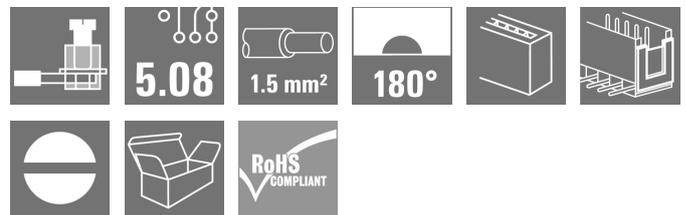


## SLS 5.08/07/180B SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

## Основные данные для заказа

|                      |   |
|----------------------|---|
| Исполнение           | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм, Количество полюсов: 7, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик |
| Номер для заказа     | <a href="#">1645280000</a>  |
| Тип                  | SLS 5.08/07/180B SN BK BX   |
| GTIN (EAN)           | 4008190284497   |
| Кол.                 | 48 Шт.  |
| Продуктное отношение | IEC: 400 V / 21.5 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 14 A / AWG 26 - AWG 12   |
| Упаковка             | Ящик  |

Дата создания 23 июня 2024 г. 21:09:32 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SLS 5.08/07/180B SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |                   |            |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина     | 22,2 мм | Глубина (дюймов)  | 0,874 inch |
| Высота      | 15,3 мм | Высота (в дюймах) | 0,602 inch |
| Масса нетто | 11,4 g  |                   |            |

## Упаковка

|          |        |            |        |
|----------|--------|------------|--------|
| Упаковка | Ящик   | Длина VPE  | 350 мм |
| VPE с    | 135 мм | Высота VPE | 30 мм  |

## Типовые испытания

|   |                                      |   |           |
|---|--------------------------------------|---|-----------|
| Испытание: Прочность маркировки                               | Стандарт                             | VDE 0627 Таб. 7, пункт 3/6.86             |           |
|   | Испытание                            | прочность                                 |           |
|   | Оценивание                           | пройдено                                  |           |
| Испытание: Зажимное поперечное сечение                        | Стандарт                             | VDE 0609, часть 1 06.83, EN 60947-1 03.91 |           |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение      | H05V-U0.5 |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение      | H05V-K0.5 |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение      | H05V-U2.5 |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение      | H05V-K2.5 |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение      | AWG 28    |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 14                                    |           |
| Оценивание  | пройдено                             |   |           |
| Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов | Стандарт                             | EN 60947-1/1991, раздел 8.2.4.3           |           |
|   | 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      | H07V-U2.5 |
| Тип провода и его поперечное сечение                          |                                      | H07V-K2.5                                 |           |
| Оценивание  | пройдено                             |   |           |
| Испытание на выдергивание                                     | Стандарт                             | EN 60947-1/1991, раздел 8.2.4.4           |           |
|   | Требование                           | ≥5 N                                      |           |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение      | AWG 28/1  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение      | AWG 28/7  |
|   | Оценивание                           | пройдено                                  |           |
|   | Требование                           | ≥50 N                                     |           |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение      | H07V-U2.5 |
| Тип провода и его поперечное сечение                          |                                      | H07V-K2.5                                 |           |
| Тип провода и его поперечное сечение                          |                                      | AWG 14/19                                 |           |
| Оценивание  | пройдено                             |   |           |

## SLS 5.08/07/180B SN BK BX

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

www.weidmuller.com

## Технические данные

## Системные параметры

|   |  |                      |                             |
|---|--|----------------------|-----------------------------|
| Серия изделия                                   | OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08   |                      |                             |
| Вид соединения                                  | Полевое соединение   |                      |                             |
| Метод проводного соединения                     | Винтовое соединение  |                      |                             |
| Шаг в мм (P)                                    | 5,08 мм  |                      |                             |
| Шаг в дюймах (P)                                | 0,2 "  |                      |                             |
| Направление вывода кабеля                       | 180°   |                      |                             |
| Количество полюсов                              | 7  |                      |                             |
| L1 в мм   | 30,48 мм   |                      |                             |
| L1 в дюймах                                     | 1,2 "  |                      |                             |
| Количество рядов                                | 1  |                      |                             |
| Количество полюсных рядов                       | 1  |                      |                             |
| Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106 | защита от доступа пальцем, с проникновением/защита от доступа тыльной стороной руки, без проникновения |                      |                             |
| Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470   | IP 20 с проникновением/IP 10 без проникновения   |                      |                             |
| Вид защиты                                      | IP20, в полностью смонтированном состоянии   |                      |                             |
| Объемное сопротивление                          | ≤5 mΩ  |                      |                             |
| Кодируемый                                      | Да   |                      |                             |
| Длина зачистки изоляции                         | 7 мм   |                      |                             |
| Зажимной винт                                   | M 2,5  |                      |                             |
| Лезвие отвертки                                 | 0,6 x 3,5  |                      |                             |
| Лезвие отвертки стандартное                     | DIN 5264-A   |                      |                             |
| Циклы коммутации                                | 25   |                      |                             |
| Усилие вставки на полюс, макс.                  | 4 N  |                      |                             |
| Усилие вытягивания на полюс, макс.              | 3 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                          | черный                                      |
| Таблица цветов (аналогич.)            | RAL 9011 | 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 потагружением 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                                      |

## Провода, подходящие для подключения

|   |                      |
|---|----------------------|
| Диапазон зажима, мин.                               | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, макс.                              | 3,31 mm <sup>2</sup> |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 26               |
| 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                      | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Многожильный, мин. H07V-R                           | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| многожильный, макс. H07V-R                          | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K                            | 0,2 mm <sup>2</sup>  |

Дата создания 23 июня 2024 г. 21:09:32 CEST

**SLS 5.08/07/180B SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Гибкий, макс. H05(07) V-K  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| C наконечником DIN 46 228/4, мин.  | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| C 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> |
| C кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.                    | 2,5 mm <sup>2</sup> |

Нутрометр в соответствии с EN 60999 2,8 мм x 2,0 мм; 2,4 мм  
 a x b; ø

| Зажимаемый проводник | Сечение подсоединяемого провода | тонкожильный провод  |                         |
|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|
|                      |                                 | Тип  | номин.                  |
| кабельный наконечник |                                 | Тип  | тонкожильный провод     |
|                      |                                 | номин.   | 0,5 mm <sup>2</sup>     |
| кабельный наконечник |                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 6 мм             |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0,5/6</a>  |
| кабельный наконечник |                                 | Тип  | тонкожильный провод     |
|                      |                                 | номин.   | 1 mm <sup>2</sup>       |
| кабельный наконечник |                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 6 мм             |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1,0/6</a>  |
| кабельный наконечник |                                 | Тип  | тонкожильный провод     |
|                      |                                 | номин.   | 1,5 mm <sup>2</sup>     |
| кабельный наконечник |                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 7 мм             |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1,5/7</a>  |
| кабельный наконечник |                                 | Тип  | тонкожильный провод     |
|                      |                                 | номин.   | 2,5 mm <sup>2</sup>     |
| кабельный наконечник |                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 7 мм             |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H2,5/7</a>  |
| кабельный наконечник |                                 | Тип  | тонкожильный провод     |
|                      |                                 | номин.   | 0,75 mm <sup>2</sup>    |
| кабельный наконечник |                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 6 мм             |
|                      |                                 | 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.

## SLS 5.08/07/180B SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Номинальные характеристики по IEC

|  |                        |  |                    |
|--|------------------------|--|--------------------|
| пройдены испытания по стандарту  | IEC 60664-1, IEC 61984 | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (T <sub>u</sub> = 20 °C)                                | 21,5 A             |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (T <sub>u</sub> = 20 °C)                               | 16 A                   | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (T <sub>u</sub> = 40 °C)                                | 18 A               |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (T <sub>u</sub> = 40 °C)                               | 14 A                   | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения II/2  | 400 V              |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения III/2 | 320 V                  | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения III/3 | 250 V              |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения II/2  | 4 kV                   | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения III/2 | 4 kV               |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения III/3 | 4 kV                   | Устойчивость к воздействию кратковременного тока   | 3 x 1 сек. с 120 A |

## Номинальные характеристики по CSA

|   |   |   |                |
|---|---|---|----------------|
| Институт (CSA)                                      |                                   | Сертификат № (CSA)                                  | 200039-1121690 |
| Номинальное напряжение (группа использования B/CSA) | 300 V   | Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) | 300 V          |
| Номинальный ток (группа использования B/CSA)        | 15 A  | Номинальный ток (группа использования D/CSA)        | 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. |   |                |

## Номинальные характеристики по UL 1059

|   |   |   |        |
|---|---|---|--------|
| Институт (UR)   |                                  | Сертификат № (UR)                                       | E60693 |
| Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059) | 300 V   | Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) | 300 V  |
| Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)        | 14 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. |   |        |

SLS 5.08/07/180B SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## 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 /

## 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>• 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>• R 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 № (UR)     | E60693          |

## Загрузки

|                    |  |
|--------------------|--|
| 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="#">FL DRIVES DE</a> |

**SLS 5.08/07/180B SN BK BX**

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

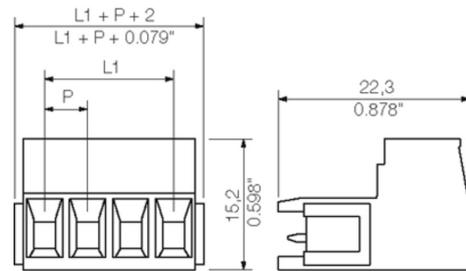
www.weidmueller.com

**Изображения**

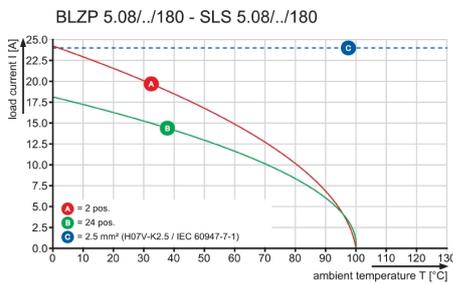
**Изображение изделия**



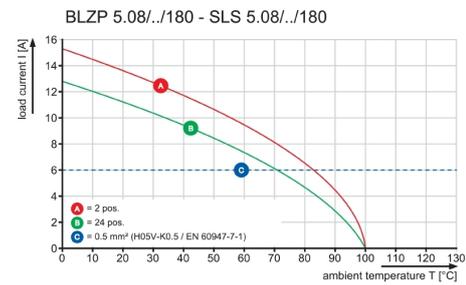
**Dimensional drawing**



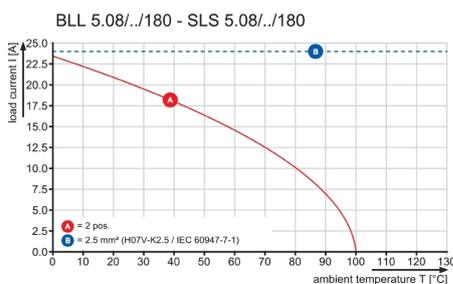
**Graph**



**Graph**



**Graph**



**Преимущество изделия**



Lower assembly costs  
 Secure in a matter of seconds

## SLS 5.08/07/180B SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Крепежные блоки

**Малый компонент - большой эффект:**

Защелкивающиеся крепежные элементы повышают допустимую механическую нагрузку для всего соединительного разъема благодаря

- дополнительной фиксации вилочного разъема на печатной плате
  - вибростойкому резьбовому соединению розеточного разъема с вилочным
- Как вариант, с возможностью защелкивания или в готовом виде, с предварительно выполненным монтажом, - всегда подходящее решение:
- прочный, точный фиксатор типа "ласточкин хвост"
  - металлические резьбовые вставки для повышения допустимой нагрузки
  - возможность вставки для всех направлений вывода
- Необходимая прочность при наименьших возможных затратах:

- высокая допустимая нагрузка позволяет частые операции крепления
- полный комплект для простого выбора

Результат: большая защищенность от отказов для мест пайки, контактов и всего узла в целом при механических нагрузках, например, вибрациях и растяжениях.

## Основные данные для заказа

| Тип              | SLA BB5R SW                 | Исполнение  | Продуктное отношение | Упаковка |
|------------------|-----------------------------|---|----------------------|----------|
| Номер для заказа | <a href="#">45833510000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный модуль, черный, Количество полюсов: 1    |                      | Ящик     |
| GTIN (EAN)       | 4008190366063               |   |                      |          |
| Кол.             | 20 Шт.                      |   |                      |          |
| Тип              | SLA BB11R OR                | Исполнение  | Продуктное отношение | Упаковка |
| Номер для заказа | <a href="#">45834120000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный модуль, оранжевый, Количество полюсов: 1 |                      | Ящик     |
| GTIN (EAN)       | 4008190182977               |   |                      |          |
| Кол.             | 20 Шт.                      |   |                      |          |
| Тип              | SLA BB12R OR                | Исполнение  | Продуктное отношение | Упаковка |
| Номер для заказа | <a href="#">4583450000</a>  | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный модуль, оранжевый, Количество полюсов: 1 |                      | Ящик     |
| GTIN (EAN)       | 4008190122164               |   |                      |          |
| Кол.             | 100 Шт.                     |   |                      |          |
| Тип              | SLA BB1R SW                 | Исполнение  | Продуктное отношение | Упаковка |
| Номер для заказа | <a href="#">45833480000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный модуль, черный, Количество полюсов: 1    |                      | Ящик     |
| GTIN (EAN)       | 4008190366032               |   |                      |          |
| Кол.             | 20 Шт.                      |   |                      |          |
| Тип              | SLA BB2R SW                 | Исполнение  | Продуктное отношение | Упаковка |
| Номер для заказа | <a href="#">45833490000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный модуль, черный, Количество полюсов: 1    |                      | Ящик     |
| GTIN (EAN)       | 4008190366049               |   |                      |          |
| Кол.             | 20 Шт.                      |   |                      |          |
| Тип              | SLA BB6R OR                 | Исполнение  | Продуктное отношение | Упаковка |
| Номер для заказа | <a href="#">45833470000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный модуль, оранжевый, Количество полюсов: 1 |                      | Ящик     |
| GTIN (EAN)       | 4008190366025               |   |                      |          |
| Кол.             | 20 Шт.                      |   |                      |          |

## SLS 5.08/07/180B SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

| Тип   | Исполнение  | Продуктное отношение | Упаковка         |
|---|---|----------------------|------------------|
| SLA BB6R SW<br>Номер для заказа <a href="#">4333520000</a><br>GTIN (EAN) 4008190366070<br>Кол. 20 Шт.   | Исполнение<br>Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный модуль, черный, Количество полюсов: 1    | Продуктное отношение | Упаковка<br>Ящик |
| SLA BB1R OR<br>Номер для заказа <a href="#">4333430000</a><br>GTIN (EAN) 4008190365981<br>Кол. 20 Шт.   | Исполнение<br>Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный модуль, оранжевый, Количество полюсов: 1 | Продуктное отношение | Упаковка<br>Ящик |
| SLA BB5R OR<br>Номер для заказа <a href="#">4333460000</a><br>GTIN (EAN) 4008190366018<br>Кол. 20 Шт.   | Исполнение<br>Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный модуль, оранжевый, Количество полюсов: 1 | Продуктное отношение | Упаковка<br>Ящик |
| SLA BB11R SW<br>Номер для заказа <a href="#">4332340000</a><br>GTIN (EAN) 4008190864965<br>Кол. 20 Шт.  | Исполнение<br>Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный модуль, черный, Количество полюсов: 1    | Продуктное отношение | Упаковка<br>Ящик |
| SLA BB2R OR<br>Номер для заказа <a href="#">4333440000</a><br>GTIN (EAN) 4008190365998<br>Кол. 20 Шт.   | Исполнение<br>Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный модуль, оранжевый, Количество полюсов: 1 | Продуктное отношение | Упаковка<br>Ящик |
| SLA BB12R SW<br>Номер для заказа <a href="#">4336880000</a><br>GTIN (EAN) 4008190198213<br>Кол. 100 Шт. | Исполнение<br>Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный модуль, черный, Количество полюсов: 1    | Продуктное отношение | Упаковка<br>Ящик |

## 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   | Исполнение  | Продуктное отношение | Упаковка         |
|---|---|----------------------|------------------|
| BLZ/SL KO BK BX<br>Номер для заказа <a href="#">4335710000</a><br>GTIN (EAN) 4008190087142<br>Кол. 50 Шт. | Исполнение<br>Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент кодировки, черный, Количество полюсов: 1 | Продуктное отношение | Упаковка<br>Ящик |

**SLS 5.08/07/180B SN BK BX**

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

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

## Аксессуары

| Тип              | BLZ/SL KO OR BX           | Исполнение   | Продуктное отношение | Упаковка |
|------------------|---------------------------|--|----------------------|----------|
| Номер для заказа | <a href="#">453010000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент |                      | Ящик     |
| GTIN (EAN)       | 4008190048396             | кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1              |                      |          |
| Кол.             | 100 Шт.                   |  |                      |          |

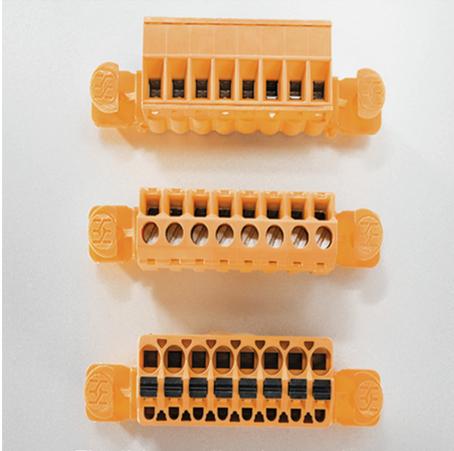
**SLS 5.08/07/180B SN BK BX**

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

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

## Изображения

### Преимущество изделия



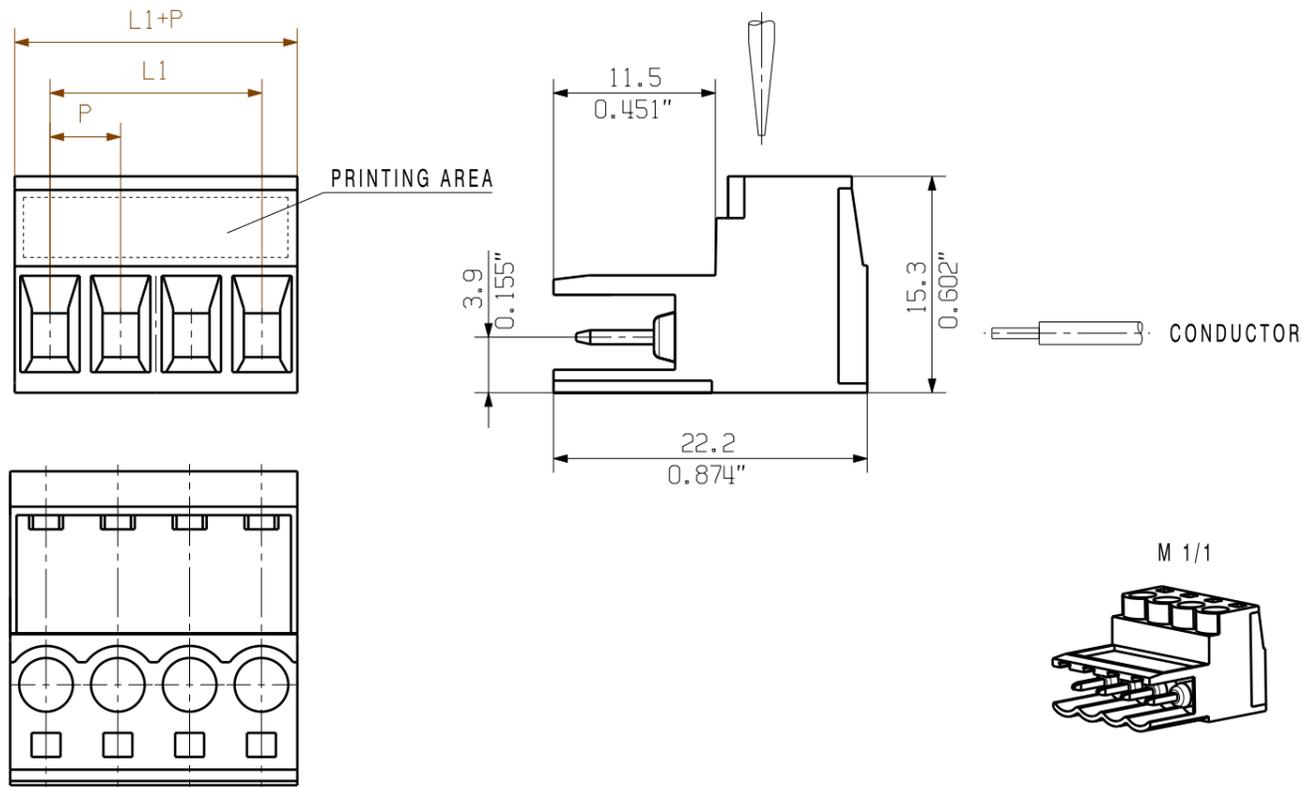
Flexible application options  
For 3 connection systems

MASSE OHNE TOLERANZ SIND KEINE PRUEFMASSE  
 DIMS. WITHOUT TOLERANCE ARE NOT CONTROL DIMS.

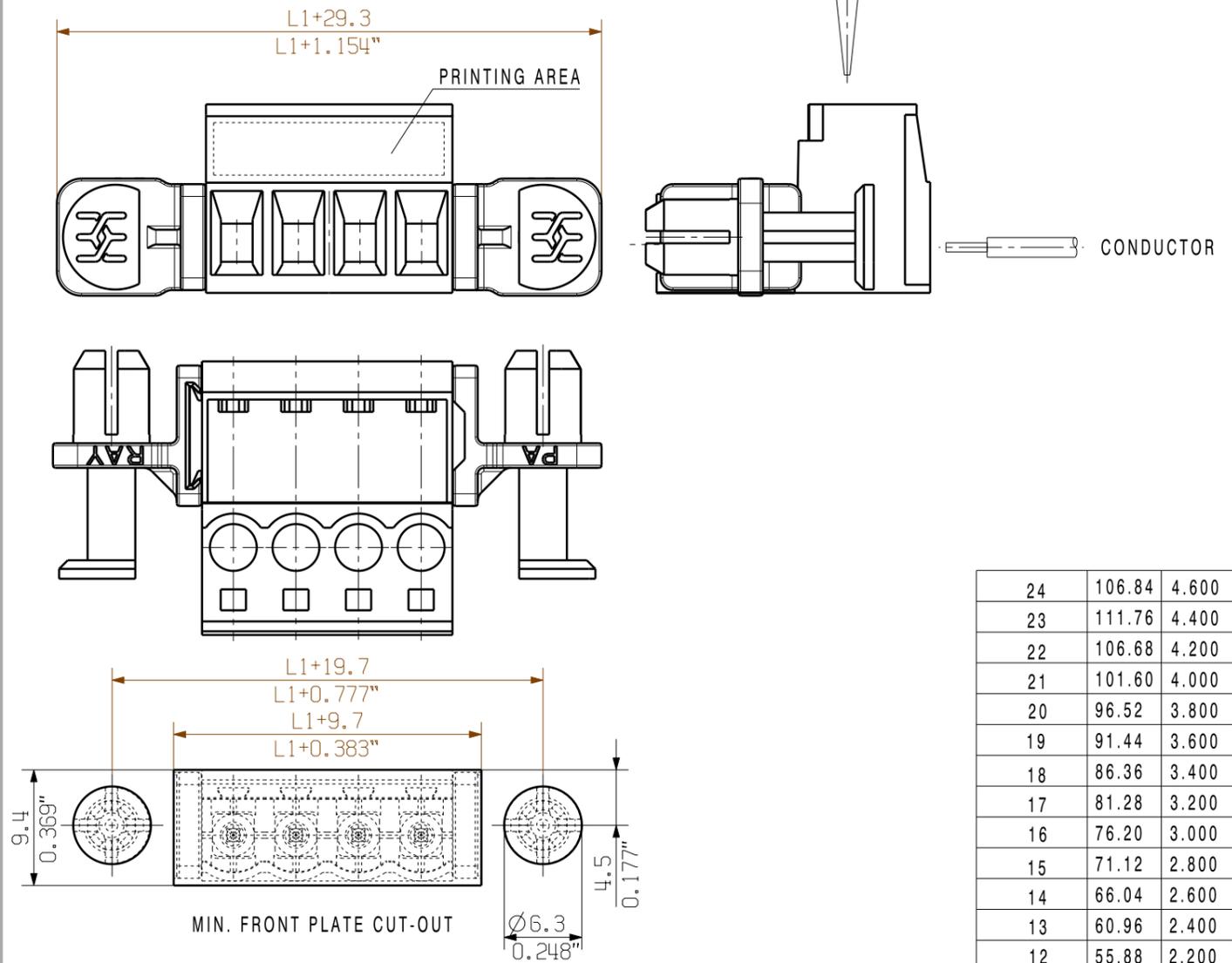
ALLGEMEINGUELTIGE KUNDENZEICHNUNG, AKTUELLER STAND NUR AUF ANFRAGE  
 GENERAL CUSTOMER DRAWING, TOPICAL VERSION ONLY IF REQUIRED

DIE DEUTSCHE VERSION IST VERBINDLICH  
 THE GERMAN VERSION IS BINDING

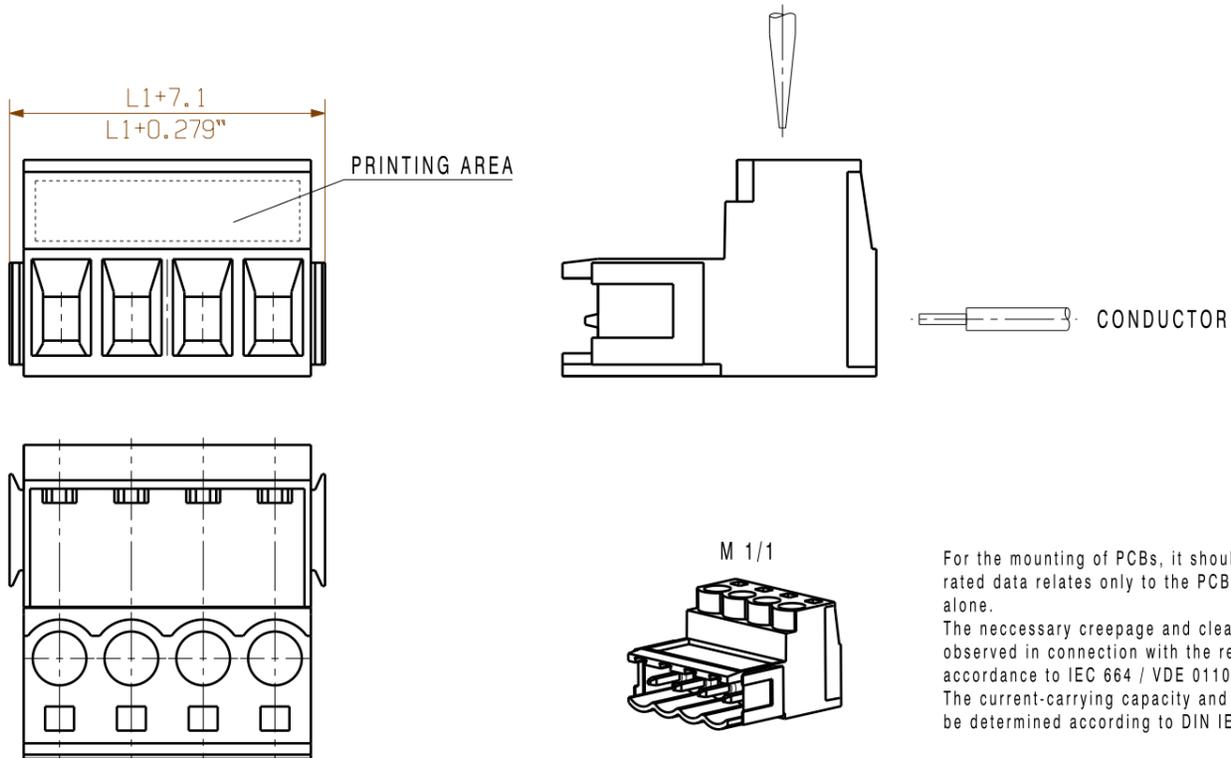
SHOWN: SLS 5.08/04/180



SHOWN: SLS 5.08/04/180DF



SHOWN: SLS 5.08/04/180B



|                                  |                                    |        |          |
|----------------------------------|------------------------------------|--------|----------|
| 0.5-0.8                          | 0.019-0.031                        | 6.3    | 0.248    |
| 1.00                             | 0.039                              | 6.4    | 0.252    |
| 1.5                              | 0.059                              | 6.5    | 0.256    |
| 2.00                             | 0.079                              | 6.7    | 0.264    |
| WANDDICKE<br>WALL THICKNESS [mm] | WANDDICKE<br>WALL THICKNESS [inch] | d [mm] | d [inch] |

|            |            |              |
|------------|------------|--------------|
| 24         | 106.84     | 4.600        |
| 23         | 111.76     | 4.400        |
| 22         | 106.68     | 4.200        |
| 21         | 101.60     | 4.000        |
| 20         | 96.52      | 3.800        |
| 19         | 91.44      | 3.600        |
| 18         | 86.36      | 3.400        |
| 17         | 81.28      | 3.200        |
| 16         | 76.20      | 3.000        |
| 15         | 71.12      | 2.800        |
| 14         | 66.04      | 2.600        |
| 13         | 60.96      | 2.400        |
| 12         | 55.88      | 2.200        |
| 11         | 50.80      | 2.000        |
| 10         | 45.72      | 1.800        |
| 9          | 40.64      | 1.600        |
| 8          | 35.56      | 1.400        |
| 7          | 30.48      | 1.200        |
| 6          | 25.40      | 1.000        |
| 5          | 20.32      | 0.800        |
| 4          | 15.24      | 0.600        |
| 3          | 10.16      | 0.400        |
| 2          | 5.08       | 0.200        |
| n<br>POLES | L1<br>[mm] | L1<br>[inch] |

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.

P=5.08 RASTER PITCH

|                             |   |                                 |  |  |  |
|-----------------------------|---|---------------------------------|--|--|--|
|                             | METRIC TOLERANCES                       | 70327/5<br>22.05.13 HELIS_MA 01 |  | CAT.NO.:   |  |
|                             | X. = ±0.3<br>X.X = ±0.1<br>X.XX = ±0.05 | MODIFICATION                    |  | C 21277 18                                       |  |
|                             | DRAWN                                   | DATE                            | NAME   | DRAWING NO. ISSUE NO.                            |  |
|                             | RESPONSIBLE                             | 27.08.2003                      | #AttributeError: Benutzer None nicht gegeben | SHEET 01 OF 01 SHEETS                            |  |
|                             | CHECKED                                 | 27.05.2013                      | HECKERT_M                                    | SLS 5.08/.. /180...<br>STIFTSTECKER<br>MALE PLUG |  |
| SCALE: 2/1<br>SUPERSEDES: . | APPROVED                                | HECKERT_M                       | PRODUCT FILE: SLS 5.08                       | 7314   |  |

WEIDMÜLLER INTERFACE GmbH & Co. KG  
 WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER DOKUMENTS, VERWERTUNG UND MITTEILUNG SEINES INHALTS SIND VERBOTEN, SOWEIT NICHT AUSDRUECKLICH GESTATTET.  
 ZUWIDERHANDLUNGEN VERPFLICHTEN ZU SCHADENERSATZ. ALLE RECHTE FUER DEN FALL DER PATENT-, GEBRAUCHSMUSTER-, ODER GESCHMACKSMUSTERREINTRAGUNG 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.