

## BLZP 5.00HC/02/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

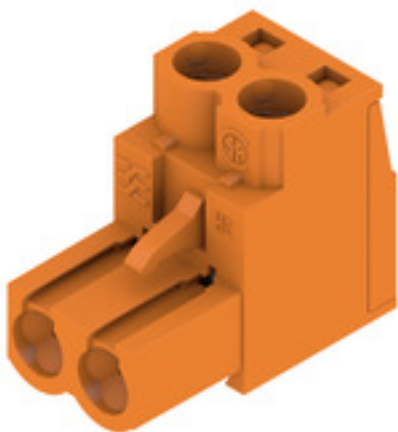
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



Гнездовой разъем с винтовой системой с зажимным хомутом для подключения проводов с прямым (180°) направлением выводов. 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. HC = высоко-точный.

## Основные данные для заказа

|                      |  |
|----------------------|--|
| Исполнение           | Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.00 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс.: 4 mm², Ящик |
| Номер для заказа     | <a href="#">1954490000</a>   |
| Тип                  | BLZP 5.00HC/02/180 SN OR BX  |
| GTIN (EAN)           | 4032248633203  |
| Кол.                 | 180 Шт.  |
| Продуктное отношение | IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm²<br>UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12  |
| Упаковка             | Ящик   |

Дата создания 2 июля 2024 г. 10:16:09 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## BLZP 5.00HC/02/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |                   |            |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина     | 20,1 мм | Глубина (дюймов)  | 0,791 inch |
| Высота      | 16 мм   | Высота (в дюймах) | 0,63 inch  |
| Ширина      | 10 мм   | Ширина (в дюймах) | 0,394 inch |
| Масса нетто | 3,5 g   |                   |            |

## Упаковка

|          |        |            |        |
|----------|--------|------------|--------|
| Упаковка | Ящик   | Длина VPE  | 348 мм |
| VPE с    | 135 мм | Высота VPE | 32 мм  |

## Системные параметры

|   |  |                      |                             |
|---|--|----------------------|-----------------------------|
| Серия изделия                                   | OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.00             |                      |                             |
| Вид соединения                                  | Полевое соединение                             |                      |                             |
| Метод проводного соединения                     | Винтовое соединение                            |                      |                             |
| Шаг в мм (P)                                    | 5 мм   |                      |                             |
| Шаг в дюймах (P)                                | 0,197 "  |                      |                             |
| Направление вывода кабеля                       | 180°   |                      |                             |
| Количество полюсов                              | 2  |                      |                             |
| L1 в мм   | 5 мм   |                      |                             |
| 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 проникновения |                      |                             |
| Вид защиты                                      | IP20   |                      |                             |
| Объемное сопротивление                          | ≤5 mΩ  |                      |                             |
| Кодируемый                                      | Да   |                      |                             |
| Длина зачистки изоляции                         | 7 мм   |                      |                             |
| 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 проводов |                             |
|   | Информация по использованию                    | Момент затяжки       | мин. 0,4 Nm<br>макс. 0,5 Nm |

## Данные о материалах

|                                       |          |                                       |   |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|---|
| Изоляционный материал                 | PBT      | Цветовой код                          | оранжевый                                       |
| Таблица цветов (аналогич.)            | RAL 2000 | Группа изоляционного материала        | IIIa  |
| Сравнительный показатель пробоя (CTI) | ≥ 200    | Прочность изоляции                    | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                             |
| Класс пожаростойкости UL 94           | V-0      | Материал контакта                     | Сплав меди                                      |
| Поверхность контакта                  | луженые  | Структура слоев штепсельного контакта | 4...8 μm Sn луженый пота<br>гружением в расплав |
| 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  |

Дата создания 2 июля 2024 г. 10:16:09 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**BLZP 5.00HC/02/180 SN OR BX**

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

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

**Технические данные****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>    |
| Многожильный, мин. H07V-R  | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| многожильный, макс. H07V-R   | 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<br>a x b; ø          |                      |

BLZP 5.00HC/02/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
  
www.weidmueller.com

Технические данные

|                      |                                 |  |                      |      |
|----------------------|---------------------------------|--|----------------------|------|
| Зажимаемый проводник | Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод  |      |
|                      |                                 | номин.   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |      |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции  | номин.               | 6 мм |
|                      | кабельный наконечник            | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов |                      |      |
|                      |                                 | <a href="#">H0.5/6</a>                                       |                      |      |
|                      |                                 |  |                      |      |
|                      | Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод  |      |
|                      |                                 | номин.   | 1 mm <sup>2</sup>    |      |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции  | номин.               | 6 мм |
|                      | кабельный наконечник            | 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>  |      |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции  | номин.               | 7 мм |
|                      | кабельный наконечник            | 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>  |      |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции  | номин.               | 7 мм |
|                      | кабельный наконечник            | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов |                      |      |
|                      |                                 | <a href="#">H2.5/7</a>                                       |                      |      |
|                      |                                 |  |                      |      |
|                      | Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод  |      |
|                      |                                 | номин.   | 0,75 mm <sup>2</sup> |      |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции  | номин.               | 6 мм |
|                      | кабельный наконечник            | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов |                      |      |
|                      |                                 | <a href="#">H0.75/6</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  |       | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)  |  | 23 A               |
| IEC 60664-1, IEC 61984   |       | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)  |  | 21 A               |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)   | 18 A  | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения II/2  |  | 400 V              |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)   | 16 A  | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения III/3 |  | 250 V              |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения III/2 | 320 V | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения III/2 |  | 4 kV               |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения II/2  | 4 kV  | Устойчивость к воздействию кратковременного тока   |  | 3 x 1 сек. с 120 A |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения III/3 | 4 kV  |  |  |                    |

## BLZP 5.00HC/02/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)



Сертификат № (CSA)

200039-1121690

Номинальное напряжение (группа использования В/CSA) 300 V

Номинальное напряжение (группа использования С/CSA) 50 V

Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) 300 V

Номинальный ток (группа использования В/CSA) 20 A

Номинальный ток (группа использования D/CSA) 20 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. AWG 30

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.

Ссылка на утвержденные значения В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.

AWG 12

## Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)



Сертификат № (cURus)

E60693

Номинальное напряжение (группа использования В/UL 1059) 300 V

Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) 300 V

Номинальный ток (группа использования В/UL 1059) 20 A

Номинальный ток (группа 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 характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002638    | ETIM 7.0    | EC002638    |
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | 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 |

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC

/

BLZP 5.00HC/02/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## 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>• Дополнительные варианты по запросу</li> <li>• Позолоченные контактные поверхности по запросу</li> <li>• Номинальный ток указан для номин. сечения и мин. числа контактов.</li> <li>• Кабельный наконечник без изоляции согласно DIN 46228/1</li> <li>• Кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4</li> <li>• Р на чертеже – шаг</li> <li>• Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение.</li> <li>• В соответствии с IEC 61984, OMNIMATE-соединители являются соединителями без отключающей способности (COC). Во время использования по назначению соединители не могут быть задействованы или отсоединены, когда они находятся под напряжением или под нагрузкой</li> <li>• Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и максимальной влажности 70%, 36 месяцев</li> </ul> |

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL         |
| Сертификат № (cURus)  | E60693          |

## Загрузки

|  |  |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">Declaration of the Manufacturer</a>  |
| Технические данные                               | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Каталог  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Брошюры  | <a href="#">FL DRIVES EN</a><br><a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a><br><a href="#">FL DRIVES DE</a><br><a href="#">FL BUILDING SAFETY EN</a><br><a href="#">FL APPL LED LIGHTING EN</a><br><a href="#">FL INDUSTR.CONTROLS EN</a><br><a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a><br><a href="#">FL HEATING ELECTR EN</a><br><a href="#">FL APPL INVERTER EN</a><br><a href="#">FL BASE STATION EN</a><br><a href="#">FL ELEVATOR EN</a><br><a href="#">FL POWER SUPPLY EN</a><br><a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a> |

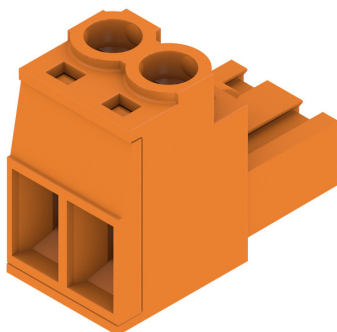
**BLZP 5.00HC/02/180 SN OR BX**

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

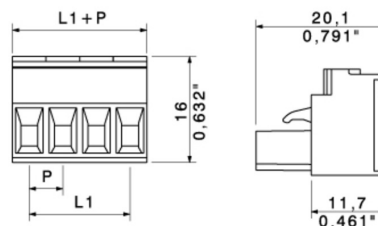
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

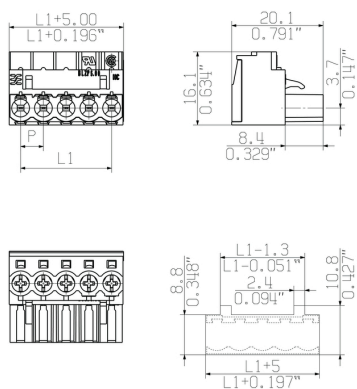
**Изображение изделия**



**Dimensional drawing**

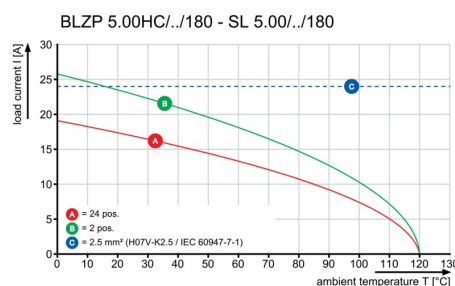


**Dimensional drawing**



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

**Graph**



## BLZP 5.00HC/02/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

|                  |                            |  |
|------------------|----------------------------|--|
| Тип              | SDIS 0.6X3.5X100           | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">2749810000</a> | Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm, |
| GTIN (EAN)       | 4050118897012              | Толщина лезвия (A): 0.6 mm                                 |
| Кол.             | 1 Шт.                      |  |

## 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               | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">2749410000</a> | Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): |
| GTIN (EAN)       | 4050118895636              |   |
| Кол.             | 1 Шт.                      |   |

## BLZP 5.00HC/02/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Кодирующие элементы



**Соединяет только то, что должно быть соединено: правильное подключение в правильном месте.**

Элементы кодировки и защита от перекручивания гарантируют однозначное соответствие соединительных элементов в процессе изготовления и обслуживания

Элементы кодировки и защита от перекручивания монтируются перед установкой или во время сборки кабеля. Альтернатива, предоставляемая Weidmüller: просто подберите индивидуальную конфигурацию в онлайн-конфигураторе вариантов и получите оборудование с готовой предварительной кодировкой. Неправильная установка на печатной плате и неправильное подсоединение элементов больше невозможны.

Преимущество: нет необходимости в поиске ошибки при изготовлении и защита пользователя от ошибки при обслуживании.

## Основные данные для заказа

| Тип              | BLZ/SL KO BK BX            | Исполнение   | Продуктное отношение | Упаковка |
|------------------|----------------------------|--|----------------------|----------|
| Номер для заказа | <a href="#">4535710000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент |                      | Ящик     |
| GTIN (EAN)       | 4008190087142              | кодировки, черный, Количество полюсов: 1                 |                      |          |
| Кол.             | 50 Шт.                     |  |                      |          |
| Тип              | BLZ/SL KO OR BX            | Исполнение   | Продуктное отношение | Упаковка |
| Номер для заказа | <a href="#">4533010000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент |                      | Ящик     |
| GTIN (EAN)       | 4008190048396              | кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1              |                      |          |
| Кол.             | 100 Шт.                    |  |                      |          |

## 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             | Исполнение   |
|------------------|-----------------------------|--|
| Номер для заказа | <a href="#">40749340000</a> | Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm, |
| GTIN (EAN)       | 4050118895568               | Толщина лезвия (A): 0.6 mm                                 |
| Кол.             | 1 Шт.                       |  |

BLZP 5.00HC/02/180 SN OR BX

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

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

## Аксессуары

## Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv



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

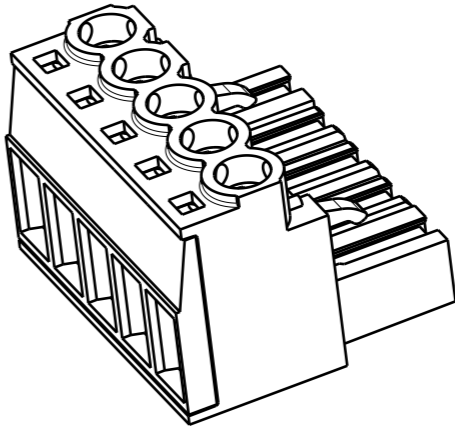
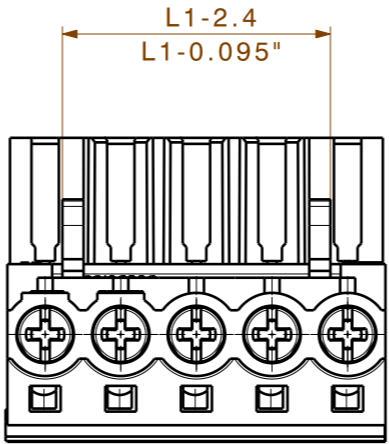
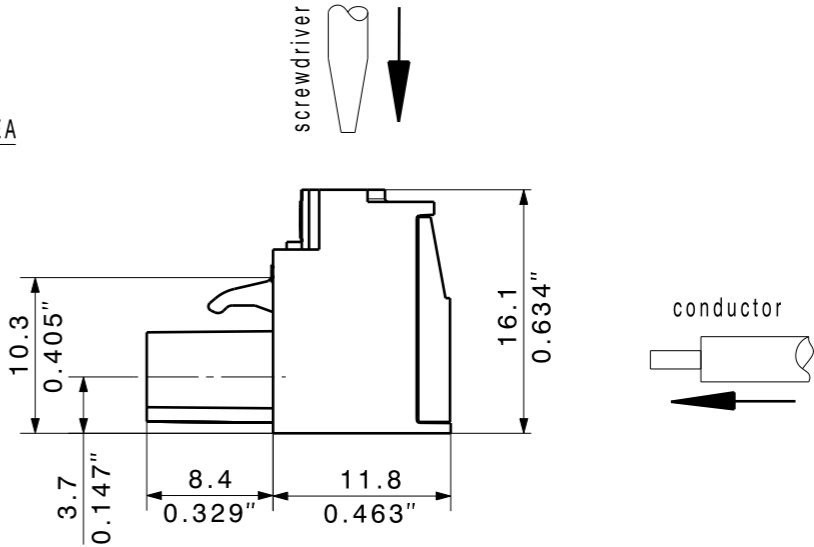
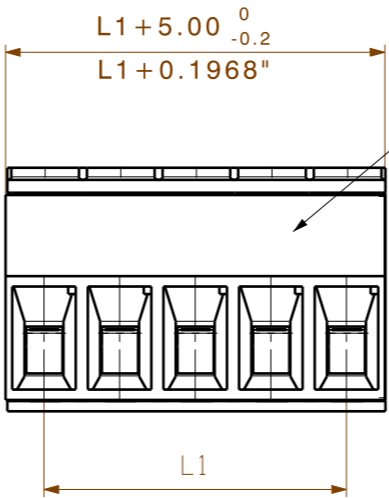
|                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип              | SDK PZ1 X 80               | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">2719440000</a> | Отвертка, Ширина лезвия (B): 80 мм, Толщина лезвия (A): |
| GTIN (EAN)       | 4050118895667              |   |
| Кол.             | 1 Шт.                      |   |

WEITERGABE SOWIE Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.  
ZuWiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksuntertragung vorbehalten.  
THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPLICIT AUTHORIZATION IS PROHIBITED.  
OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR THE PAYMENT OF DAMAGES. WEIDMÜLLER EXCLUSIVELY RESERVES THE RIGHT TO FILE FOR PATENTS, UTILITY MODELS OR DESIGNS.

© WEIDMÜLLER INTERFACE GmbH & Co.KG

MASS E OHNE TOLERANZ SIND KEINE PRUEFFMASSE  
DIMS. WITHOUT TOLERANCE ARE NOT CONTROL DIMS.

DIE DEUTSCHE VERSION IST VERBINDLICH  
THE GERMAN VERSION IS BINDING



|    |         |           |
|----|---------|-----------|
| 24 | 115,00  | 4,530     |
| 23 | 110,00  | 4,333     |
| 22 | 105,00  | 4,136     |
| 21 | 100,00  | 3,939     |
| 20 | 95,00   | 3,742     |
| 19 | 90,00   | 3,545     |
| 18 | 85,00   | 3,348     |
| 17 | 80,00   | 3,151     |
| 16 | 75,00   | 2,954     |
| 15 | 70,00   | 2,757     |
| 14 | 65,00   | 2,560     |
| 13 | 60,00   | 2,363     |
| 12 | 55,00   | 2,166     |
| 11 | 50,00   | 1,969     |
| 10 | 45,00   | 1,772     |
| 9  | 40,00   | 1,575     |
| 8  | 35,00   | 1,378     |
| 7  | 30,00   | 1,181     |
| 6  | 25,00   | 0,984     |
| 5  | 20,00   | 0,787     |
| 4  | 15,00   | 0,590     |
| 3  | 10,00   | 0,393     |
| 2  | 5,00    | 0,196     |
| n  | L1 [mm] | L1 [Inch] |

P = 5.00 RASTER/PITCH

n = POLZAHL/NO OF POLES

For the mounting of PCBs, it should be noted that the rated data relates only to the PCB components alone.  
The necessary creepage and clearance paths must be observed in connection with the respective applicant in accordance to IEC 664 / VDE 0110.  
The current-carrying capacity and pitch tolerance is to be determined according to DIN IEC 326 part 3 very fine.

Weidmüller PCB components are tested to the DIN EN 61984 standard, and are valid for its field of application.  
Provided that the components are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occurring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.

SHOWN: BLZP 5.00HC/05/180

|                                      |  |                                 |            |  |                                |          |
|--------------------------------------|--|---------------------------------|------------|--|--------------------------------|----------|
| GENERAL TOLERANCE:<br>DIN ISO 2768-m |  | 78305/4<br>10.06.15 HERTEL_S 01 |            | CAT.NO.: .   |                                |          |
|                                      |  | MODIFICATION                    |            |  |                                |          |
|                                      |  | DATE                            | NAME       | BLZP 5.00HC/././180..<br>BUCHSENLEISTE<br>SOCKET BLOCK |                                |          |
|                                      |  | DRAWN                           | 10.06.2015 |  |                                | HERTEL_S |
|                                      |  | RESPONSIBLE                     |            |  |                                | KRUG_M   |
| SCALE: 2:1                           |  | CHECKED                         | 15.06.2015 | HELIS_MA   | PRODUCT FILE: BLZP 5.0X WG 180 |          |
| SUPERSEDES: .                        |  | APPROVED                        |            | LANG_T   |                                |          |
|                                      |  |                                 |            |  | 7157                           |          |