

## BLDF 5.08/08/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



Эффективная топология типа "гирлянда" для мощных сигнальных шин подходит также для вспомогательных силовых цепей с напряжением 400 В с допустимой токовой нагрузкой 18,5 А. Большой диапазон сечений зажимаемых проводов, до 2,5 мм<sup>2</sup>, вследствие малого падения напряжения обеспечивает особые преимущества при длинных шинах или сильных токах.

4 варианта фланцев, включая запатентованный фиксатор, обеспечивают блокировку, учитывающую потребности пользователя.

## Основные данные для заказа

|                      |  |
|----------------------|--|
| Исполнение           | Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик |
| Номер для заказа     | <a href="#">1065120000</a>   |
| Тип                  | BLDF 5.08/08/180F SN OR BX   |
| GTIN (EAN)           | 4032248817658  |
| Кол.                 | 24 Шт.   |
| Продуктное отношение | IEC: 400 V / 20.8 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 18.5 A / AWG 12 - AWG 26  |
| Упаковка             | Ящик   |

Дата создания 3 июля 2024 г. 9:50:05 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

BLDF 5.08/08/180F SN OR BX

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

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

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |          |                   |            |
|-------------|----------|-------------------|------------|
| Глубина     | 28,3 мм  | Глубина (дюймов)  | 1,114 inch |
| Высота      | 24,7 мм  | Высота (в дюймах) | 0,972 inch |
| Ширина      | 50,44 мм | Ширина (в дюймах) | 1,986 inch |
| Масса нетто | 24,09 g  |                   |            |

## Упаковка

|          |        |            |        |
|----------|--------|------------|--------|
| Упаковка | Ящик   | Длина VPE  | 351 мм |
| VPE с    | 142 мм | Высота VPE | 40 мм  |

## Расчетные данные перемычки согласно DIN IEC

|  |        |   |        |
|--|--------|---|--------|
| Перемычка для номинального тока, макс. количество выводов (Ta=20 °C) | 23,3 A | Перемычка для номинального тока, макс. количество выводов (Ta=40 °C)  | 19,9 A |
| Перемычка для номинального тока, мин. количество выводов (Ta=20 °C)  | 28,1 A | Перемычка для номинального тока, мин. количество полюсов (Ta = 40 °C) | 24,2 A |

## Системные параметры

|   |  |                 |                              |
|---|--|-----------------|------------------------------|
| Серия изделия                                   | OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08             |                 |                              |
| Вид соединения                                  | Полевое соединение                             |                 |                              |
| Метод проводного соединения                     | PUSH IN с исполнительным устройством           |                 |                              |
| Шаг в мм (P)                                    | 5,08 мм  |                 |                              |
| Шаг в дюймах (P)                                | 0,2 "  |                 |                              |
| Направление вывода кабеля                       | 180°   |                 |                              |
| Количество полюсов                              | 8  |                 |                              |
| L1 в мм   | 35,56 мм                                       |                 |                              |
| L1 в дюймах                                     | 1,4 "  |                 |                              |
| Количество рядов                                | 1  |                 |                              |
| Количество полюсных рядов                       | 1  |                 |                              |
| Расчетное сечение                               | 2,5 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                         | 10 мм  |                 |                              |
| Лезвие отвертки                                 | 0,6 x 3,5                                      |                 |                              |
| Лезвие отвертки стандартное                     | DIN 5264                                       |                 |                              |
| Циклы коммутации                                | 25   |                 |                              |
| Усилие вставки на полюс, макс.                  | 9,5 N  |                 |                              |
| Усилие вытягивания на полюс, макс.              | 7,5 N  |                 |                              |
| Момент затяжки                                  | Тип момента затяжки                            | Винтовой фланец |                              |
|   | Информация по использованию                    | Момент затяжки  | мин. 0,2 Nm<br>макс. 0,25 Nm |

BLDF 5.08/08/180F SN OR BX

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

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

## Технические данные

## Данные о материалах

|                                       |   |                                      |           |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------|
| Изоляционный материал                 | PBT                                       | Цветовой код                         | оранжевый |
| Таблица цветов (аналогич.)            | RAL 2000                                  | Группа изоляционного материала       | IIIa      |
| Сравнительный показатель пробоя (СТИ) | ≥ 200                                     | Класс пожаростойкости UL 94          | V-0       |
| Материал контакта                     | Сплав меди                                | Поверхность контакта                 | луженые   |
| Структура слоев штепсельного контакта | 4...8 µm Sn луженый погружением 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. | -30 °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>  |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K   | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K  | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| С наконечником DIN 46 228/4, мин.  | 0,25 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. | 0,25 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 2,0 мм<br>a x b; ø          |                      |

BLDF 5.08/08/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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>          |
|                      | кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 12 мм                 |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.5/16 OR</a>   |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 10 мм                 |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.5/10</a>      |
|                      | Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод          |
|                      |                                 | номин.   | 0,75 mm <sup>2</sup>         |
|                      | кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 12 мм                 |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.75/16 W</a>   |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 10 мм                 |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.75/10</a>     |
|                      | Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод          |
|                      |                                 | номин.   | 1 mm <sup>2</sup>            |
|                      | кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 12 мм                 |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.0/16D R</a>   |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 10 мм                 |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.0/10</a>      |
|                      | Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод          |
|                      |                                 | номин.   | 1,5 mm <sup>2</sup>          |
|                      | кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 10 мм                 |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.5/10</a>      |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 12 мм                 |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.5/16 R</a>    |
|                      | Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод          |
|                      |                                 | номин.   | 2,5 mm <sup>2</sup>          |
|                      | кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 10 мм                 |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H2.5/10</a>      |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 13 мм                 |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H2.5/16DS BL</a> |

Дата создания 3 июля 2024 г. 9:50:05 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений

Сохранено

BLDF 5.08/08/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

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

|  |        |  |                    |
|--|--------|--|--------------------|
| пройденны испытания по стандарту IEC 60664-1, IEC 61984                                      |        | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (T <sub>u</sub> = 20 °C) 20,8 A                       |                    |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (T <sub>u</sub> = 20 °C)                             | 17,4 A | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (T <sub>u</sub> = 40 °C)                              | 17,9 A             |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (T <sub>u</sub> = 40 °C)                             | 14,9 A | Переключатель для номинального тока, мин. количество выводов (T <sub>a</sub> =20 °C)         | 28,1 A             |
| Переключатель для номинального тока, макс. количество выводов (T <sub>a</sub> =20 °C)        | 23,3 A | Переключатель для номинального тока, мин. количество полюсов (T <sub>a</sub> = 40 °C)        | 24,2 A             |
| Переключатель для номинального тока, макс. количество выводов (T <sub>a</sub> =40 °C)        | 19,9 A | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения II/2  | 400 V              |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения III/2 | 320 V  | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения III/3 | 250 V              |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения II/2  | 4 kV   | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения III/2 | 4 kV               |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/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)        | 18,5 A  | Номинальный ток (группа использования D/CSA)        | 10 A   |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 12  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 26 |
| Ссылка на утвержденные значения                     | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |   |        |

BLDF 5.08/08/180F SN OR BX

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

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

## Технические данные

## Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)



Сертификат № (cURus)

E60693

Номинальное напряжение (группа использования V/UL 1059)

300 V

Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)

300 V

Номинальный ток (группа использования V/UL 1059)

18,5 A

Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)

10 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.

AWG 12

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.

AWG 26

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

/

## 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

- Дополнительные варианты по запросу
- Позолоченные контактные поверхности 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
- R на чертеже – шаг
- Обжим формы «А» обжимных втулок для фиксации концов проводов рекомендуется выполнять обжимным инструментом PZ 6/5.
- Контрольная точка может использоваться только в качестве точки снятия потенциалов.
- 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

BLDF 5.08/08/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (cURus) E60693

## 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](#)

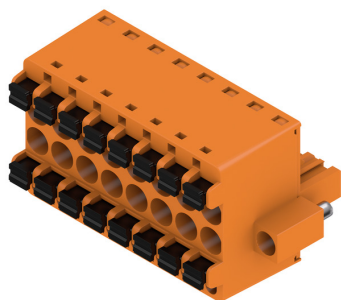
# BLDF 5.08/08/180F SN OR BX

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

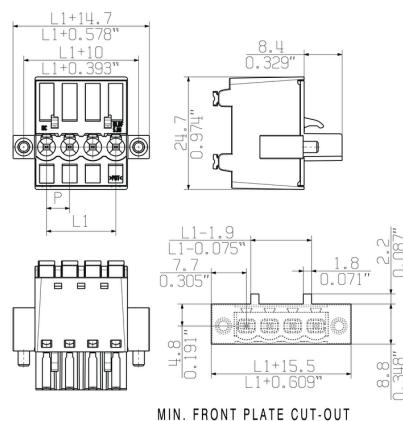
www.weidmueller.com

## Изображения

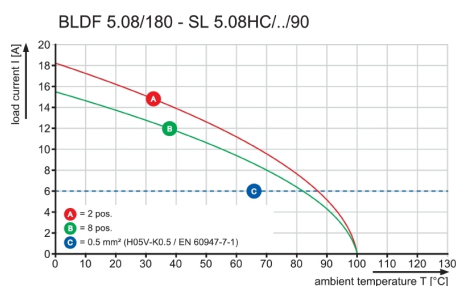
### Изображение изделия



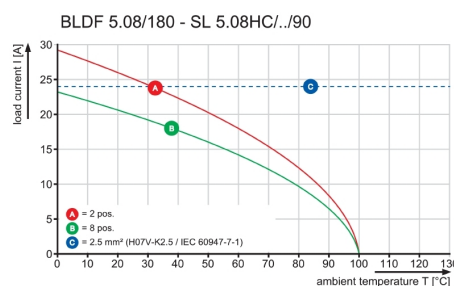
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



Uncompromising functionality  
High vibration resistance



BLDF 5.08/08/180F 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 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 | <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 0.6X3.5X200            | Исполнение         |
|------------------|----------------------------|--------------------|
| Номер для заказа | <a href="#">4031010000</a> | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN)       | 4032248300754              |                    |
| Кол.             | 1 Шт.                      |                    |

## BLDF 5.08/08/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

|                  |                            |  |
|------------------|----------------------------|--|
| Тип              | SDS 0.6X3.5X100            | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">0749340000</a> | Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm, |
| GTIN (EAN)       | 4050118895568              | Толщина лезвия (A): 0.6 mm                                 |
| Кол.             | 1 Шт.                      |  |

## 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="#">0749810000</a> | Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm, |
| GTIN (EAN)       | 4050118897012              | Толщина лезвия (A): 0.6 mm                                 |
| Кол.             | 1 Шт.                      |  |

## Изображения

### Преимущество изделия



Solid PUSH IN contact  
Safe and durable

### Преимущество изделия

### Преимущество изделия

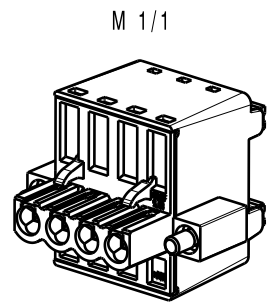
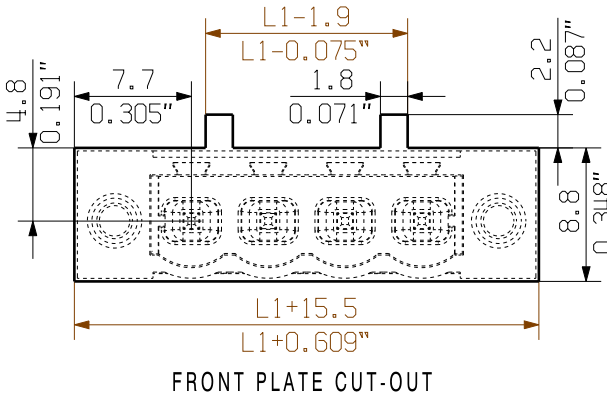
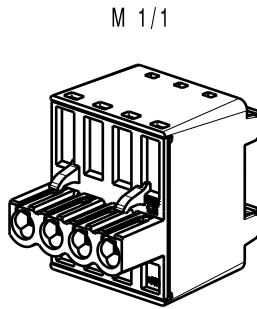
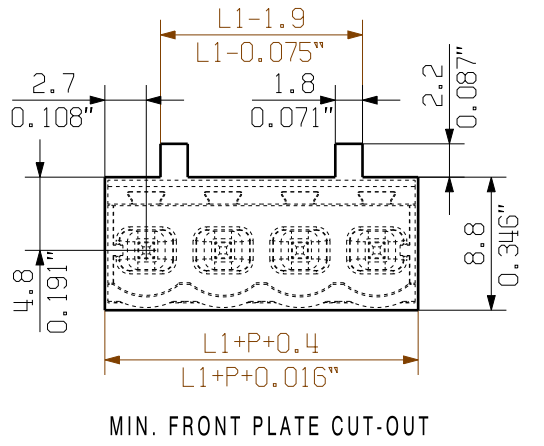
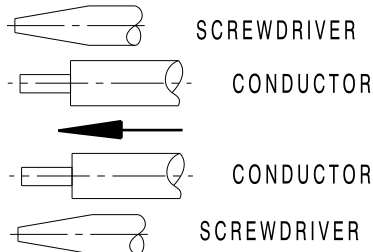
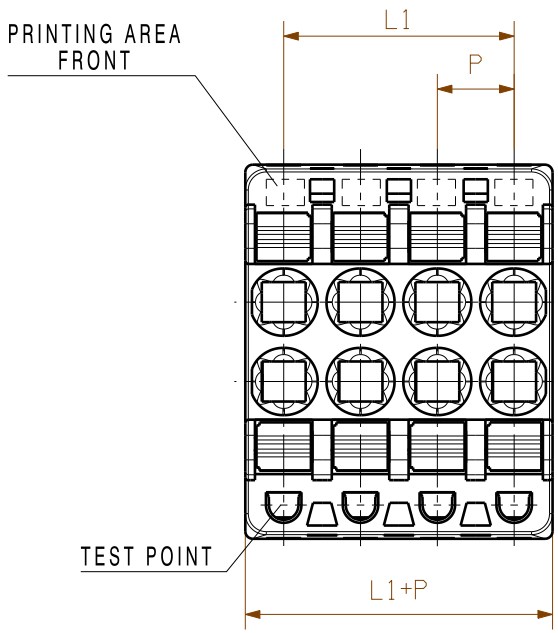


Cost-effective wiring  
Quick and intuitive operation

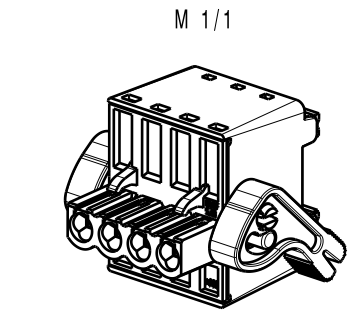
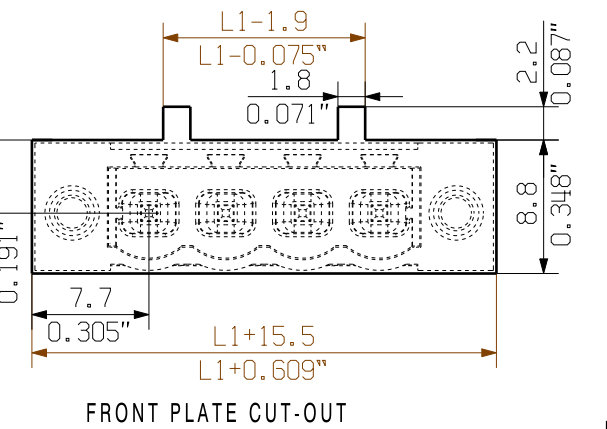
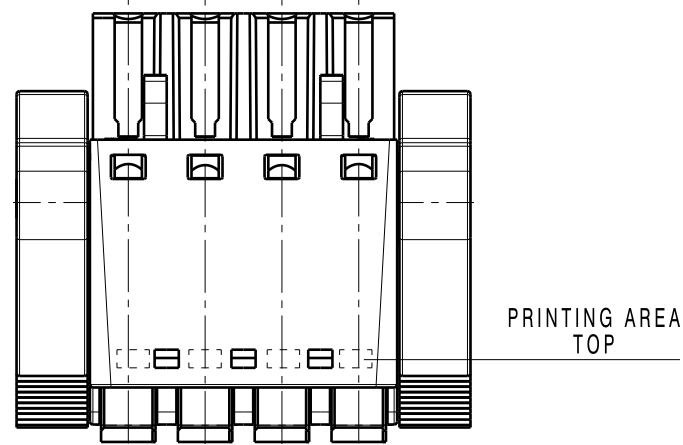
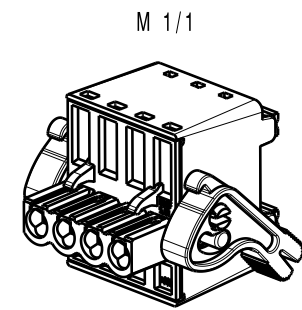
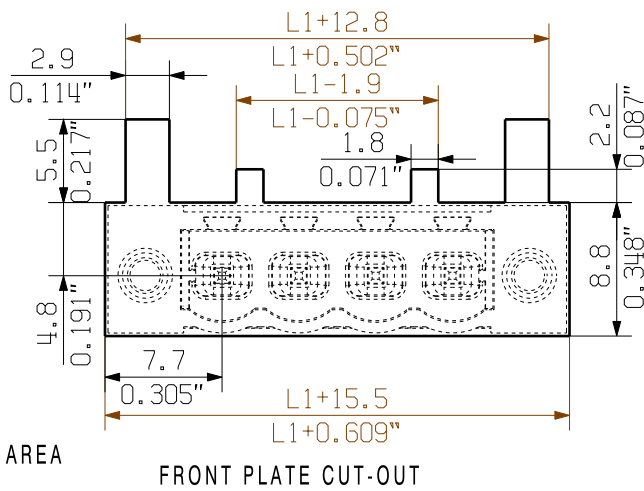
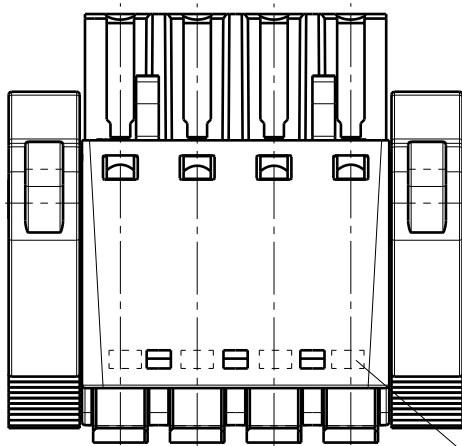
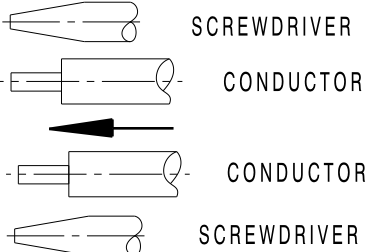
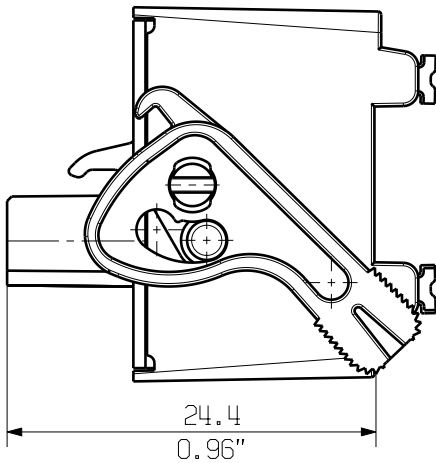
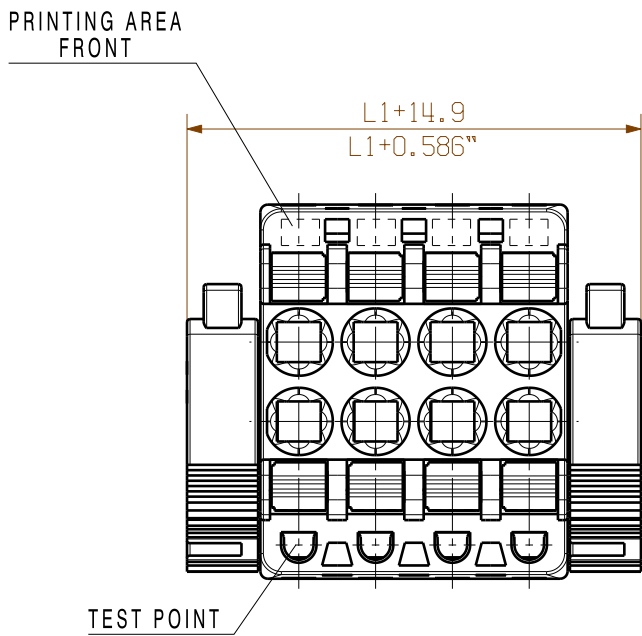


Wide clamping range  
Tool-free wire connection

SHOWN: BLDF 5.08/04/180 G



SHOWN: BLDF 5.08/04/180 LR



P=5.08 RASTER PITCH

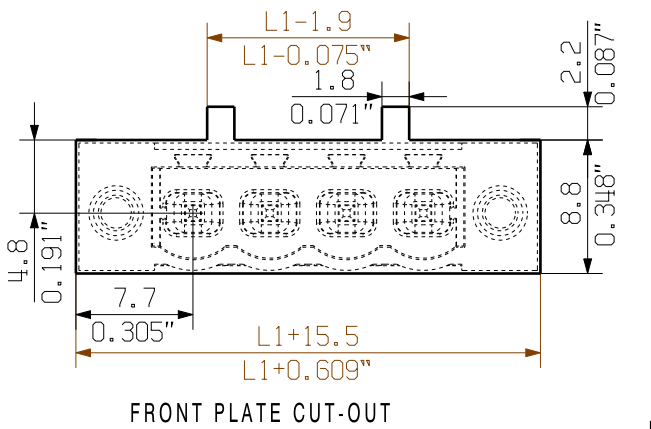
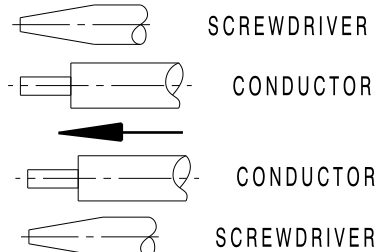
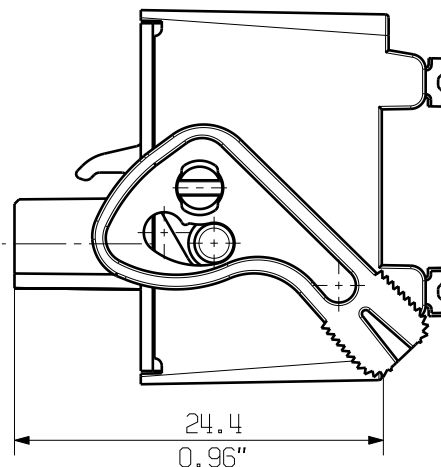
For the mounting of PCBs, it should be noted that the rated data given in the catalogue relates only to the connection elements. The necessary creepage and clearance paths must be observed in connection with the respective applicant in accordance with VDE 0110. The current-carrying capacity and pitch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

Weidmüller connectors are tested to the DIN VDE 0627 standard, and are valid for its field of application. Provided that the connectors are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occurring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.





GENERAL TOLERANCE: DIN ISO 2768-m

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

SHOWN: BLDF 5.08/04/180 LH



|           |           |             |
|-----------|-----------|-------------|
| 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       |
| POLZAHL n | MASS L1   | MASS L1     |
| POLES     | DIM. [mm] | DIM. [Inch] |

|   |                                |                |            |   |  |                               |  |
|---|--------------------------------|----------------|------------|---|--|-------------------------------|--|
|  | EC00002032                     |                |            | Prim PLM Part No.: 002876   |  | Prim ERP Part No.: 1001170000 |  |
|   | First Issue Date<br>01.03.2010 | Max. nos.      |            |  |  | 47786                         |  |
| Modification  |                                | Drawing no. 6  |            |   |  |                               |  |
|  |                                | Date           |            | Sheet 02 of 02 sheets   |  | Issue no.                     |  |
|   |                                | Name           |            |   |  |                               |  |
|  |                                | Drawn          | 22.07.2019 | BLDF 5.08/.../180...  |  |                               |  |
|   |                                | Responsible    |            | BUCHSENLEISTE   |  |                               |  |
|   |                                | Approved       | 31.07.2019 | SOCKET BLOCK  |  |                               |  |
| Scale: 2:1      Size: A2  |                                | Hertel, Suzann |            | Product file: 7379 BLF 5.08 180   |  |                               |  |
| Drawings Assembly   |                                | Hertel, Suzann |            |   |  |                               |  |