

SLS 5.08/07/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

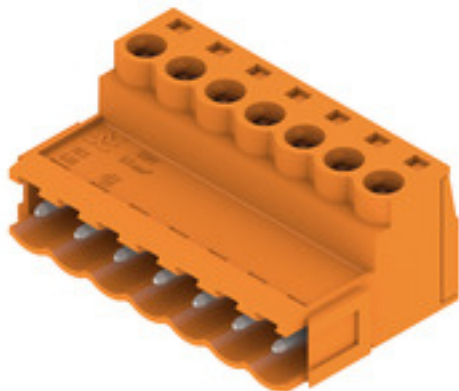
Klingenbergstraße 26

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 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик |
| Номер для заказа | 1627290000 |
| Тип | SLS 5.08/07/180B SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4008190199807 |
| Кол. | 48 Шт. |
| Продуктное отношение | IEC: 400 V / 21.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 14 A / AWG 26 - AWG 12 |
| Упаковка | Ящик |

Дата создания 23 июня 2024 г. 20:34:04 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SLS 5.08/07/180B SN OR 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 | 11,3 g | | |

Упаковка

| | | | |
|----------|--------|------------|--------|
| Упаковка | Ящик | Длина VPE | 349 мм |
| VPE с | 135 мм | Высота VPE | 31 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 по- H05V-U0.5 перечное сечение |
| | | Тип провода и его по- H05V-K0.5 перечное сечение |
| | | Тип провода и его по- H05V-U2.5 перечное сечение |
| | | Тип провода и его по- H05V-K2.5 перечное сечение |
| | | Тип провода и его по- AWG 28 перечное сечение |
| | | Тип провода и его по- AWG 14 перечное сечение |
| | 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 по- H05V-U0.5 перечное сечение |
| | | Тип провода и его по- H05V-K0.5 перечное сечение |
| | Оценивание | пройдено |
| | Требование | 0,7 кг |
| | Тип проводника | Тип провода и его по- H07V-U2.5 перечное сечение |
| | | Тип провода и его по- H07V-K2.5 перечное сечение |
| | Оценивание | пройдено |
| Испытание на выдергивание | Стандарт | EN 60947-1/1991, раздел 8.2.4.4 |
| | Требование | ≥5 N |
| | Тип проводника | Тип провода и его по- AWG 28/1 перечное сечение |
| | | Тип провода и его по- AWG 28/7 перечное сечение |
| | Оценивание | пройдено |
| | Требование | ≥50 N |
| | Тип проводника | Тип провода и его по- H07V-U2.5 перечное сечение |
| | | Тип провода и его по- H07V-K2.5 перечное сечение |
| | | Тип провода и его по- AWG 14/19 перечное сечение |
| | Оценивание | пройдено |

SLS 5.08/07/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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 | | |
| Усилия вставки на полюс, макс. | 4 N | | |
| Усилия вытягивания на полюс, макс. | 3 N | | |
| Момент затяжки | Тип момента затяжки | Подключение проводов | |
| | Информация по использованию | Момент затяжки | мин. 0,4 Nm 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 | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |
| Материал контакта | Сплав меди | Поверхность контакта | луженые |
| Структура слоев штепсельного контакта | 4...8 μm Sn луженый по-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 | | |

Провода, подходящие для подключения

| | |
|---|----------------------|
| Диапазон зажима, мин. | 0,13 mm ² |
| Диапазон зажима, макс. | 3,31 mm ² |
| 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 ² |
| Одножильный, макс. H05(07) V-U | 2,5 mm ² |
| Многожильный, мин. H07V-R | 0,2 mm ² |
| многожильный, макс. H07V-R | 2,5 mm ² |

Дата создания 23 июня 2024 г. 20:34:04 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SLS 5.08/07/180B SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

| | |
|---|---------|
| Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0,2 mm² |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K | 2,5 mm² |
| С наконечником DIN 46 228/4, мин. | 0,2 mm² |
| С наконечником DIN 46 228/4, макс. | 2,5 mm² |
| с обжимной втулкой для фиксации кон- цов проводов, DIN 46228 часть 1, мин. | 0,2 mm² |
| С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс. | 2,5 mm² |

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

| | | | |
|----------------------|---------------------------------|---|-------------------------|
| Зажимаемый проводник | Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод |
| | | номин. | 0,5 mm² |
| | кабельный наконечник | Длина снятия изоля- ции | номин. 6 мм |
| | | Рекомендованная об- жимная втулка для фиксации концов про- водов | H0.5/6 |
| | Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод |
| | | номин. | 1 mm² |
| | кабельный наконечник | Длина снятия изоля- ции | номин. 6 мм |
| | | Рекомендованная об- жимная втулка для фиксации концов про- водов | H1.0/6 |
| | Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод |
| | | номин. | 1,5 mm² |
| | кабельный наконечник | Длина снятия изоля- ции | номин. 7 мм |
| | | Рекомендованная об- жимная втулка для фиксации концов про- водов | H1.5/7 |
| | Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод |
| | | номин. | 2,5 mm² |
| | кабельный наконечник | Длина снятия изоля- ции | номин. 7 мм |
| | | Рекомендованная об- жимная втулка для фиксации концов про- водов | H2.5/7 |
| | Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод |
| | | номин. | 0,75 mm² |
| | кабельный наконечник | Длина снятия изоля- ции | номин. 6 мм |
| | | Рекомендованная об- жимная втулка для фиксации концов про- водов | H0.75/6 |

| | |
|--------------|--|
| Текст ссылки | Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P), Длина ка- бельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряже- ния. |
|--------------|--|

SLS 5.08/07/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные характеристики по IEC

пройлены испытания по стандарту

IEC 60664-1, IEC 61984

Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)

16 A

Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)

14 A

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения III/2

320 V

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения II/2

4 kV

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения III/3

4 kV

Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)

21,5 A

Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)

18 A

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения II/2

400 V

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения III/3

250 V

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения III/2

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

Номинальный ток (группа использования B/CSA)

15 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.

AWG 26

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

Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)

300 V

Номинальный ток (группа использования D/CSA)

10 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.

AWG 12

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (UR)



Сертификат № (UR)

E60693

Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)

300 V

Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)

14 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.

AWG 26

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

Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)

300 V

Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)

10 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.

AWG 12

SLS 5.08/07/180B SN OR 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">• Дополнительные варианты по запросу• Номинальный ток указан для номин. сечения и мин. числа контактов.• Кабельный наконечник без изоляции согласно DIN 46228/1• Кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4• Р на чертеже – шаг• Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение.• 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• Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и максимальной влажности 70%, 36 месяцев |

Сертификаты

Сертификаты



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

SLS 5.08/07/180B SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Declaration of the Manufacturer](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

[FL DRIVES EN](#)[MB DEVICE MANUF. EN](#)[FL DRIVES DE](#)[FL BUILDING SAFETY EN](#)[FL APPL LED LIGHTING EN](#)[FL INDUSTR.CONTROLS EN](#)[FL MACHINE SAFETY EN](#)[FL HEATING ELECTR EN](#)[FL APPL INVERTER EN](#)[FL_BASE_STATION_EN](#)[FL ELEVATOR EN](#)[FL POWER SUPPLY EN](#)[FL 72H SAMPLE SER EN](#)[PO OMNIMATE EN](#)[PO OMNIMATE EN](#)

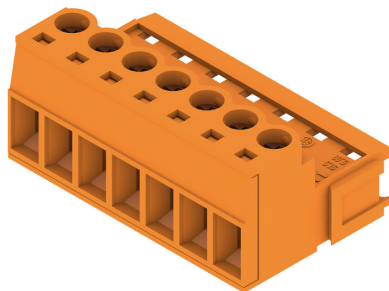
SLS 5.08/07/180B SN OR BX

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

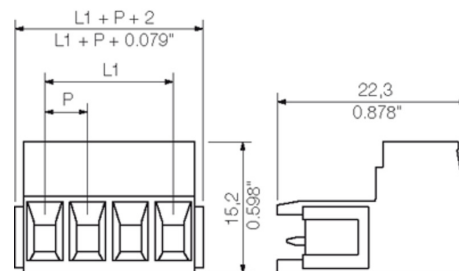
www.weidmueller.com

Изображения

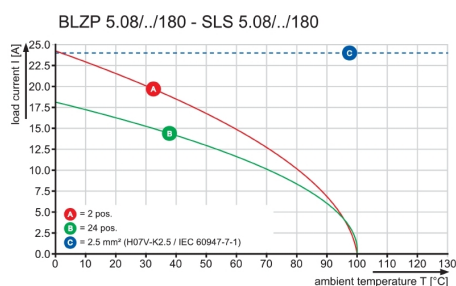
Изображение изделия



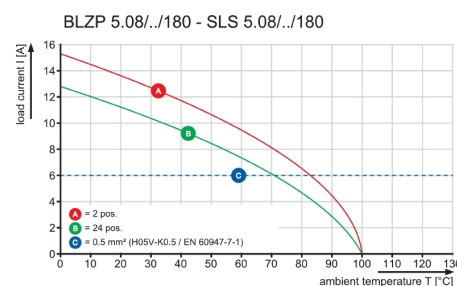
Dimensional drawing



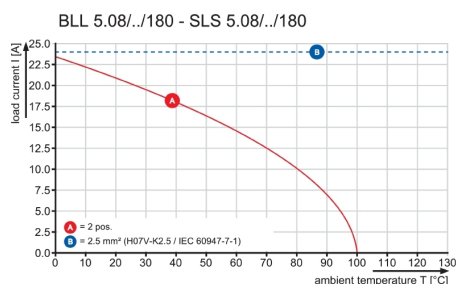
Graph



Graph



Graph



Преимущество изделия



Lower assembly costs
Secure in a matter of seconds

SLS 5.08/07/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & 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 выберите 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 | 4535710000 | 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 | 4533010000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент | | Ящик |
| GTIN (EAN) | 4008190048396 | кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1 | | |
| Кол. | 100 Шт. | | | |

SLS 5.08/07/180B SN OR 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 BB12R OR | Исполнение | Продуктное отношение | Упаковка |
|------------------|---------------|--|----------------------|----------|
| Номер для заказа | 4783450000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный | | Ящик |
| GTIN (EAN) | 4008190122164 | модуль, оранжевый, Количество полюсов: 1 | | |
| Кол. | 100 Шт. | | | |
| Тип | SLA BB2R SW | Исполнение | Продуктное отношение | Упаковка |
| Номер для заказа | 4783490000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный | | Ящик |
| GTIN (EAN) | 4008190366049 | модуль, черный, Количество полюсов: 1 | | |
| Кол. | 20 Шт. | | | |
| Тип | SLA BB5R SW | Исполнение | Продуктное отношение | Упаковка |
| Номер для заказа | 4783510000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный | | Ящик |
| GTIN (EAN) | 4008190366063 | модуль, черный, Количество полюсов: 1 | | |
| Кол. | 20 Шт. | | | |
| Тип | SLA BB1R OR | Исполнение | Продуктное отношение | Упаковка |
| Номер для заказа | 4783430000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный | | Ящик |
| GTIN (EAN) | 4008190365981 | модуль, оранжевый, Количество полюсов: 1 | | |
| Кол. | 20 Шт. | | | |
| Тип | SLA BB6R SW | Исполнение | Продуктное отношение | Упаковка |
| Номер для заказа | 4783520000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный | | Ящик |
| GTIN (EAN) | 4008190366070 | модуль, черный, Количество полюсов: 1 | | |
| Кол. | 20 Шт. | | | |
| Тип | SLA BB11R SW | Исполнение | Продуктное отношение | Упаковка |
| Номер для заказа | 4783440000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный | | Ящик |
| GTIN (EAN) | 4008190864965 | модуль, черный, Количество полюсов: 1 | | |
| Кол. | 20 Шт. | | | |

SLS 5.08/07/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | | | |
|------------------|------------------------------|--|----------------------|----------|
| Тип | SLA BB12R SW | Исполнение | Продуктное отношение | Упаковка |
| Номер для заказа | 463346880000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный | | Ящик |
| GTIN (EAN) | 4008190198213 | модуль, черный, Количество полюсов: 1 | | |
| Кол. | 100 Шт. | | | |
| Тип | SLA BB1R SW | Исполнение | Продуктное отношение | Упаковка |
| Номер для заказа | 4633480000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный | | Ящик |
| GTIN (EAN) | 4008190366032 | модуль, черный, Количество полюсов: 1 | | |
| Кол. | 20 Шт. | | | |
| Тип | SLA BB5R OR | Исполнение | Продуктное отношение | Упаковка |
| Номер для заказа | 4633460000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный | | Ящик |
| GTIN (EAN) | 4008190366018 | модуль, оранжевый, Количество полюсов: 1 | | |
| Кол. | 20 Шт. | | | |
| Тип | SLA BB11R OR | Исполнение | Продуктное отношение | Упаковка |
| Номер для заказа | 46334120000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный | | Ящик |
| GTIN (EAN) | 4008190182977 | модуль, оранжевый, Количество полюсов: 1 | | |
| Кол. | 20 Шт. | | | |
| Тип | SLA BB6R OR | Исполнение | Продуктное отношение | Упаковка |
| Номер для заказа | 4633470000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный | | Ящик |
| GTIN (EAN) | 4008190366025 | модуль, оранжевый, Количество полюсов: 1 | | |
| Кол. | 20 Шт. | | | |
| Тип | SLA BB2R OR | Исполнение | Продуктное отношение | Упаковка |
| Номер для заказа | 4633440000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный | | Ящик |
| GTIN (EAN) | 4008190365998 | модуль, оранжевый, Количество полюсов: 1 | | |
| Кол. | 20 Шт. | | | |

SLS 5.08/07/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

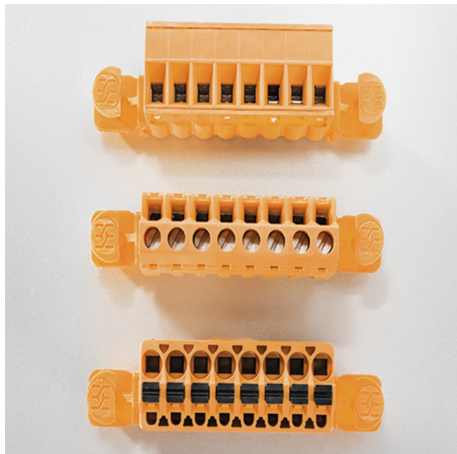
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Преимущество изделия



Flexible application options
For 3 connection systems

WEIDMÜLLER INTERFAC GmbH & Co.KG

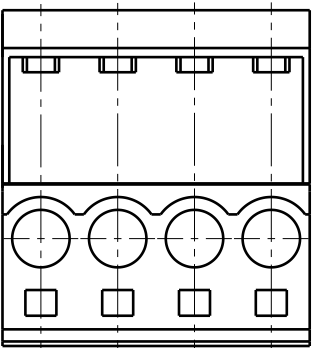
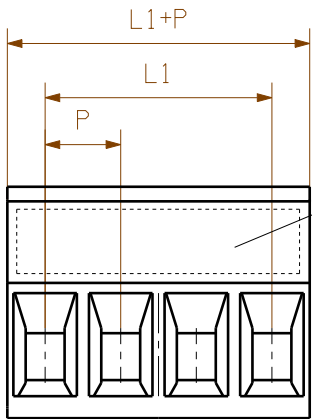
WEITERGABE SOWIE Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksunterzeichnung vorbehalten. THE REPRODUCTION, 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.

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

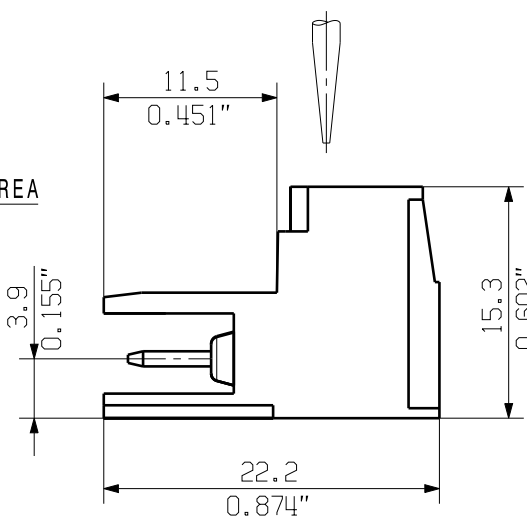
ALLGEMEINGUELTIGE KUNDENZEICHNUNG, AKTUELLER STAND NUR AUF ANFRAGE
GENERAL CUSTOMER DRAWING, TOPICAL VERSION ONLY IF REQUIRED

DIE DEUTSCHE VERSION IST VERBINDLICH
THE GERMAN VERSION IS BINDING

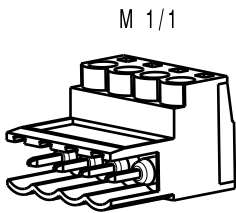
SHOWN: SLS 5.08/04/180



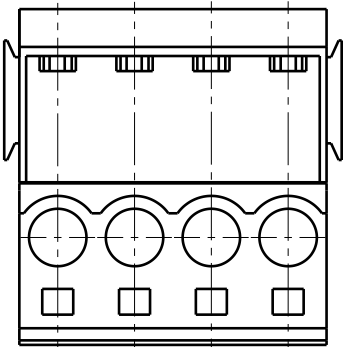
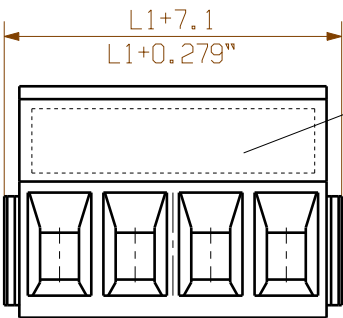
SCREWDRIVER



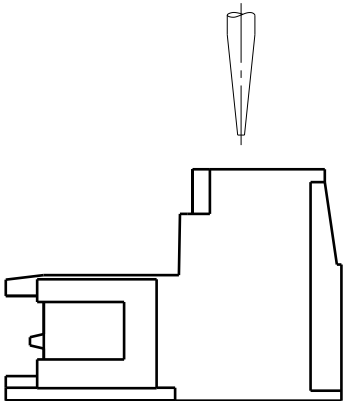
CONDUCTOR



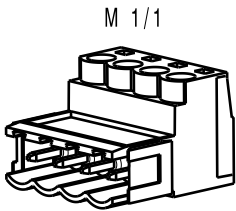
SHOWN: SLS 5.08/04/180B



SCREWDRIVER



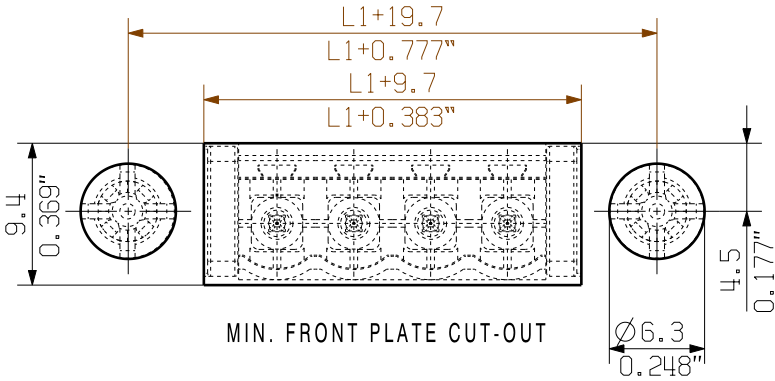
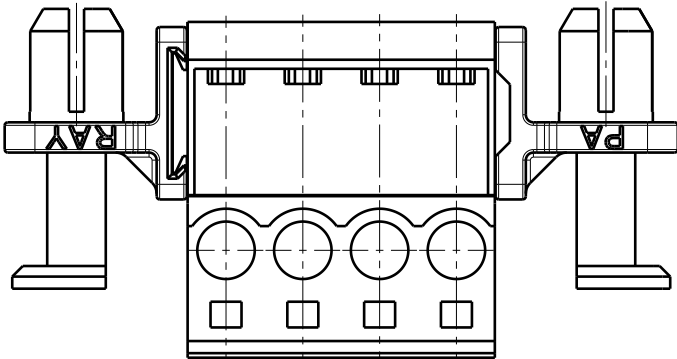
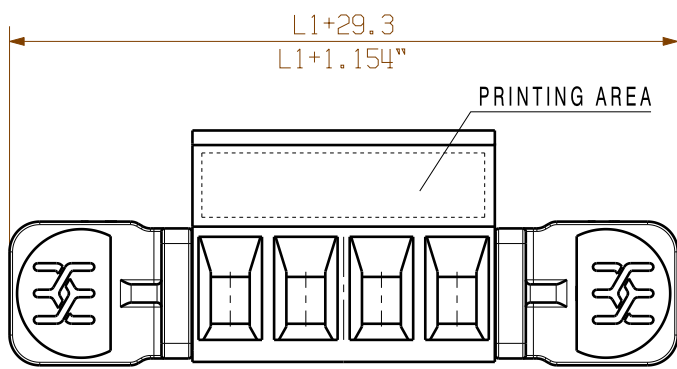
CONDUCTOR



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.

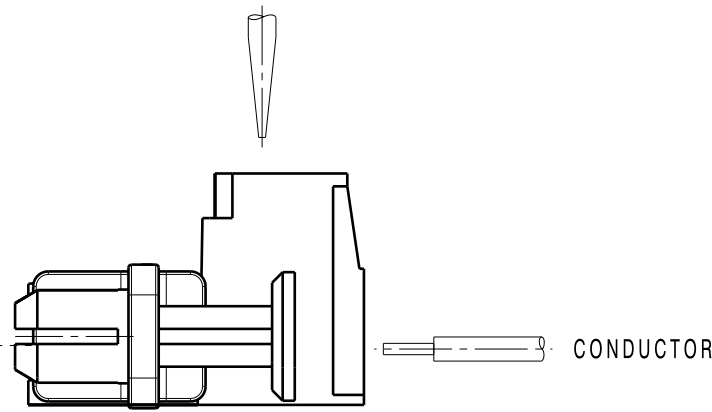
Weidmüller PCB components are tested to the DIN EN 61984 standard, and are valid for its field of application. Provided that the components are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occurring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.

SHOWN: SLS 5.08/04/180DF



| | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|--------|----------|
| 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 WALL THICKNESS [mm] | WANDDICKE WALL THICKNESS [inch] | d [mm] | d [inch] |

SCREWDRIVER



P=5.08 RASTER PITCH

| | | | |
|--------------------|---------|-----------|-------|
| | 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 POLZAHL POLES | L1 [mm] | L1 [inch] | |

METRIC TOLERANCES
X. = ±0.3
X.X = ±0.1
X.XX = ±0.05

70327/5
22.05.13 HELIS_MA

01

MODIFICATION

DRAWN

27.08.2003

RESPONSIBLE

CHECKED

27.05.2013

APPROVED

DATE

NAME

HECKERT_M

HECKERT_M

SCALE: 2/1
SUPERSEDES: .

PRODUCT FILE: SLS 5.08

CAT.NO.: .

C 21277 **18**

DRAWING NO. SHEET 01 OF 01 SHEETS

ISSUE NO.

Weidmüller

SLS 5.08/./180...
STIFTSTECKER
MALE PLUG