

## BLF 7.62HP/09/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

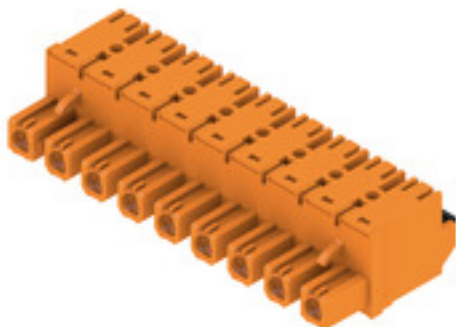
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



Гнездовой соединитель 180° с технологией соединения PUSH IN для проводов сечением 2,5 мм<sup>2</sup> с шагом 7,62

Соответствует требованиям стандартов UL1059 600 V, класс C, и IEC 61800-5-1

Варианты: без фланца, с наружным фланцем или с защелкой.

## Основные данные для заказа

|                      |   |
|----------------------|---|
| Версия               | Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 7.62 mm, Количество полюсов: 9, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Ящик |
| Заказ №              | <a href="#">1230220000</a>  |
| Тип                  | BLF 7.62HP/09/180 SN OR BX  |
| GTIN (EAN)           | 4050118014105   |
| Кол.                 | 24 Шт.  |
| Продуктное отношение | IEC: 1000 V / 29 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12  |
| Упаковка             | Ящик  |

Дата создания 4 июня 2024 г. 13:59:01 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

BLF 7.62HP/09/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |          |                   |            |
|-------------|----------|-------------------|------------|
| Глубина     | 28,1 мм  | Глубина (дюймов)  | 1,106 inch |
| Высота      | 15,1 мм  | Высота (в дюймах) | 0,594 inch |
| Ширина      | 67,86 мм | Ширина (в дюймах) | 2,672 inch |
| Масса нетто | 21,055 g |                   |            |

## Упаковка

|          |        |            |        |
|----------|--------|------------|--------|
| Упаковка | Ящик   | Длина VPE  | 338 мм |
| VPE с    | 130 мм | Высота VPE | 33 мм  |

## Типовые испытания

|  |                |  |
|--|----------------|--|
| Испытание: Прочность маркировки                    | Стандарт       | DIN EN 61984, раздел 7.3.2/09.02, используя образец из DIN EN 60068-2-70/07.96 |
|  | Испытание      | отметка о происхождении, обозначение типа, шаг, тип материала, дата, часы      |
|  | Оценивание     | доступно   |
|  | Испытание      | прочность  |
|  | Оценивание     | пройдено   |
| Испытание: Незадействование (невозможность замены) | Стандарт       | DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08              |
|  | Испытание      | развернуто на 180° с кодирующими элементами                                    |
|  | Оценивание     | пройдено   |
|  | Испытание      | Развернуто на 180° без кодирующих элементов                                    |
|  | Оценивание     | пройдено   |
| Испытание: Зажимное поперечное сечение             | Стандарт       | DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/04.08   |
|  | Тип проводника | Тип провода и его по- цельный 0,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение           |
|  |                | Тип провода и его по- многожильный 0,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение      |
|  |                | Тип провода и его по- цельный 2,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение           |
|  |                | Тип провода и его по- многожильный 2,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение      |
|  |                | Тип провода и его по- AWG 20/1 поперечное сечение                              |
|  |                | Тип провода и его по- AWG 20/19 поперечное сечение                             |
|  |                | Тип провода и его по- AWG 14/1 поперечное сечение                              |
|  |                | Тип провода и его по- AWG 12/19 поперечное сечение                             |
|  | Оценивание     | пройдено   |

BLF 7.62HP/09/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

|   |                |   |
|---|----------------|---|
| Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов | Стандарт       | DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00                    |
|   | Требование     | 0,3 кг  |
|   | Тип проводника | Тип провода и его по- H05V-U0.5<br>перечное сечение |
|   |                | Тип провода и его по- H05V-K0.5<br>перечное сечение |
|   |                | Тип провода и его по- AWG 20/1<br>перечное сечение  |
|   |                | Тип провода и его по- AWG 20/19<br>перечное сечение |
|   | Оценивание     | пройдено  |
|   | Требование     | 0,7 кг  |
|   | Тип проводника | Тип провода и его по- H07V-U2.5<br>перечное сечение |
|   |                | Тип провода и его по- H07V-K2.5<br>перечное сечение |
|   |                | Тип провода и его по- AWG 14/1<br>перечное сечение  |
|   | Оценивание     | пройдено  |
|   | Требование     | 0,9 кг  |
|   | Тип проводника | Тип провода и его по- AWG 12/19<br>перечное сечение |
|   | Оценивание     | пройдено  |
| Испытание на выдергивание                                     | Стандарт       | DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00                    |
|   | Требование     | ≥20 N   |
|   | Тип проводника | Тип провода и его по- H05V-U0.5<br>перечное сечение |
|   |                | Тип провода и его по- H05V-K0.5<br>перечное сечение |
|   |                | Тип провода и его по- AWG 20/1<br>перечное сечение  |
|   |                | Тип провода и его по- AWG 20/19<br>перечное сечение |
|   | Оценивание     | пройдено  |
|   | Требование     | ≥50 N   |
|   | Тип проводника | Тип провода и его по- H07V-U2.5<br>перечное сечение |
|   |                | Тип провода и его по- H07V-K2.5<br>перечное сечение |
|   |                | Тип провода и его по- AWG 14/1<br>перечное сечение  |
|   | Оценивание     | пройдено  |
|   | Требование     | ≥60 N   |
|   | Тип проводника | Тип провода и его по- AWG 12/19<br>перечное сечение |
|   | Оценивание     | пройдено  |

## BLF 7.62HP/09/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Системные параметры

|   |                                      |   |                     |
|---|--------------------------------------|---|---------------------|
| Серия изделия                                   | OMNIMATE Power — серия BL/SL 7.62HP  | Вид соединения                                | Полевое соединение  |
| Метод проводного соединения                     | PUSH IN с исполнительным устройством | Шаг в мм (P)                                  | 7,62 мм             |
| Шаг в дюймах (P)                                | 0,3 "                                | Направление вывода кабеля                     | 180°                |
| Количество полюсов                              | 9                                    | L1 в мм                                       | 60,96 мм            |
| L1 в дюймах                                     | 2,4 "                                | 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               |
| Вид защиты                                      | IP20                                 | Кодируемый                                    | Да                  |
| Длина зачистки изоляции                         | 10 мм                                | Лезвие отвертки                               | 0,6 x 3,5           |
| Циклы коммутации                                | 25                                   | Усилие вставки на полюс, макс.                | 8,5 N               |
| Усилие вытягивания на полюс, макс.              | 6 N                                  |   |                     |

## 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 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.  | -25 °C   | Температурный диапазон монтажа, макс. | 100 °C                                    |

## Провода, подходящие для подключения

|   |                      |
|---|----------------------|
| Диапазон зажима, мин.   | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, макс.  | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                        | AWG 20               |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                       | AWG 12               |
| Одножильный, мин. H05(07) V-U   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Одножильный, макс. H05(07) V-U  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K   | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| С наконечником DIN 46 228/4, мин.   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| С наконечником DIN 46 228/4, макс.  | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| с обжимной втулкой для фиксации кон-цов проводов, DIN 46228 часть 1, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.                     | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Нутромтр в соответствии с EN 60999 2,8 мм x 2,0 мм а x b; ø               |                      |

BLF 7.62HP/09/180 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>    |

BLF 7.62HP/09/180 SN OR BX

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

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

|  |         |  |                    |
|--|---------|--|--------------------|
| пройдены испытания по стандарту IEC 60664-1, IEC 61984   |         | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (T <sub>u</sub> = 20 °C) 29 A                           |                    |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (T <sub>u</sub> = 20 °C)                               | 24 A    | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (T <sub>u</sub> = 40 °C)                                | 23,8 A             |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (T <sub>u</sub> = 40 °C)                               | 23 A    | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения II/2  | 1 000 V            |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения III/2 | 1 000 V | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения III/3 | 630 V              |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения II/2  | 6 kV    | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения III/2 | 8 kV               |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения III/3 | 6 kV    | Устойчивость к воздействию кратковременного тока   | 3 x 1 сек. с 180 A |
| Зазор, мин.  | 11,4 мм | Расстояние утечки, мин.  | 11,4 мм            |

## Номинальные характеристики по CSA

|   |        |   |        |
|---|--------|---|--------|
| Номинальное напряжение (группа использования B/CSA) | 600 V  | Номинальное напряжение (группа использования C/CSA) | 600 V  |
| Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) | 600 V  | Номинальный ток (группа использования B/CSA)        | 20 A   |
| Номинальный ток (группа использования C/CSA)        | 20 A   | Номинальный ток (группа использования D/CSA)        | 5 A    |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 20 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |

## Номинальные характеристики по UL 1059

|  |   |   |        |
|--|---|---|--------|
| Институт (cURus)  |   | Сертификат № (cURus) E60693                             |        |
| Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)  | 600 V   | Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059) | 600 V  |
| Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)  | 600 V   | Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)        | 20 A   |
| Номинальный ток (группа использования C/UL 1059)   | 20 A  | Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)        | 5 A    |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.   | AWG 20  | 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. |   |        |

BLF 7.62HP/09/180 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 |

## 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>• Обжим формы «А» обжимных втулок для фиксации концов проводов рекомендуется выполнять обжимным инструментом PZ 6/5.</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>  |
| Уведомление об изменении продукта                | <a href="#">20220201 Visual change OMNIMATE® Power PCB terminal blocks and connectors</a><br><a href="#">20220201 Visuelle Änderung OMNIMATE® Power Leiterplattenklemmen und -steckverbinder</a>   |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">Operating Instruction BLF</a><br><a href="#">QR-Code product handling video</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 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> |

Дата создания 4 июня 2024 г. 13:59:01 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

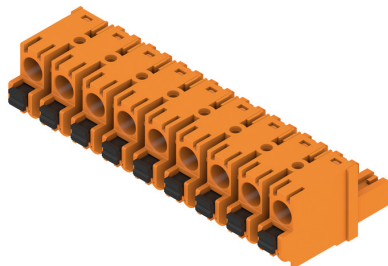
## BLF 7.62HP/09/180 SN OR BX

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

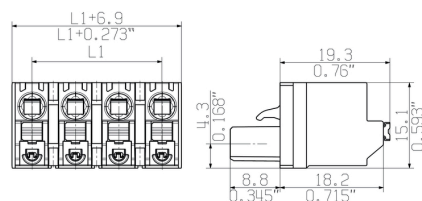
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Изображение изделия



### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



### Преимущество изделия



Vibration-proof connection



BLF 7.62HP/09/180 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 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            | Версия             |
| Заказ №    | <a href="#">9008330000</a> | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                    |
| 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           | Версия             |
| Заказ №    | <a href="#">9008390000</a> | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                    |
| Кол.       | 1 Шт.                      |                    |

BLF 7.62HP/09/180 SN OR BX

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

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

## Аксессуары

## Crimping tools

**Инструменты для обжима кабельных наконечников с изоляцией и без нее**

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе

## Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | PZ 6/5                     | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">9011460000</a> | Инструмент для обжима, Инструмент для обжима наконечников, |
| GTIN (EAN) | 4008190165352              | 0.25mm², 6mm², Обжим с трапециевидальной выемкой           |
| Кол.       | 1 Шт.                      |  |

## 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            | Версия   | Продуктное отношение | Упаковка |
| Заказ №    | <a href="#">1545710000</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            | Версия   | Продуктное отношение | Упаковка |
| Заказ №    | <a href="#">1573010000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент |                      | Ящик     |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              | кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1              |                      |          |
| Кол.       | 100 Шт.                    |  |                      |          |

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

Dimensions without tolerances are no check dimensions

The English version is binding

SHOWN: BLF7.62HP/04/ 180F

SHOWN: BLF7.62HP/04/ 180LR



M 1:1



M 1:1



SHOWN: BLF7.62HP/04/ 180



M 1:1



2-POL. VERSION NUR DIESER HAKEN  
2-POS. VERSION THIS HOOK ONLY

TEST POINT



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 to 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 VDE 0627 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.

|    |         |           |
|----|---------|-----------|
| 12 | 83,82   | 3,300     |
| 11 | 76,20   | 3,000     |
| 10 | 68,58   | 2,700     |
| 9  | 60,96   | 2,400     |
| 8  | 53,34   | 2,100     |
| 7  | 45,72   | 1,800     |
| 6  | 38,10   | 1,500     |
| 5  | 30,48   | 1,200     |
| 4  | 22,86   | 0,900     |
| 3  | 15,24   | 0,600     |
| 2  | 7,62    | 0,300     |
| n  | L1 [mm] | L1 [Inch] |

GENERAL TOLERANCES  
DIN ISO 2768-m

97601/5  
20.09.17 HELIS\_MA  
00

Modification

Date

Name

Drawn

24.04.2017

HELIS\_MA

Responsible

KRUG\_M

Checked

20.09.2017

HERTEL\_S

Approved

LANG\_T

Cat.no.:.

**3 46060** **07**

Drawing no. Issue no.

Sheet 01 of 02 sheets

**Weidmüller**

**BLF 7.62HP/./180**  
BUCHSENLEISTE  
SOCKET BLOCK

Product file: BLF/SLF 7.62

7381