

## SLF 7.62HP/04/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

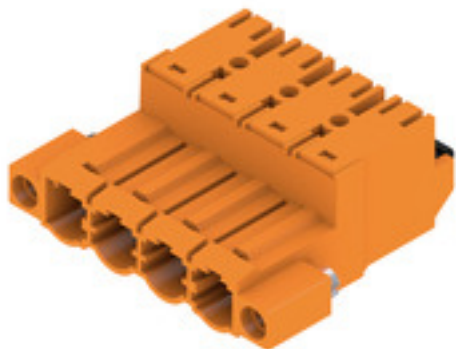
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



Перевернутый штекерный соединитель 180° с технологией соединения PUSH IN для проводов сечением 2,5 мм² с шагом 7,62 Также является превосходным решением с защитой от прикосновения для обратных напряжений.

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

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

## Основные данные для заказа

|                      |   |
|----------------------|---|
| Исполнение           | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 mm, Количество полюсов: 4, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 2.5 mm², Ящик |
| Номер для заказа     | <a href="#">1043690000</a>  |
| Тип                  | SLF 7.62HP/04/180F SN BK BX   |
| GTIN (EAN)           | 4032248775262   |
| Кол.                 | 42 Шт.  |
| Продуктное отношение | IEC: 1000 V / 24 A / 0.5 - 2.5 mm²<br>UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12  |
| Упаковка             | Ящик  |

Дата создания 2 июля 2024 г. 12:28:24 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SLF 7.62HP/04/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |          |                   |            |
|-------------|----------|-------------------|------------|
| Глубина     | 34,75 мм | Глубина (дюймов)  | 1,368 inch |
| Высота      | 15,1 мм  | Высота (в дюймах) | 0,594 inch |
| Ширина      | 39,56 мм | Ширина (в дюймах) | 1,557 inch |
| Масса нетто | 14,119 g |                   |            |

## Упаковка

|          |        |            |        |
|----------|--------|------------|--------|
| Упаковка | Ящик   | Длина VPE  | 352 мм |
| VPE с    | 137 мм | Высота VPE | 49 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, прочность, тип материала, дата, часы, сертификация и маркировка UL, сертификация и маркировка CSA |                                  |
|  | Оценивание     | доступно  |                                  |
| 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 поперечное сечение  | цельный 0,5 мм <sup>2</sup>      |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение  | многожильный 0,5 мм <sup>2</sup> |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение  | цельный 1,5 мм <sup>2</sup>      |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение  | многожильный 2,5 мм <sup>2</sup> |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение  | H07V-K2.5                        |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение  | H07V-U2.5                        |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение  | AWG 20/19                        |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение  | AWG 20/1                         |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение  | AWG 12/19                        |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение  | AWG 14/1                         |
|  | Оценивание     | пройдено  |                                  |

**SLF 7.62HP/04/180F SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & 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     | 0,4 кг  |
|   | Тип проводника | Тип провода и его по- H07V-U1.5<br>перечное сечение |
|   |                |   |
|   | Оценивание     | пройдено  |
|   | Требование     | 0,7 кг  |
|   | Тип проводника | Тип провода и его по- H07V-K2.5<br>перечное сечение |
|   |                | Тип провода и его по- AWG 14/19<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     | ≥40 N   |
|   | Тип проводника | Тип провода и его по- H07V-U1.5<br>перечное сечение |
|   |                |   |
|   | Оценивание     | пройдено  |
|   | Требование     | ≥50 N   |
|   | Тип проводника | Тип провода и его по- H07V-K2.5<br>перечное сечение |
|   |                | Тип провода и его по- AWG 14/19<br>перечное сечение |
|   | Оценивание     | пройдено  |
|   | Требование     | ≥60 N   |
|   | Тип проводника | Тип провода и его по- AWG 12/19<br>перечное сечение |
|   | Оценивание     | пройдено  |

## SLF 7.62HP/04/180F SN BK 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, Пружинное соединение | Шаг в мм (P)                                  | 7,62 мм             |
| Шаг в дюймах (P)                                | 0,3 "  | Направление вывода кабеля                     | 180°                |
| Количество полюсов                              | 4  | L1 в мм                                       | 22,86 мм            |
| L1 в дюймах                                     | 0,9 "  | 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               |
| Объемное сопротивление                          | ≤5 mΩ  | Кодируемый                                    | Да                  |
| Длина зачистки изоляции                         | 10 мм  | Момент затяжки винта фланца, мин.             | 0,15 Nm             |
| Момент затяжки винта фланца, макс.              | 0,25 Nm  | Лезвие отвертки                               | 0,6 x 3,5           |
| Лезвие отвертки стандартное                     | DIN 5264-A   | Циклы коммутации                              | 25                  |

## Данные о материалах

|                                       |                                   |                                      |         |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------|
| Изоляционный материал                 | PBT                               | Цветовой код                         | черный  |
| Таблица цветов (аналогич.)            | RAL 9011                          | 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 | 2...3 μm Ni / 2...4 μm Sn матовый | 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 14               |
| Одножильный, мин. H05(07) V-U  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Одножильный, макс. H05(07) V-U   | 2,5 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.                                       | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.                    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Нутромметр в соответствии с EN 60999 2,8 мм x 2,0 мм<br>a x b; ø         |                      |

SLF 7.62HP/04/180F SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://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.                     | 12 мм |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.5/16 R</a>  |       |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции  | номин.                     | 10 мм |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.5/10</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. |
|--------------|--|

## SLF 7.62HP/04/180F 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, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)

24 A

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

21 A

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

1 000 V

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

6 kV

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

6 kV

Зазор, мин.

10,7 мм

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

24 A

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

23,8 A

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

1 000 V

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

630 V

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

8 kV

Устойчивость к воздействию кратковременного тока

3 x 1 сек. с 180 A

Расстояние утечки, мин.

10,7 мм

## Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)



Сертификат № (CSA)

200039-1121690

Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)

600 V

Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)

600 V

Номинальный ток (группа использования C/CSA)

20 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.

AWG 20

Ссылка на утвержденные значения

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

Номинальное напряжение (группа использования C/CSA)

600 V

Номинальный ток (группа использования B/CSA)

20 A

Номинальный ток (группа использования D/CSA)

5 A

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 D/UL 1059)

600 V

Номинальный ток (группа использования C/UL 1059)

20 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.

AWG 20

Ссылка на утвержденные значения

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

Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059)

600 V

Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)

20 A

Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)

5 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.

AWG 12

SLF 7.62HP/04/180F SN BK BX

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

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

## Сертификаты

Сертификаты



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

**SLF 7.62HP/04/180F SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Declaration of the Manufacturer](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Уведомление об изменении продукта

[20220201 Visual change OMNIMATE® Power PCB terminal blocks and connectors](#)[20220201 Visuelle Änderung OMNIMATE® Power Leiterplattenklemmen und -steckverbinder](#)

Пользовательская документация

[QR-Code product handling video](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

[FL DRIVES EN](#)[MB DEVICE MANUF. EN](#)[FL DRIVES DE](#)[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](#)



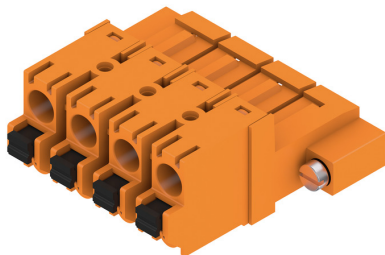
## SLF 7.62HP/04/180F SN BK BX

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

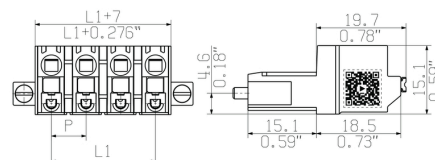
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

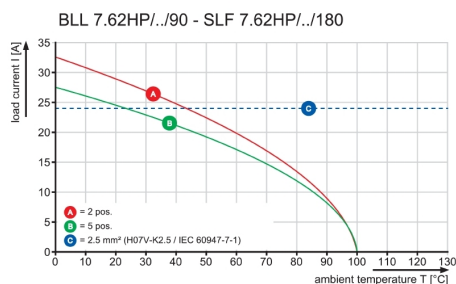
### Изображение изделия



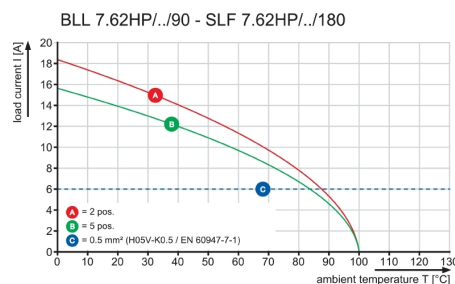
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



SLF 7.62HP/04/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

|                  |                            |                    |
|------------------|----------------------------|--------------------|
| Тип              | SDS 0.6X3.5X100            | Исполнение         |
| Номер для заказа | <a href="#">4008330000</a> | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN)       | 4032248056286              |                    |
| 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 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.                    |  |                      |          |
| Тип              | BLZ/SL KO BK BX            | Исполнение   | Продуктное отношение | Упаковка |
| Номер для заказа | <a href="#">4545710000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент |                      | Ящик     |
| GTIN (EAN)       | 4008190087142              | кодировки, черный, Количество полюсов: 1                 |                      |          |
| Кол.             | 50 Шт.                     |  |                      |          |

SLF 7.62HP/04/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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                     | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6031460000</a> | Инструмент для обжима, Инструмент для обжима наконечников, |
| GTIN (EAN)       | 4008190165352              | 0.25mm², 6mm², Обжим с трапециевидальной выемкой           |
| 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

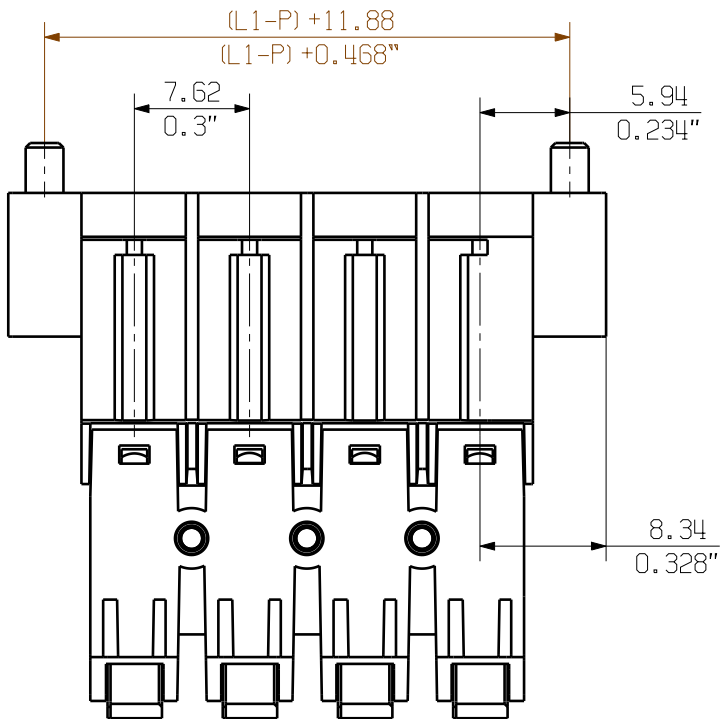
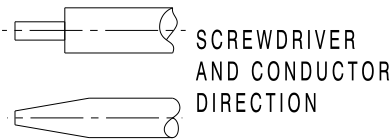
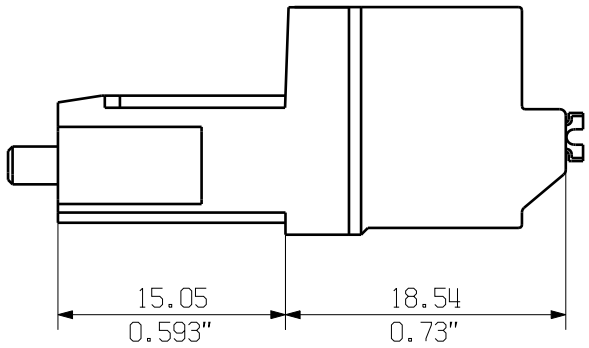
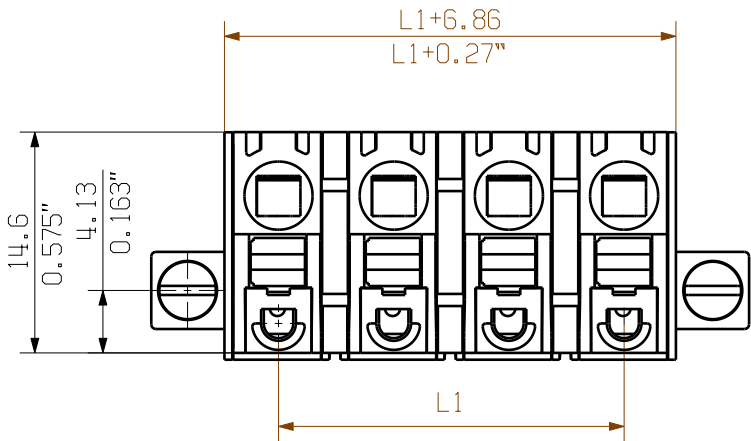
|                  |                            |                    |
|------------------|----------------------------|--------------------|
| Тип              | SDIS 0.6X3.5X100           | Исполнение         |
| Номер для заказа | <a href="#">6038390000</a> | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN)       | 4032248056354              |                    |
| Кол.             | 1 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. Weidmueller exclusively reserves the right to file for patents, utility models or designs.

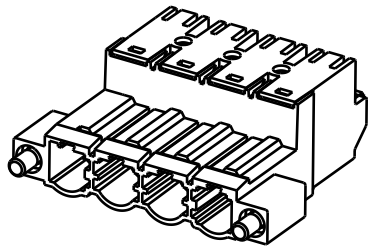
© Weidmueller Interface GmbH & Co. KG

Dimensions without tolerances are no check dimensions

The English version is binding







M 1/1



|    |         |           |
|----|---------|-----------|
| 12 | 83,82   | 3,30      |
| 11 | 76,20   | 3,00      |
| 10 | 68,58   | 2,70      |
| 9  | 60,96   | 2,40      |
| 8  | 53,34   | 2,10      |
| 7  | 45,72   | 1,80      |
| 6  | 38,10   | 1,50      |
| 5  | 30,48   | 1,20      |
| 4  | 22,86   | 0,90      |
| 3  | 15,24   | 0,60      |
| 2  | 7,62    | 0,30      |
| n  | L1 (mm) | L1 (inch) |

DARGESTELLT / SHOWN : SLF7.62HP/04/180F

|   |  |                              |  |   |   |  |            |              |
|---|--|------------------------------|--|---|---|--|------------|--------------|
| GENERAL TOLERANCE:<br>DIN ISO 2768-mK   |  | 94118/5<br>23.04.18 HELIS_MA |  | 00  | <b>Weidmüller</b>  |  | Cat.no.: . |              |
|   |  | Modification                 |  | 3 46068  |   |  |            |              |
|  |  |                              |  | Date  | Name  | Drawing no.                                    |            | Issue no.    |
|   |  | Drawn                        |  | 12.04.2018  | HELIS_MA  | Sheet 02                                       |            | of 04 sheets |
|  |  | Responsible                  |  |   | DOMRATH_M   | SLF 7.62HP/./180<br>STIFTELEISTE<br>PIN HEADER |            |              |
|   |  | Checked                      |  | 24.04.2018  | HELIS_MA  |  |            |              |
| Scale: 2:1  |  | Approved                     |  |   | NOLTE_S   | Product file: BLF/SLF7.62HP                    |            | 7381         |
| Supersedes: .   |  |                              |  |   |   |  |            |              |