. |

### Номинальные характеристики по UL 1059

| Институт (cURus)  | CURUS | Сертификат № (cURus)                                    | E60693 |
|---|-------|---|--------|
| Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059) | 300 V | Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) | 300 V  |

Дата создания 04.11.2025 05:23:47 MEZ

## Weidmüller 🏖

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **BLZP 5.00HC/02/90 SN BK BX**

## Технические данные

| Номинальный ток (группа<br>использования B/UL 1059) | 20 A  | Номинальный ток (группа<br>использования D/UL 1059) | 10 A   |
|---|---|---|--------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 26  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Ссылка на утвержденные значения                     | В технических<br>характеристиках<br>приведены максимальное<br>значения, подробные<br>сведения см. в<br>сертификате об<br>утверждении. |   |        |

#### Важное примечание

Соответствие ІРС 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

Gold-plated contact surfaces on request

· Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.

• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1

• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4

• P on drawing = pitch

· Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.

• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load

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

#### Классификации

| ETIM 6.0    | EC002638    | ETIM 7.0    | EC002638    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 9.0  | 27-44-03-09 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-03-09 | ECLASS 10.0 | 27-44-03-09 |
| ECLASS 11.0 | 27-46-02-02 | ECLASS 12.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 13.0 | 27-46-02-02 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |
|             |             |             |             |

## **BLZP 5.00HC/02/90 SN BK BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

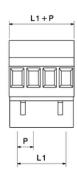
www.weidmueller.com

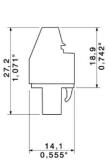
## Изображения

#### Изображение изделия



### **Dimensional drawing**





### **BLZP 5.00HC/02/90 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 №        | <u>1573010000</u>             | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент           |
| GTIN (EAN)     | 4008190048396                 | кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1                        |
| Кол.           | 100 ST                        |  |
|                |                               |  |
| Тип            | BLZ/SL KO BK BX               | Версия   |
| Тип<br>Заказ № | BLZ/SL KO BK BX<br>1545710000 | Версия<br>Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент |
|                | ,                             | ·  |

#### 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 №        | 2749340000                     | Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,           |
| GTIN (EAN)     | 4050118895568                  | Толщина лезвия (A): 0.6 mm   |
| Кол.           | 1 ST                           |  |
|                |                                |  |
| Тип            | SDIS 0.6X3.5X100               | Версия   |
| Тип<br>Заказ № | SDIS 0.6X3.5X100<br>2749810000 | Версия<br>Отвертка, Ширина лезвия (В): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm, |
|                |                                |  |

## **BLZP 5.00HC/02/90 SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

#### Основные данные для заказа

Тип SDK PH1 X 80 Версия

Заказ № 2749410000 Отвертка, Ширина лезвия (В): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (А): 1

GTIN (EAN) 4050118895636

#### Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv



Кол.

Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

#### Основные данные для заказа

| Тип        | SDK PZ1 X 80      | Версия  |
|------------|-------------------|---|
| Заказ №    | <u>2749440000</u> | Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118895667     |   |
| Кол.       | 1 ST              |   |

Дата создания 04.11.2025 05:23:47 MEZ

### **BLZP 5.00HC/02/90 SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

#### SL 5.00/135



Вилочные разъемы с выводом провода под углом 135°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

#### Основные данные для заказа

| Тип        | SL 5.00/02/135 3.2SN OR | Версия  |
|------------|-------------------------|---|
| Заказ №    | 1630250000              | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN) | 4008190203672           | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под    |
| Кол.       | 100 ST                  | пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 2, 135°, Длина штифта для |
|            |                         | припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик                |

#### SL 5.00/135B



Вилочные разъемы с выводом провода под углом 135°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

#### Основные данные для заказа

| Тип        | SL 5.00/02/135B 3.2SN O | Версия   |
|------------|-------------------------|--|
| Заказ №    | <u>1630480000</u>       | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый             |
| GTIN (EAN) | 4008190203900           | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных |
| Кол.       | 100 ST                  | блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.00 mm, Количество        |
|            |                         | полюсов: 2, 135°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm,     |
|            |                         | луженые, оранжевый, Ящик                                     |

#### SL 5.00/180



Вилочные разъемы с прямым выводом проводов под углом 180°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

## **BLZP 5.00HC/02/90 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 5.00/02/180 3.2SN OR | Версия  |
|------------|-------------------------|---|
| Заказ №    | <u>1581320000</u>       | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN) | 4008190180058           | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под    |
| Кол.       | 100 ST                  | пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для |
|            |                         | припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик                |

#### SL 5.00/180B



Вилочные разъемы с прямым выводом проводов под углом 180°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

#### Основные данные для заказа

| Тип        | SL 5.00/02/180B 3.2SN O | Версия   |
|------------|-------------------------|--|
| Заказ №    | <u>1581780000</u>       | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый             |
| GTIN (EAN) | 4008190048730           | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных |
| Кол.       | 100 ST                  | блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.00 mm, Количество        |
|            |                         | полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm,     |
|            |                         | луженые, оранжевый, Ящик                                     |

#### SL 5.00/90



Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

#### Основные данные для заказа

| Тип            | SL 5.00/02/90 3.2SN OR               | Версия   |
|----------------|--------------------------------------|--|
| Заказ №        | <u>1571130000</u>                    | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый             |
| GTIN (EAN)     | 4008190156121                        | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под   |
| Кол.           | 100 ST                               | пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для |
|                |                                      | припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик               |
|                |                                      |  |
| Тип            | SL 5.00/02/90 4.5SN BK               | Версия   |
| Тип<br>Заказ № | SL 5.00/02/90 4.5SN BK<br>1625990000 | Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый      |
|                | , ,                                  |  |
| Заказ №        | <u>1625990000</u>                    | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый             |

Дата создания 04.11.2025 05:23:47 MEZ

## **BLZP 5.00HC/02/90 SN BK BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

#### SL 5.00/90B



Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

#### Основные данные для заказа

| Тип        | SL 5.00/02/90B 3.2SN OR | Версия   |
|------------|-------------------------|--|
| Заказ №    | <u>1580860000</u>       | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                 |
| GTIN (EAN) | 4008190054489           | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных     |
| Кол.       | 100 ST                  | блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.00 mm, Количество            |
|            |                         | полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm, луженые, |
|            |                         | оранжевый, Ящик  |

#### **SLD 5.00/180G**



Двухуровневый вилочный разъем с параллельным разъемом. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

#### Основные данные для заказа

| Т | ип         | SLD 5.00/04/180G 3.2SN | Версия  |
|---|------------|------------------------|---|
| 3 | Ваказ №    | <u>1614810000</u>      | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| G | STIN (EAN) | 4008190038984          | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под    |
| K | Сол.       | 50 ST                  | пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для |
|   |            |                        | припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик                |

#### **SLD 5.00/90G**



Двухуровневый вилочный разъем с параллельным разъемом. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

### **BLZP 5.00HC/02/90 SN BK BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

#### Основные данные для заказа

| Тип        | SLD 5.00/04/90G 3.2 SN | Версия   |
|------------|------------------------|--|
| Заказ №    | <u>1614350000</u>      | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый             |
| GTIN (EAN) | 4008190028855          | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под   |
| Кол.       | 50 ST                  | пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для |
|            |                        | припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик               |

#### **SL-SMT 5.00HC/180 Box**



Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

| Тип            | SL-SMT 5.00HC/02/180 1               | Версия  |
|----------------|--------------------------------------|---|
| Заказ №        | <u>1796480000</u>                    | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN)     | 4032248237012                        | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR    |
| Кол.           | 100 ST                               | под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта |
|                |                                      | для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик               |
| T              |                                      |   |
| Тип            | SL-SMT 5.00HC/02/180 3               | Версия  |
| тип<br>Заказ № | SL-SMT 5.00HC/02/180 3<br>1840920000 | Версия<br>Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый    |
|                |                                      |   |
| Заказ №        | 1840920000                           | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |

#### **SL-SMT 5.00HC/180 Tape**



Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

| Тип        | SL-SMT 5.00HC/02/180 1 | Версия  |
|------------|------------------------|---|
| Заказ №    | <u>1797800000</u>      | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN) | 4032248239801          | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR    |
| Кол.       | 250 ST                 | под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта |
|            |                        | для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре               |

### **BLZP 5.00HC/02/90 SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

#### **SL-SMT 5.00HC/180G Box**



Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

| Тип        | SL-SMT 5.00HC/02/180G 3 | Версия  |
|------------|-------------------------|---|
| Заказ №    | <u>1841160000</u>       | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN) | 4032248352050           | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR    |
| Кол.       | 100 ST                  | под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта |
|            |                         | для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик               |

#### **SL-SMT 5.00HC/180G Tape**



Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

| Тип        | SL-SMT 5.00HC/02/180G 1 | Версия  |
|------------|-------------------------|---|
| Заказ №    | 1797870000              | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN) | 4032248239870           | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR    |
| Кол.       | 250 ST                  | под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта |
|            |                         | для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре               |

### **SL-SMT 5.00HC/90 Box**



Термостойкий открытый штекерный соединитель угловой конфигурации (90°). Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. НС = сильноточный.

Дата создания 04.11.2025 05:23:47 МЕХ

### **BLZP 5.00HC/02/90 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-SMT 5.00HC/02/90 1.5    | Версия   |
|--------------|----------------------------|--|
| Заказ        | <b>№</b> <u>1796930000</u> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый             |
| GTIN (E      | EAN) 4032248237715         | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR   |
| Кол.         | 100 ST                     | под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта |
|              |                            | для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик              |
|              |                            |  |
| Тип          | SL-SMT 5.00HC/02/90 3.2    | Версия   |
| Тип<br>Заказ |                            | Версия<br>Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
|              | Nº <u>1839890000</u>       |  |
| Заказ        | Nº <u>1839890000</u>       | ·<br>Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый        |

#### SL-SMT 5.00HC/90 Tape



Термостойкий открытый штекерный соединитель угловой конфигурации (90°). Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

| Тип        | SL-SMT 5.00HC/02/90 1.5 | Версия   |
|------------|-------------------------|--|
| Заказ №    | <u>1797620000</u>       | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый             |
| GTIN (EAN) | 4032248239627           | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR   |
| Кол.       | 350 ST                  | под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта |
|            |                         | для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре              |

#### **SL-SMT 5.00HC/90G Box**



Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

| Тип            | SL-SMT 5.00HC/02/90G 1               | Версия   |
|----------------|--------------------------------------|--|
| Заказ №        | <u>1797080000</u>                    | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый             |
| GTIN (EAN)     | 4032248237869                        | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR   |
| Кол.           | 100 ST                               | под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта |
|                |                                      | для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик              |
|                |                                      |  |
| Тип            | SL-SMT 5.00HC/02/90G 3               | Версия   |
| Тип<br>Заказ № | SL-SMT 5.00HC/02/90G 3<br>1840120000 | Версия<br>Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
|                | , ,                                  |  |

Дата создания 04.11.2025 05:23:47 МЕХ

## BLZP 5.00HC/02/90 SN BK BX



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

#### SL-SMT 5.00HC/90G Tape



Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

| Тип        | SL-SMT 5.00HC/02/90G 1 | Версия   |
|------------|------------------------|--|
| Заказ №    | 1797690000             | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый             |
| GTIN (EAN) | 4032248239696          | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR   |
| Кол.       | 350 ST                 | под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта |
|            |                        | для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре              |

#### **SLDV-THR 5.00/180G**



Термостойкий, двухуровневый, с боковым смещением, вилочный разъем в закрытом исполнении, фланец под пайку в качестве опции. Контактные штифты длиной 1,5 мм пригодны для пайки по технологии Reflow. Контактные штырьки длиной 3,2 мм пригодны для пайки по технологии Reflow и пайки волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

#### Основные данные для заказа

| Тип        | SLDV-THR 5.00/04/180G 1 | Версия  |
|------------|-------------------------|---|
| Заказ №    | <u>1894980000</u>       | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN) | 4032248509690           | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR    |
| Кол.       | 50 ST                   | под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта |
|            |                         | для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик               |

Дата создания 04.11.2025 05:23:47 МЕХ