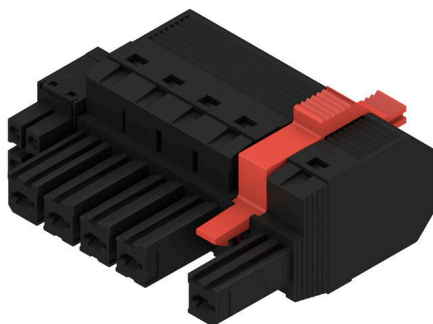


**BVF 7.62HP/05/180MF2 BCF/04R SN BK BX**

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

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 C, 600 В. Само-стопорящийся 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, PUSH IN без исполнительного устройства, Диапазон зажима, макс. : 10 mm², Ящик |
| Заказ №              | <a href="#">2628390000</a>  |
| Тип                  | BVF 7.62HP/05/180MF2 BCF/04R SN BK BX   |
| GTIN (EAN)           | 4050118632408   |
| Кол.                 | 30 Штука  |
| Продуктное отношение | IEC: 1000 V / 38 A / 0.5 - 10 mm²<br>UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8  |
| Упаковка             | Ящик  |

Creation date 04.02.2026 09:14:52 MEZ

Catalogue status / Drawings

## BVF 7.62HP/05/180MF2 BCF/04R 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

|             |         |
|-------------|---------|
| Масса нетто | 30.53 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 (питание)                 | 0.5...10 mm <sup>2</sup> | Диапазон зажима, номин. соединение (сигнал)                 | 0.2...1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение провода для разъема (питание)                        | AWG 24...AWG 8           | Сечение провода AWG для разъема (сигнал)                    | AWG 26...AWG 16            |
| 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 манжетой (питание)                | 0.5...6 mm <sup>2</sup>  | с кабельным наконечником с манжетой, DIN 46 228/4 (сигнал)  | 0.25...1.5 mm <sup>2</sup> |
| с кабельным наконечником по стандарту DIN 46 228/1 (питание) | 0.5...6 mm <sup>2</sup>  | с кабельным наконечником по стандарту DIN 46 228/1 (сигнал) | 0.25...1.5 mm <sup>2</sup> |

## Системные характеристики – гибридное поле | Технические данные

|   |                     |   |                  |
|---|---------------------|---|------------------|
| Шаг в мм (сигнал)   | 3.81 mm             | Шаг в дюймах (сигнал)   | 0.15 inch        |
| Количество контактов (сигнал)   | 4                   | L2 в мм   | 3.81 mm          |
| L2 в дюймах   | 0.150 "             | Количество рядов (сигнал)   | 2                |
| Материал контактов (сигнал)   | CuMg                | Поверхность контакта (сигнал)   | tinned           |
| Структура слоев штепсельного контакта (сигнал)  | 1-3 μ Ni / 4-8 μ Sn | Номинальное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения II/2 (сигнал)                  | 400 V            |
| Номинальное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения III/2 (сигнал)                 | 320 V               | Номинальное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения III/3 (сигнал)                 | 200 V            |
| Номинальное импульсное напряжение 4 kV для класса перенапряжения / степени загрязнения II/2 (сигнал)  | 4 kV                | Номинальное импульсное напряжение 4 kV для класса перенапряжения / степени загрязнения III/2 (сигнал) | 4 kV             |
| Номинальное импульсное напряжение 4 kV для класса перенапряжения / степени загрязнения III/3 (сигнал) | 4 kV                | Сопротивление коротковременно допустимому сквозному току (сигнал)                                     | 3 x 1s with 80 A |
| Номинальное напряжение (группа использования B/CSA) (сигнал)  | 300 V               | Номинальное напряжение (группа использования C/CSA) (сигнал)  | 50 V             |
| Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) (сигнал)  | 300 V               | Номинальный ток (группа использования B/CSA) (сигнал)   | 9 A              |

## BVF 7.62HP/05/180MF2 BCF/04R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

|  |                 |  |                 |
|--|-----------------|--|-----------------|
| 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, PUSH IN без исполнительного устройства | 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  | 3.81 mm            |
| L2 в дюймах                                     | 0.150 "  | 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 04 70 | IP 20              |
| Объемное сопротивление                          | 4,50 МОм   | Кодируемый                                     | Да                 |
| Длина зачистки изоляции                         | 12 mm  | 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 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.   | 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.  | 1.5 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. | 1.5 mm <sup>2</sup> |

**BVF 7.62HP/05/180MF2 BCF/04R SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Technical data**

С кабельным наконечником согласно 10 mm<sup>2</sup>  
 DIN 46 228/1, макс.

Зажимаемый проводник

|                                 |  |                             |
|---------------------------------|--|-----------------------------|
| Сечение подсоединяемого провода | Тип  | тонкожильный провод         |
|                                 | номин.   | 0.5 mm <sup>2</sup>         |
| кабельный наконечник            | 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> |
| кабельный наконечник            | 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> |
| кабельный наконечник            | 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>     |

## BVF 7.62HP/05/180MF2 BCF/04R SN BK BX

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

## Technical data

www.weidmueller.com

|                                 |  |                             |
|---------------------------------|--|-----------------------------|
|                                 | 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. 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>     |
| 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>    |

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 А               |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)   | 38 А                   | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)  | 34 А               |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)   | 34 А                   | 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 А |
| Расстояние утечки, мин.  | 12.7 mm                | Зазор, мин.  | 10.4 mm            |

## Номинальные характеристики по CSA

|   |        |   |       |
|---|--------|---|-------|
| Номинальное напряжение (группа использования В/CSA) | 600 V  | Номинальное напряжение (группа использования С/CSA) | 600 V |
| Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) | 600 V  | Номинальный ток (группа использования В/CSA)        | 33 А  |
| Номинальный ток (группа использования С/CSA)        | 33 А   | Номинальный ток (группа использования D/CSA)        | 5 А   |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 24 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 8 |

**BVF 7.62HP/05/180MF2 BCF/04R SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Technical data****Номинальные характеристики по UL 1059**

|   |   |   |        |
|---|---|---|--------|
| Институт (cURus)  | CURUS   | Сертификат № (cURus)                                    | E60693 |
| Номинальное напряжение (группа использования В/UL 1059) | 600 V   | Номинальное напряжение (группа использования С/UL 1059) | 600 V  |
| Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) | 600 V   | Номинальный ток (группа использования В/UL 1059)        | 35 A   |
| Номинальный ток (группа использования С/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 характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-6 10, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.   |  |  |
| Примечания       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technical specifications refer to the power contacts</li> <li>• Technical data of signal contacts: 50V / 5A, stripping length 8mm</li> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</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>• 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 | 27-46-03-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-03-02 |             |             |

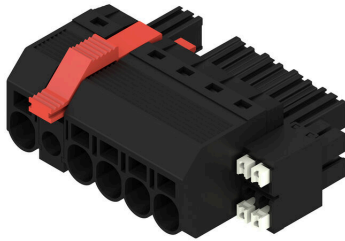
**BVF 7.62HP/05/180MF2 BCF/04R SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

Drawings

Изображение изделия



Dimensional drawing



Graph



Graph



Преимущество изделия



Single-handed operation Automatic latching

## BVF 7.62HP/05/180MF2 BCF/04R 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                      |  |  |

## BVF 7.62HP/05/180MF2 BCF/04R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Экранирующая пластина



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        | 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                      |  |

## 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

## BVF 7.62HP/05/180MF2 BCF/04R SN BK BX

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

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

## Accessories

### Основные данные для заказа

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

### 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 трапециевидальной выемкой |
| Кол.       | 1 ST                       |  |

**BVF 7.62HP/05/180MF2 BCF/04R SN BK BX**

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

**Counterpart**

www.weidmueller.com

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


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 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**

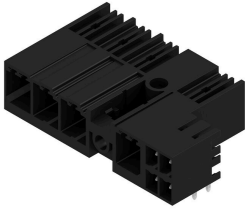
|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SV 7.62HP/05/270MF2 SC/... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">2627990000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4050118631531              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец,  |
| Кол.       | 30 ST                      | Соединение ТНТ под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 5, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик |

**BVF 7.62HP/05/180MF2 BCF/04R SN BK BX**

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

**Counterpart**

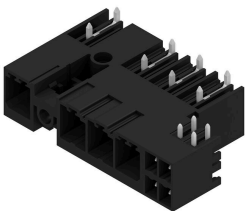
www.weidmueller.com

**SV 7.62HP / SC 3.81 90MF**


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/05/90MF2 SC/0... | Версия   |
|------------|----------------------------|--|
| Заказ №    | <a href="#">2628170000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4050118632101              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец,  |
| Кол.       | 30 ST                      | Соединение ТНТ под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 5, 90°,<br>Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик |

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


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.

**BVF 7.62HP/05/180MF2 BCF/04R SN BK BX**

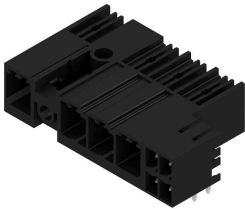
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

**Counterpart**

www.weidmueller.com

**Основные данные для заказа**

|            |   |
|------------|---|
| Тип        | SV-SMT 7.62HP/05/270MF2... Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">2627110000</a>  |
| GTIN (EAN) | 4050118630787   |
| Кол.       | 30 ST   |
|            | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец, 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 MF**

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/05/90MF2 ... Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2626870000</a>   |
| GTIN (EAN) | 4050118630817  |
| Кол.       | 30 ST  |
|            | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец, Соединение THT/THR под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 2.6 mm, луженые, черный, Ящик |