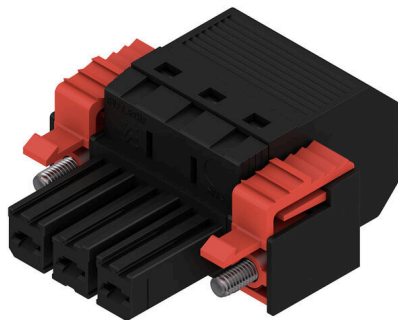


**BVF 7.62HP/03/180SF SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**


Гнездовой соединитель 180° с технологией соединения PUSH IN для проводов сечением 6 мм<sup>2</sup> с шагом 7,62

Соответствует требованиям стандартов UL 1059 600 В, класс С, и IEC 61800-5-1. Идеальное решение с безопасным касанием для силового выхода.

Самоблокирующий (дополнительно может быть навинчиваемый) средний фланец уменьшает необходимое место на один шаг по ширине по сравнению с обычными решениями.

Варианты: без фланца, средний фланец со стопорным креплением и дополнительным винтовым креплением.

**Основные данные для заказа**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Версия               | Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 7.62 mm, Количество полюсов: 3, 180°, PUSH IN без исполнительного устройства, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 10 mm <sup>2</sup> , Ящик |
| Заказ №              | <a href="#">1060510000</a>   |
| Тип                  | BVF 7.62HP/03/180SF SN BK BX   |
| GTIN (EAN)           | 40322488 10024   |
| Кол.                 | 40 Штука   |
| Продуктное отношение | IEC: 1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm <sup>2</sup><br>UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8   |
| Упаковка             | Ящик   |

Creation date 18.02.2026 08:28:08 MEZ

Catalogue status / Drawings

## BVF 7.62HP/03/180SF SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | Соответствовать         |
| UL File Number Search | <a href="#">Сайт UL</a> |
| Сертификат № (cURus)  | E60693                  |

## Размеры и массы

|             |         |                   |             |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 44.7 mm | Глубина (дюймов)  | 1.7598 inch |
| Высота      | 20 mm   | Высота (в дюймах) | 0.7874 inch |
| Масса нетто | 20.42 g |                   |             |

## Экологическое соответствие изделия

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC                  | Нет SVHC выше 0,1 wt%        |

## Упаковка

|          |           |            |           |
|----------|-----------|------------|-----------|
| Упаковка | Ящик      | Длина VPE  | 352.00 mm |
| VPE с    | 137.00 mm | Высота VPE | 61.00 mm  |

## 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                                 |                                  |
|  | Оценивание     | доступно   |                                  |
|  | Испытание      | прочность  |                                  |
|  | Оценивание     | пройдено   |                                  |
| Испытание: Недействие (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 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 6 мм <sup>2</sup>        |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение   | многожильный 6 мм <sup>2</sup>   |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение   | AWG 24/1                         |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение   | AWG 24/19                        |
| Тип провода и его поперечное сечение         |                | AWG 14/1   |                                  |

## BVF 7.62HP/03/180SF SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

|   |                                      |                                      |           |  |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|--|
| Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 14/19 |  |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |           |  |
|   | Стандарт                             | DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00     |           |  |
|   | Требование                           | 0,3 кг                               |           |  |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-U0.5 |  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-K0.5 |  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 20/1  |  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 20/19 |  |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |           |  |
|   | Требование                           | 1,4 кг                               |           |  |
| Тип проводника  | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-U6                              |           |  |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-K6                              |           |  |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 10/1                             |           |  |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 10/19                            |           |  |
| Оценивание  | пройдено                             |                                      |           |  |
| Испытание на выдергивание                                     | Стандарт                             | DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00     |           |  |
|   | Требование                           | ≥20 N                                |           |  |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-U0.5 |  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-K0.5 |  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 20/1  |  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 20/19 |  |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |           |  |
|   | Требование                           | ≥80 N                                |           |  |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-U6   |  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-K6   |  |
| Тип провода и его поперечное сечение                          |                                      | AWG 10/1                             |           |  |
| Тип провода и его поперечное сечение                          |                                      | AWG 10/19                            |           |  |
| Оценивание  | пройдено                             |                                      |           |  |

## Системные параметры

|   |  |   |                    |
|---|--|---|--------------------|
| Серия изделия                                   | OMNIMATE Power — серия BV/SV 7.62HP                          | Вид соединения                                | Полевое соединение |
| Метод проводного соединения                     | PUSH IN без исполнительного устройства, Пружинное соединение | Шаг в мм (P)                                  | 7.62 mm            |
| Шаг в дюймах (P)                                | 0.300 "  | Направление вывода кабеля                     | 180°               |
| Количество полюсов                              | 3  | L1 в мм                                       | 15.24 mm           |
| L1 в дюймах                                     | 0.600 "  | Количество рядов                              | 1                  |
| Количество полюсных рядов                       | 1  | Расчетное сечение                             | 6 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   | Объемное сопротивление                        | 4,50 МОм           |

## BVF 7.62HP/03/180SF SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                   |           |                                    |        |
|-----------------------------------|-----------|------------------------------------|--------|
| Кодируемый                        | Да        | Длина зачистки изоляции            | 12 mm  |
| Момент затяжки винта фланца, мин. | 0.2 Nm    | Момент затяжки винта фланца, макс. | 0.3 Nm |
| Лезвие отвертки                   | 0,6 x 3,5 | Циклы коммутации                   | 25     |
| Усилие вставки на полюс, макс.    | 17 N      | Усилие вытягивания на полюс, макс. | 15 N   |

## Данные о материалах

|                                       |             |                                      |            |
|---------------------------------------|-------------|--------------------------------------|------------|
| Изоляционный материал                 | PA GF       | Цветовой код                         | черный     |
| Таблица цветов (аналогич.)            | RAL 9011    | Группа изоляционного материала       | II         |
| Сравнительный показатель пробы (CTI)  | ≥ 500       | Moisture Level (MSL)                 |            |
| Класс пожаростойкости UL 94           | V-0         | Материал контакта                    | Сплав меди |
| Поверхность контакта                  | луженые     | Тип лужения                          | глянцевый  |
| Структура слоев штепсельного контакта | 6...8 µm Sn | Температура хранения, мин.           | -40 °C     |
| Температура хранения, макс.           | 70 °C       | Рабочая температура, мин.            | -50 °C     |
| Рабочая температура, макс.            | 125 °C      | Температурный диапазон монтажа, мин. | -25 °C     |
| Температурный диапазон монтажа, макс. | 125 °C      |                                      |            |

## Провода, подходящие для подключения

|  |                     |
|--|---------------------|
| Диапазон зажима, мин.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, макс.   | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Одножильный, мин. H05(07) V-U  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Одножильный, макс. H05(07) V-U   | 10 mm <sup>2</sup>  |
| многожильный, макс. H07V-R   | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K  | 10 mm <sup>2</sup>  |
| С наконечником DIN 46 228/4, мин.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| С наконечником DIN 46 228/4, макс.                                       | 6 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.                    | 10 mm <sup>2</sup>  |

|  |  |                            |                     |
|--|--|----------------------------|---------------------|
| Зажимаемый проводник   | Сечение подсоединяемого провода                              | Тип                        | тонкожильный провод |
|  |  | номин.                     | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|  | кабельный наконечник   | Длина снятия изоляции      | номин.              |
| Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов |  | <a href="#">H0.5/12 OR</a> |                     |
| Сечение подсоединяемого провода                              |  | Тип                        | тонкожильный провод |
| кабельный наконечник   | номин.   | 0.75 mm <sup>2</sup>       |                     |
|  | Длина снятия изоляции  | номин.                     | 14 mm               |
|  | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.75/18 W</a> |                     |
| Зажимаемый проводник   | Сечение подсоединяемого провода                              | Тип                        | тонкожильный провод |
|  |  | номин.                     | 1 mm <sup>2</sup>   |
|  | кабельный наконечник   | Длина снятия изоляции      | номин.              |
| Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов |  | <a href="#">H1.0/18 GE</a> |                     |

**BVF 7.62HP/03/180SF SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Technical data**

|                                 |  |                             |
|---------------------------------|--|-----------------------------|
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод         |
|                                 | номин.   | 1.5 mm <sup>2</sup>         |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 12 mm                |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.5/12</a>     |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 15 mm                |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.5/18D SW</a> |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод         |
|                                 | номин.   | 2.5 mm <sup>2</sup>         |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 12 mm                |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H2.5/12</a>     |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 14 mm                |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H2.5/19D BL</a> |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод         |
|                                 | номин.   | 4 mm <sup>2</sup>           |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 12 mm                |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H4.0/12</a>     |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 14 mm                |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H4.0/20D GR</a> |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод         |
|                                 | номин.   | 6 mm <sup>2</sup>           |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 12 mm                |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H6.0/12</a>     |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 14 mm                |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H6.0/20 SW</a>  |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод         |
|                                 | номин.   | 10 mm <sup>2</sup>          |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 12 mm                |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H10.0/12</a>    |

## BVF 7.62HP/03/180SF SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

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 (Tu = 20 °C)  | 57 A               |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)   | 51 A                   | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)  | 57 A               |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)   | 45 A                   | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2       | 1000 V             |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2      | 1000 V                 | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3      | 800 V              |
| Номинальное импульсное напряжение 6 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2  | 6 kV                   | Номинальное импульсное напряжение 8 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | 8 kV               |
| Номинальное импульсное напряжение 8 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | 8 kV                   | Устойчивость к воздействию кратковременного тока   | 3 x 1 сек. с 420 A |
| Расстояние утечки, мин.  | 12.7 mm                | Зазор, мин.  | 10.4 mm            |

## Номинальные характеристики по CSA

|   |   |   |                |
|---|---|---|----------------|
| Институт (CSA)                                      | CSA   | Сертификат № (CSA)                                  | 200039-1121690 |
| 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)        | 33 A           |
| Номинальный ток (группа использования C/CSA)        | 33 A  | Номинальный ток (группа использования D/CSA)        | 5 A            |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 24  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 8          |
| Ссылка на утвержденные значения                     | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |   |                |

## Номинальные характеристики по UL 1059

|   |   |   |        |
|---|---|---|--------|
| Институт (cURus)  | 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)        | 39 A   |
| Номинальный ток (группа использования C/UL 1059)        | 39 A  | Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)        | 5 A    |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.      | AWG 24  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.     | AWG 8  |
| Ссылка на утвержденные значения                         | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |   |        |

**BVF 7.62HP/03/180SF SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Technical data**
**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>• Additional variants on request</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |

**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

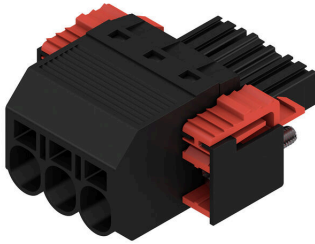
**BVF 7.62HP/03/180SF SN BK BX**

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

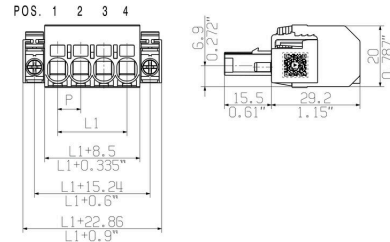
www.weidmueller.com

Drawings

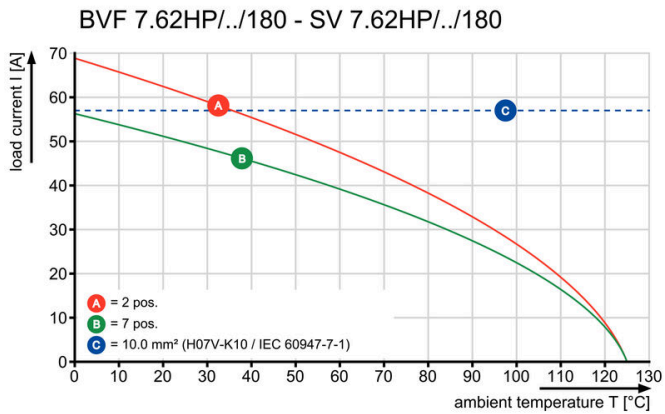
Изображение изделия



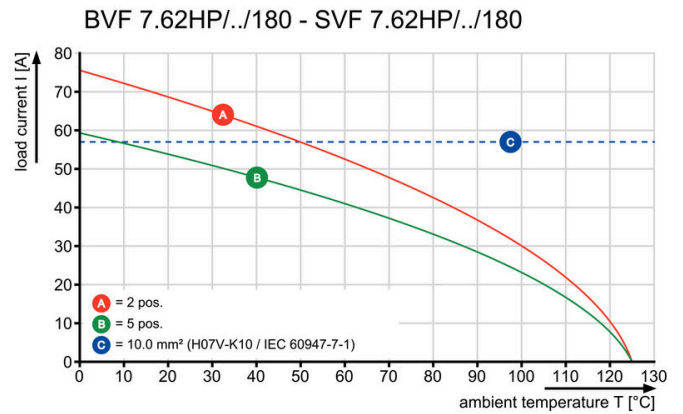
Dimensional drawing



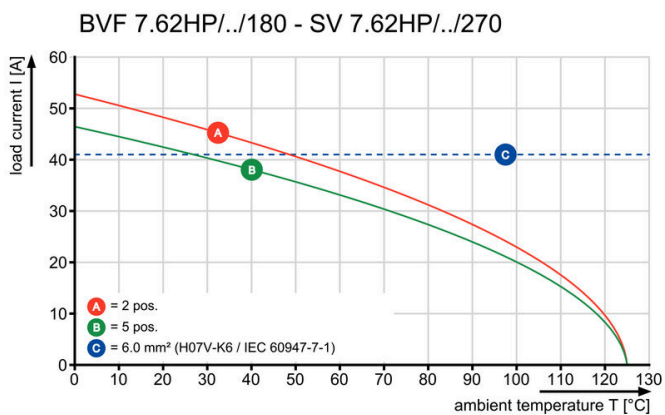
Graph



Graph



Graph



Преимущество изделия



Installation without tools Outlet direction: 90° und 180°

## BVF 7.62HP/03/180SF SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

### Кодирующие элементы



Втычная соединительная техника для силовоточной электроники оптимизирована для применения в современной приводной технике, например, стартерах, преобразователях частоты и серворегуляторах.

OMNIMATE Power устанавливает новые стандарты благодаря повышенной безопасности и инновационным решениям, таким как втычной экран, интегрированные сигнальные контакты или возможность управления одной рукой.

Ассортимент, включающий 3 серии продукции, дает дополнительные ограниченные применения до 1000 В (IEC) или 600 В (UL) преимущества:

- Масштабируемость с учетом применения: от компактного соединения 4 мм<sup>2</sup> для 29 А (IEC) или 20 А (UL) до надежного соединения 16 мм<sup>2</sup> для 76 А (IEC) или 54 А (UL)

- Неограниченное применение до 1000 В (IEC) или 600 В (UL)

- Разнообразные, адаптированные для конкретного случая применения варианты крепления

Наш сервис:

Создайте индивидуальную клемму на печатную плату, просто воспользовавшись нашим конфигуратором изделий.

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип        | BV/SV 7.62HP KO            | Версия   |  |
| Заказ №    | <a href="#">1937590000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент |  |
| GTIN (EAN) | 4032248608881              | кодировки, черный, Количество полюсов: 1                 |  |
| Кол.       | 50 ST                      |  |  |

### 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, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

### Основные данные для заказа

|            |                            |                    |  |
|------------|----------------------------|--------------------|--|
| Тип        | SDS 0.8X4.5X125            | Версия             |  |
| Заказ №    | <a href="#">9009020000</a> | Отвертка, Отвертка |  |
| GTIN (EAN) | 4032248266883              |                    |  |
| Кол.       | 1 ST                       |                    |  |

**BVF 7.62HP/03/180SF SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Accessories****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              | 0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Обжим с трапецидальной выемкой |
| Кол.       | 1 ST                       |   |

## BVF 7.62HP/03/180SF SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

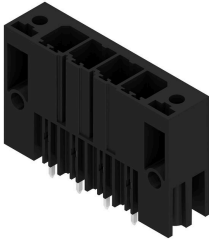
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SV 7.62HP 180SF SN

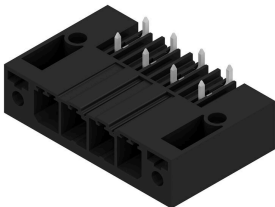


Однорядный штекерный соединитель для высоких параметров для поэтапного монтажа без ущерба для полюсов или с использованием запатентованного фланца для обеспечения быстрой фиксации без использования инструментов. Максимальная надежность при соединении и работе благодаря прилегающему профилю, которые предотвращает неправильное соединение с уникальным разнообразием кодировки и дополнительным креплением во фланце. Длина штырька 3,5 мм оптимизирована для пайки волной припоя без опережения.

## Основные данные для заказа

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | SV 7.62HP/03/180SF 3.5S... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1930830000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |  |
| GTIN (EAN) | 4032248580804              | соединитель, Фланец на винтах/с фиксатором, Соединение ТНТ  |  |
| Кол.       | 48 ST                      | под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 3, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик |  |

## SV 7.62HP 270SF SN

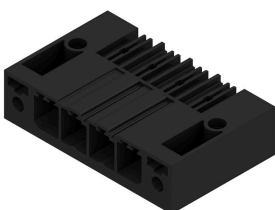


Однорядный сильноточный высокоэффективный штекерный соединитель для поэтапного монтажа без ущерба для полюсов или с использованием запатентованного фланца для обеспечения быстрой фиксации без использования инструментов. Максимальная надежность при соединении и работе благодаря прилегающему профилю, которые предотвращает неправильное соединение с уникальным разнообразием кодировки и дополнительным креплением во фланце.

## Основные данные для заказа

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | SV 7.62HP/03/270SF 3.5S... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1931490000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |  |
| GTIN (EAN) | 4032248581528              | соединитель, Фланец на винтах/с фиксатором, Соединение ТНТ  |  |
| Кол.       | 48 ST                      | под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 3, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик |  |

## SV 7.62HP 90SF SN



Однорядный сильноточный высокоэффективный штекерный соединитель для поэтапного монтажа без ущерба для полюсов или с использованием запатентованного фланца для обеспечения быстрой фиксации без использования инструментов. Максимальная надежность при соединении и работе благодаря прилегающему профилю, которые предотвращает неправильное соединение с уникальным разнообразием кодировки и дополнительным креплением во фланце.

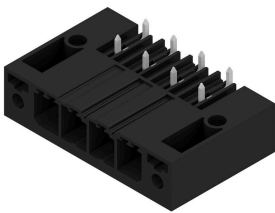
**BVF 7.62HP/03/180SF SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Counterpart****Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SV 7.62HP/03/90SF 3.5SN... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1930500000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248580477              | соединитель, Фланец на винтах/с фиксатором, Соединение ТНТ   |
| Кол.       | 48 ST                      | под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик |

**SV-SMT 7.62HP 270SF BX**

OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – класс мощности 28 кВА

Точные решения для мощного оборудования  
 Большие резервы мощности для увеличения  
 нагрузочной способности:

Устройство среднего класса системы силовых соединительных разъемов OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP благодаря большому диапазону зажимаемых проводов, высокой устойчивости к перегрузкам и широчайшему набору вариантов и аксессуаров является ключевым устройством серии HP. HP значит "High Performance" (высокая мощность), что означает не только максимальный ток без ухудшения характеристик до 50 °С, но и неограниченную сертификацию по UL для 600 В. Кроме того, эти соединительные разъемы согласно стандарту на оборудование IEC61800-5-1 соответствуют требованиям по защите от прикосновения для сетей 400 В TN (+3,0 мм).

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SV-SMT 7.62HP/03/270SF ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">2499950000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4050118513370              | соединитель, Винтовой фланец, Соединение ТНТ/ТНН под пайку,  |
| Кол.       | 48 ST                      | 7.62 мм, Количество полюсов: 3, 270°, Длина штифта для припайки (l): 2.6 мм, луженые, черный, Ящик |
| Тип        | SV-SMT 7.62HP/03/270SF ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">2498900000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4050118512038              | соединитель, Винтовой фланец, Соединение ТНТ/ТНН под пайку,  |
| Кол.       | 50 ST                      | 7.62 мм, Количество полюсов: 3, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик |

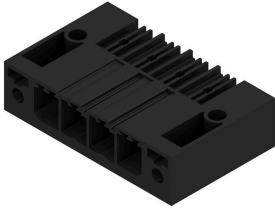
## BVF 7.62HP/03/180SF SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SV-SMT 7.62HP 90SF BX



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – класс мощности 28 кВА

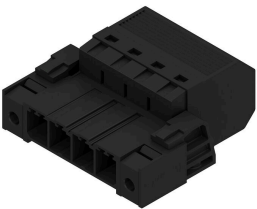
Точные решения для мощного оборудования  
Большие резервы мощности для увеличения  
нагрузочной способности:

Устройство среднего класса системы силовых соединительных разъемов OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP благодаря большому диапазону зажимаемых проводов, высокой устойчивости к перегрузкам и широчайшему набору вариантов и аксессуаров является ключевым устройством серии HP. HP значит "High Performance" (высокая мощность), что означает не только максимальный ток без ухудшения характеристик до 50 °С, но и неограниченную сертификацию по UL для 600 В. Кроме того, эти соединительные разъемы согласно стандарту на оборудование IEC61800-5-1 соответствуют требованиям по защите от прикосновения для сетей 400 В TN (+3,0 мм).

## Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SV-SMT 7.62HP/03/90SF 2... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">2499610000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4050118513028              | соединитель, Винтовой фланец, Соединение THT/THR под пайку,  |
| Кол.       | 48 ST                      | 7.62 mm, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки<br>(I): 2.6 mm, луженые, черный, Ящик |
| Тип        | SV-SMT 7.62HP/03/90SF 3... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">2498470000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4050118511697              | соединитель, Винтовой фланец, Соединение THT/THR под пайку,  |
| Кол.       | 50 ST                      | 7.62 mm, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки<br>(I): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик |

## SVF 7.62HP/180SF



Перевернутый штекерный соединитель 180° с технологией соединений PUSH IN для проводов сечением 6 мм<sup>2</sup> с шагом 7,62 в качестве "трехфланцевого варианта" для сквозных соединений в корпусе. Подходит для корпусов с макс. толщиной стенки 2 мм. Также является превосходным решением с защитой от прикосновения для обратных напряжений. Соответствие требованиям стандартов UL1059 600 V, класс C, и IEC 61800-5-1.

## Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SVF 7.62HP/03/180SF SN ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2537400000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 mm,                                   |
| GTIN (EAN) | 4050118548860              | Количество полюсов: 3, 180°, PUSH IN без исполнительного                                |
| Кол.       | 40 ST                      | устройства, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 10<br>mm <sup>2</sup> , Ящик |