



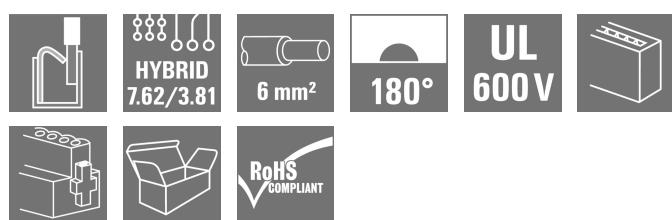
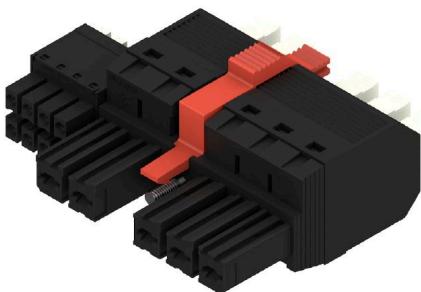
## BVFL 7.62HP/05/180MSF4 BCF/08R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Изображение изделия



Гнездовой разъем на 180° с контактами питания и сигнальными контактами, подсоединением проводов с применением технологии PUSH IN, шаг 7,62.

Соответствует требованиям IEC 61800-5-1, а контакты питания соответствуют UL 1059, Класс С, 600 В. С регулируемым, самоблокирующимся толкателем для открытия точки контакта. Самостопорящийся средний фланец с автоматической блокировкой уменьшает необходимое свободное место на один шаг по ширине по сравнению с обычными решениями. По выбору также имеется с дополнительным крепежным винтом.

### Основные данные для заказа

|                      |   |
|----------------------|---|
| Версия               | Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон захима, макс. : 6 mm <sup>2</sup> , Ящик |
| Заказ №              | <a href="#">2549610000</a>  |
| Тип                  | BVFL 7.62HP/05/180MSF4 BCF/08R SN BK BX   |
| GTIN (EAN)           | 4050118559149   |
| Кол.                 | 30 Штука  |
| Продуктное отношение | IEC: 1000 V / 38 A / 0.5 - 6 mm <sup>2</sup><br>UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8   |
| Упаковка             | Ящик  |



## BVFL 7.62HP/05/180MSF4 BCF/08R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

### Размеры и массы

|             |         |
|-------------|---------|
| Масса нетто | 37.26 g |
|-------------|---------|

### Экологическое соответствие изделия

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

### Упаковка

|          |           |            |           |
|----------|-----------|------------|-----------|
| Упаковка | Ящик      | Длина VPE  | 338.00 mm |
| VPE с    | 130.00 mm | Высота VPE | 54.00 mm  |

### Провода, которые можно подсоединить (гибридн.)

|   |   |  |
|---|---|--|
| Диапазон зажима, номин. соединение 0.5...10 mm <sup>2</sup><br>(питание)                | Соответствует без исключения  | Диапазон зажима, номин. соединение 0.2...1.5 mm <sup>2</sup><br>(сигнал) |
| Сечение провода для разъема AWG 24...AWG 8<br>(питание)                                 | Сечение провода AWG для разъема AWG 26...AWG 16<br>(сигнал)                               |  |
| одножильный, H05(07) V-U (питание) 0.5...10 mm <sup>2</sup>                             | одножильный, H05(07) V-U (сигнал) 0.14...1.5 mm <sup>2</sup>                              |  |
| гибкий, H05(07) V-K (питание) 0.5...6 mm <sup>2</sup>                                   | гибкий, H05(07) V-K (сигнал) 0.14...1.5 mm <sup>2</sup>                                   |  |
| с кабельным наконечником с 0.5...6 mm <sup>2</sup><br>манжетой (питание)                | с кабельным наконечником с 0.25...1.5 mm <sup>2</sup><br>манжетой, DIN 46 228/4 (сигнал)  |  |
| с кабельным наконечником по 0.5...6 mm <sup>2</sup><br>стандарту DIN 46 228/1 (питание) | с кабельным наконечником по 0.25...1.5 mm <sup>2</sup><br>стандарту DIN 46 228/1 (сигнал) |  |

### Системные характеристики – гибридное поле | Технические данные

|   |                     |   |                   |
|---|---------------------|---|-------------------|
| Шаг в мм (сигнал)   | 3.81 mm             | Шаг в дюймах (сигнал)   | 0.15 inch         |
| Количество контактов (сигнал)   | 8                   | L2 в мм   | 11.43 mm          |
| L2 в дюймах   | 0.450 "             | Количество рядов (сигнал)   | 2                 |
| Материал контактов (сигнал)   | CuMg                | Поверхность контакта (сигнал)   | tinned            |
| Структура слоев штепсельного<br>контакта (сигнал)   | 1-3 μ Ni / 4-8 μ Sn | Номинальное напряжение для<br>класса перенапряжения / степени<br>загрязнения II/2 (сигнал)                  | 400 V             |
| Номинальное напряжение для<br>класса перенапряжения / степени<br>загрязнения III/2 (сигнал)                 | 320 V               | Номинальное напряжение для<br>класса перенапряжения / степени<br>загрязнения III/3 (сигнал)                 | 200 V             |
| Номинальное импульсное напряжение 4 kV<br>для класса перенапряжения / степени<br>загрязнения II/2 (сигнал)  |                     | Номинальное импульсное напряжение 4 kV<br>для класса перенапряжения / степени<br>загрязнения III/2 (сигнал) |                   |
| Номинальное импульсное напряжение 4 kV<br>для класса перенапряжения / степени<br>загрязнения III/3 (сигнал) |                     | Сопротивление кратковременно<br>допустимому сквозному току (сигнал)   | 3 x 1 s with 80 A |
| Номинальное напряжение (группа<br>использования B/CSA) (сигнал)   | 300 V               | Номинальное напряжение (группа<br>использования C/CSA) (сигнал)   | 50 V              |
| Номинальное напряжение (группа<br>использования D/CSA) (сигнал)   | 300 V               | Номинальный ток (группа<br>использования B/CSA) (сигнал)  | 9 A               |

**BVFL 7.62HP/05/180MSF4 BCF/08R SN BK BX**

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

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

**Технические данные**

|  |                 |  |       |
|--|-----------------|--|-------|
| Номинальный ток (группа использования C/CSA) (сигнал)            | 9 A             | Номинальный ток (группа использования D/CSA) (сигнал)            | 9 A   |
| Сечение подсоединяемого провода AWG (сигнал)                     | AWG 24...AWG 16 | Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059) (сигнал) | 300 V |
| Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059) (сигнал) | 50 V            | Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) (сигнал) | 300 V |
| Номинальный ток (группа использования B/UL 1059) (сигнал)        | 5 A             | Номинальный ток (группа использования C/UL 1059) (сигнал)        | 5 A   |
| Номинальный ток (группа использования D/UL 1059) (сигнал)        | 5 A             | Сечение провода для разъема (сигнал) AWG 26...AWG 16             |       |

**Системные параметры**

|   |                                      |   |                           |
|---|--------------------------------------|---|---------------------------|
| Серия изделия                                 | OMNIMATE Power – серия BV/SV 7.62HP  | Вид соединения                                  | Полевое соединение        |
| Метод проводного соединения                   | PUSH IN с исполнительным устройством | Шаг в мм (P)                                    | 7.62 mm                   |
| Шаг в дюймах (P)                              | 0.300 "                              | Направление вывода кабеля                       | 180°                      |
| Количество полюсов                            | 5                                    | L1 в мм   | 38.10 mm                  |
| L1 в дюймах                                   | 1.500 "                              | L2 в мм   | 11.43 mm                  |
| L2 в дюймах                                   | 0.450 "                              | 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                                | Объемное сопротивление                          | 4,50 мОм                  |
| 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                        |

**Данные о материалах**

|                                       |          |                                       |                    |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|--------------------|
| Изоляционный материал                 | PA GF    | Цветовой код                          | черный             |
| Таблица цветов (аналогич.)            | RAL 9011 | Группа изоляционного материала        | II                 |
| Сравнительный показатель пробоя (CTI) | ≥ 500    | Moisture Level (MSL)                  |                    |
| Класс пожаростойкости UL 94           | V-0      | Материал контакта                     | Сплав меди         |
| Поверхность контакта                  | луженые  | Структура слоев штепсельного контакта | 6...8 μm Sn glossy |
| 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.   | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Одножильный, мин. H05(07) V-U  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Одножильный, макс. H05(07) V-U   | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K  | 6 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.                    | 6 mm <sup>2</sup>   |

|                      |                                 |     |                     |
|----------------------|---------------------------------|-----|---------------------|
| Зажимаемый проводник | Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод |
|----------------------|---------------------------------|-----|---------------------|

**Технические данные**

|                                 |  |                             |
|---------------------------------|--|-----------------------------|
| кабельный наконечник            | номин.   | 0.5 mm <sup>2</sup>         |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 14 mm                |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0,5/18 OR</a>  |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод         |
|                                 | номин.   | 1 mm <sup>2</sup>           |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 15 mm                |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1,0/18 GE</a>  |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод         |
|                                 | номин.   | 1.5 mm <sup>2</sup>         |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 15 mm                |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1,5/18D SW</a> |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 12 mm                |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1,5/12</a>     |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод         |
|                                 | номин.   | 0.75 mm <sup>2</sup>        |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 14 mm                |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0,75/18 W</a>  |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод         |
|                                 | номин.   | 2.5 mm <sup>2</sup>         |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 14 mm                |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H2,5/19D BL</a> |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 12 mm                |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H2,5/12</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                          | <a href="#">H4,0/20D GR</a> |

**BVFL 7.62HP/05/180MSF4 BCF/08R SN BK BX**

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

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

**Технические данные**

|                                 |  |                            |
|---------------------------------|--|----------------------------|
|                                 | фиксации концов проводов                                     |                            |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод        |
|                                 | номин.   | 6 mm <sup>2</sup>          |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 14 mm               |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H6.0/20 SW</a> |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 12 mm               |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H6.0/12</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.

**Номинальные характеристики по IEC**

|  |                        |   |                    |
|--|------------------------|---|--------------------|
| пройдены испытания по стандарту  | IEC 60664-1, IEC 61984 | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)   | 38 A               |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)   | 38 A                   | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)   | 34 A               |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)   | 34 A                   | Номинальное импульсное напряжение 1000 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2 | 1000 V             |
| Номинальное импульсное напряжение 1000 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 |                        | Номинальное импульсное напряжение 800 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | 800 V              |
| Номинальное импульсное напряжение 6 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2    |                        | 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   |                        | 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 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)        | 35 A   |
| Номинальный ток (группа использования C/UL 1059)        | 35 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. |   |        |

**Важное примечание**

Соответствие IPC

Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют

## Технические данные

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

- Technical specifications refer to the power contacts
- Technical data of signal contacts: 50V / 5A, stripping length 8mm
- Additional variants on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- 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.
- Additional pole combinations on request
- 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
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

### Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-03-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-03-02 |             |             |

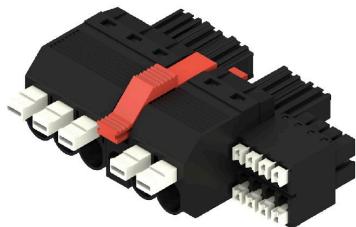
**BVFL 7.62HP/05/180MSF4 BCF/08R SN BK BX**

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

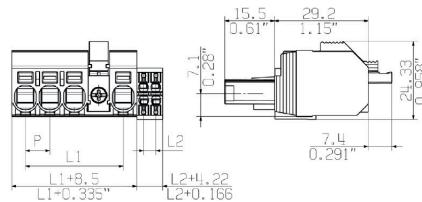
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

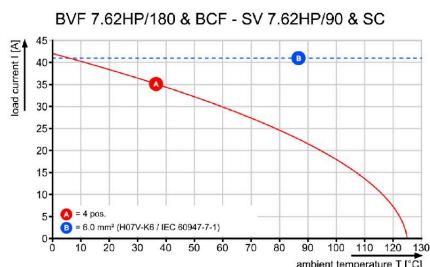
**Изображение изделия**



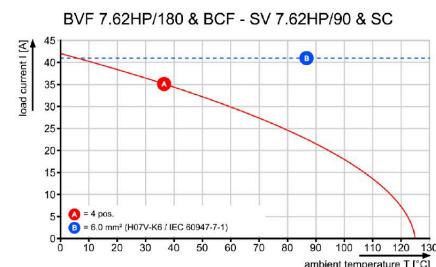
**Dimensional drawing**



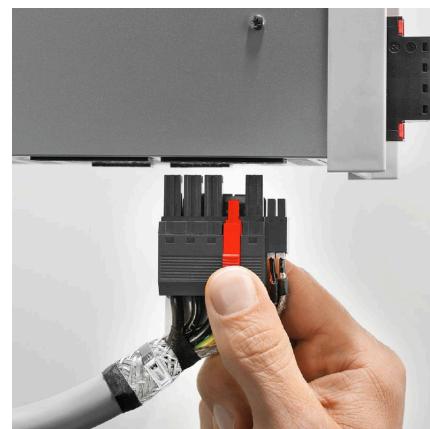
**Graph**



**Graph**



**Преимущество изделия**



Single-handed operation Automatic latching

## Аксессуары

### Кодирующие элементы



Втычка соединительная техника для силовой электроники оптимизирована для применения в современной приводной технике, например, стартерах, преобразователях частоты и сервоприводах.

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 ограниченное применение 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                      |  |



## BVFL 7.62HP/05/180MSF4 BCF/08R SN BK BX

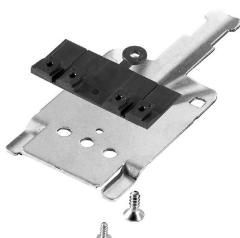
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Аксессуары

#### Экранирующая пластина



Втычка соединительная техника для сильноточной электроники оптимизирована для применения в современной приводной технике, например, стартерах, преобразователях частоты и сервоприводах.

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 ограниченное применение 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        | BVF 7.62HP SH150 4-6 KIT   | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1118480000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, для |
| GTIN (EAN) | 4032248899449              | подсоединения экрана, черный, Количество полюсов: 0  |
| Кол.       | 25 ST                      |  |
| Тип        | BVF 7.62HP SH180 4-6 KIT   | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1118470000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, для |
| GTIN (EAN) | 4032248899456              | подсоединения экрана, черный, Количество полюсов: 0  |
| Кол.       | 25 ST                      |  |
| Тип        | BVF 7.62HP SH210 4-6 KIT   | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1118490000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, для |
| GTIN (EAN) | 4032248899302              | подсоединения экрана, черный, Количество полюсов: 0  |
| Кол.       | 25 ST                      |  |

#### Crimping tools



Инструменты для обжима кабельных наконечников с изоляцией и без нее

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

**BVFL 7.62HP/05/180MSF4 BCF/08R SN BK BX**

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

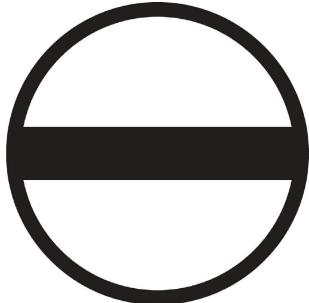
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Аксессуары**

**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                       |   |

**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 0.6X3.5X100            | Версия             |
| Заказ №    | <a href="#">9008330000</a> | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                    |
| Кол.       | 1 ST                       |                    |

## Сопрягаемые детали

### SV 7.62HP / SC 3.81 90MSF



Комбинированный штекерный соединитель 90° с силовыми и сигнальными контактами с технологией соединения PUSH IN, включая самоблокирующий замок среднего фланца и (дополнительный вариант) разъемное подключение экрана с шагом 7,62. Позволяет одновременно подсоединять напряжение, сигналы и (дополнительно) экран EMC. Отличное решение для подключения сервоприводов и асинхронных приводов.  
Соответствует требованиям IEC 61800-5-1 и допускает сертификацию UL в соответствии с UL840 600 В при сочетании с гнездовым соединителем BVF 7.62HP/...BCF..R...  
Без гнездового соединителя профиль сочленения гарантирует минимальную безопасность силового контакта при касании >3 мм при давлении 20 Н на испытательном пальце.  
Самоблокирующий средний фланец уменьшает необходимое место на один шаг по ширине по сравнению с обычными решениями.  
Дополнительно по запросу: без фланцевого крепления, с дополнительным винтовым креплением или с креплением приваренным фланцем.

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SV 7.62HP/05/90MSF4 SC/... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1157030000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248943999              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец на винтах, Соединение ТHT под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, |
| Кол.       | 30 ST                      | Ящик   |

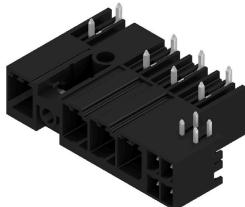
**BVFL 7.62HP/05/180MSF4 BCF/08R SN BK BX**

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

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

**Сопрягаемые детали**

**SV 7.62HP / SC 3.81 270MSF**



Комбинированный штекерный соединитель 270° с силовыми и сигнальными контактами, включая самоблокирующий замок среднего фланца с шагом 7,62.

Позволяет одновременно подсоединять напряжение, сигналы и (дополнительно) экран EMC. Отличное решение для подключения сервоприводов и асинхронных приводов.

Соответствует требованиям IEC 61800-5-1 и допускает сертификацию UL в соответствии с UL840 600

В при сочетании с гнездовым соединителем BVF 7.62HP/...BCF..R...

Без гнездового соединителя профиль соединения гарантирует минимальную безопасность силового контакта при касании >3 мм при давлении 20 Н на испытательном пальце.

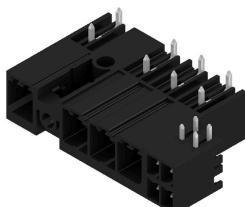
Самоблокирующий средний фланец уменьшает необходимое место на один шаг по ширине по сравнению с обычными решениями.

Дополнительно по запросу: без фланцевого крепления, с дополнительным винтовым креплением или с креплением приваренным фланцем.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SV 7.62HP/05/270MSF4 SC... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1156430000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248943142              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец на винтах, Соединение ТHT под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 5, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, |
| Кол.       | 30 ST                      | Ящик  |

**SV-SMT 7.62HP / SC 3.81 270 MSF**



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP Hybrid – для энергии, сигналов и EMC

Три в одном!

Благодаря соединительному разъему OMNIMATE Power Hybrid разработчики и пользователи получают идеальное решение "3 в 1".

Гибридный соединительный разъем для электродвигателей одновременно сочетает в себе энергию, сигналы плюс вставную экранирующую накладку EMC и таким образом экономит место на печатной плате, на наружной стороне корпуса и в распределительном шкафу. Самофиксирующаяся блокировка для управления одной рукой сокращает время монтажа и обслуживания – вставку необходимо выполнять всего один раз. Она легка в обращении и надежно автоматически блокируется даже в трудных монтажных условиях. Геометрия экранирующей пластины благодаря узкому вводу проводов под углом 30 градусов снижает потребность в площади между рядами до 10 см.



## BVFL 7.62HP/05/180MSF4 BCF/08R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Сопрягаемые детали

#### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SV-SMT 7.62HP/05/270MSF... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2529710000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4050118539981              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец  |
| Кол.       | 30 ST                      | на винтах, Соединение THT/THR под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 270°, Длина штифта для припайки (l): 2.6 mm, луженые, черный, Ящик |

### SV-SMT 7.62HP / SC 3.81 90 MSF



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP Hybrid – для энергии, сигналов и ЭМС

Три в одном!

Благодаря соединительному разъему OMNIMATE Power Hybrid разработчики и пользователи получают идеальное решение "3 в 1". Гибридный соединительный разъем для электродвигателей одновременно сочетает в себе энергию, сигналы плюс вставную экранирующую накладку ЭМС и таким образом экономит место на печатной плате, на наружной стороне корпуса и в распределительном шкафу. Самофиксирующаяся блокировка для управления одной рукой сокращает время монтажа и обслуживания – вставку необходимо выполнять всего один раз. Она легка в обращении и надежно автоматически блокируется даже в трудных монтажных условиях. Геометрия экранирующей пластины благодаря узкому вводу проводов под углом 30 градусов снижает потребность в площади между рядами до 10 см.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SV-SMT 7.62HP/05/90MSF4... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">2530060000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4050118540260              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец   |
| Кол.       | 30 ST                      | на винтах, Соединение THT/THR под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 2.6 mm, луженые, черный, Ящик |