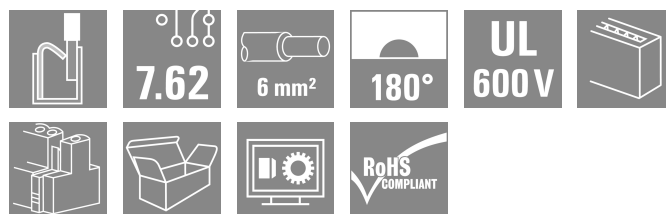
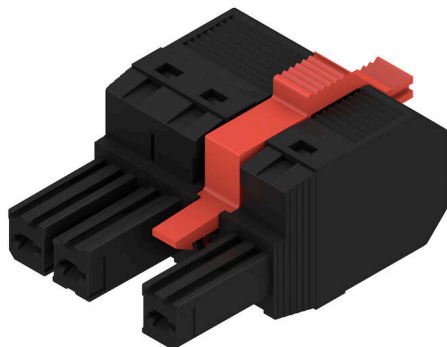


BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX

Изображение изделия



Гнездовой соединитель 180° с технологией соединения PUSH IN для проводов сечением 6 мм² 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 ² , Ящик |
| Заказ № | 1060570000 |
| Тип | BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4032248809974 |
| Кол. | 50 Штука |
| Продуктное отношение | IEC: 1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm ² UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8 |
| Упаковка | Ящик |

BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 47.7 mm | Глубина (дюймов) | 1.8779 inch |
| Высота | 22.9 mm | Высота (в дюймах) | 0.9016 inch |
| Масса нетто | 19.66 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 | 136.00 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 (незаменимость) | 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 ² |
| | | Тип провода и его поперечное сечение | многожильный 0,5 мм ² |
| | | Тип провода и его поперечное сечение | цельный 6 мм ² |
| | | Тип провода и его поперечное сечение | многожильный 6 мм ² |
| | | 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/03/180MF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | | |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|--|
| Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов | | 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 | | | |
| 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 | 22.86 mm |
| L1 в дюймах | 0.900 " | Количество рядов | 1 |
| Количество полюсных рядов | 1 | Расчетное сечение | 6 mm ² |
| 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/03/180MF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|--------------------------------|-----------|------------------------------------|-------|
| 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 ² |
| Диапазон зажима, макс. | 10 mm ² |
| Одножильный, мин. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| Одножильный, макс. H05(07) V-U | 10 mm ² |
| многожильный, макс. H07V-R | 10 mm ² |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K | 10 mm ² |
| С наконечником DIN 46 228/4, мин. | 0.5 mm ² |
| С наконечником DIN 46 228/4, макс. | 6 mm ² |
| с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин. | 0.5 mm ² |
| С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс. | 10 mm ² |

| | | | |
|----------------------|---------------------------------|--|----------------------------|
| Зажимаемый проводник | Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод |
| | | номин. | 0.5 mm ² |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 14 mm |
| | | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H0,5/12 OR |
| | | Сечение подсоединяемого провода | Тип |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 0.75 mm ² |
| | | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H0,75/18 W |
| | | Сечение подсоединяемого провода | Тип |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 1 mm ² |
| | | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H1,0/18 GE |
| | | Сечение подсоединяемого провода | Тип |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 15 mm |
| | | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H1,5/18 GE |
| Зажимаемый проводник | Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод |
| | | номин. | 1.5 mm ² |

Технические данные

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

BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Текст ссылки Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P), Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения.

Номинальные характеристики по IEC

| | | | |
|--|------------------------|--|--------------------|
| пройдены испытания по стандарту | IEC 60664-1, IEC 61984 | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (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/03/180MF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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">• Additional variants on request• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1• P on drawing = pitch• 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.• 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 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 | | |

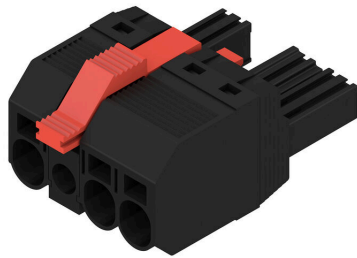
BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX

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

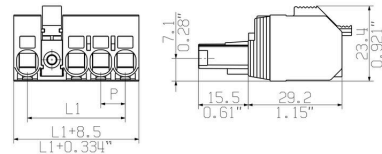
www.weidmueller.com

Изображения

Изображение изделия



Dimensional drawing

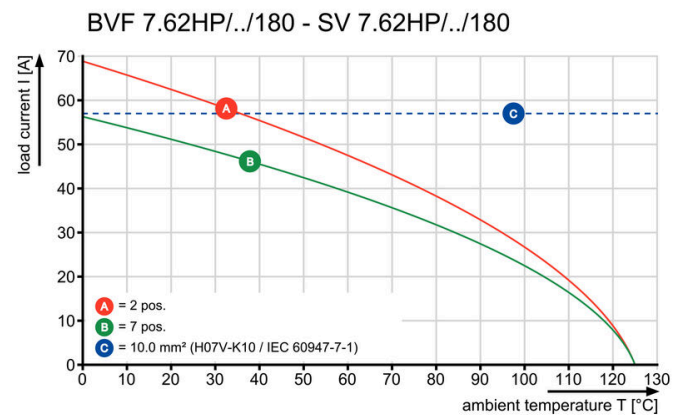


Изображение аналогичное

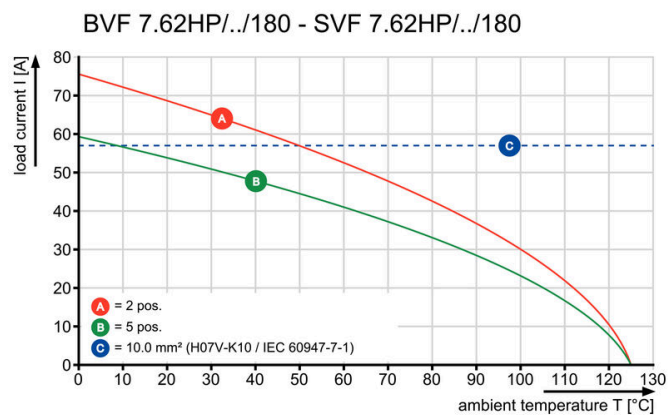
Connection diagram

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | M(S)F6 | o | o | o | o | o | X | o |
| 6 | M(S)F5 | o | o | o | o | X | o | o |
| 6 | M(S)F4 | o | o | o | X | o | o | o |
| 6 | M(S)F3 | o | o | X | o | o | o | o |
| 6 | M(S)F2 | o | X | o | o | o | o | o |
| 5 | M(S)F5 | o | o | o | o | X | o | o |
| 5 | M(S)F4 | o | o | o | X | o | o | o |
| 5 | M(S)F3 | o | o | X | o | o | o | o |
| 5 | M(S)F2 | o | X | o | o | o | o | o |
| 4 | M(S)F4 | o | o | o | X | o | o | o |
| 4 | M(S)F3 | o | o | X | o | o | o | o |
| 4 | M(S)F2 | o | X | o | o | o | o | o |
| 3 | M(S)F3 | o | o | X | o | o | o | o |
| 3 | M(S)F2 | o | X | o | o | o | o | o |
| 2 | M(S)F2 | o | X | o | o | o | o | o |
| NO OF POLES | X = MIDDLE FLANGE POSITION | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | | | |

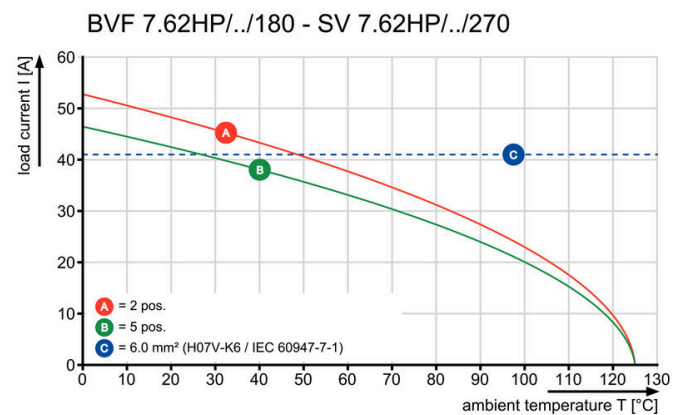
Graph



Graph



Graph



BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Преимущество изделия



Installation without tools Outlet direction: 90° und 180°

BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Кодирующие элементы



Втычная соединительная техника для сильноточной 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 мм² для 29 А (IEC) или 20 А (UL) до надежного соединения 16 мм² 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 № | 1937590000 | 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, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип | SDS 0.8X4.5X125 | Версия | |
| Заказ № | 2749370000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 4.5 mm, Длина лезвия: 125 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4050118895599 | Толщина лезвия (A): 0.8 mm | |
| Кол. | 1 ST | | |

BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Crimping tools



Инструменты для обжима кабельных наконечников с изоляцией и без нее

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

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | PZ 6/5 | Версия |
| Заказ № | 9011460000 | Инструмент для обжима, Инструмент для обжима наконечников, |
| GTIN (EAN) | 4008190165352 | 0.25mm ² , 6mm ² , Обжим с трапецидальной выемкой |
| Кол. | 1 ST | |

BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX

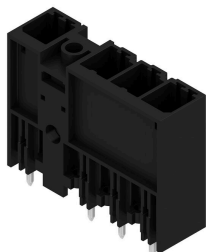
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SV 7.62HP 180MF SN



Штекерный соединитель 180° со средним фланцем с шагом 7,62. Соответствует требованиям IEC 61800-5-1 и допускает сертификацию UL в соответствии с UL840 600 В.

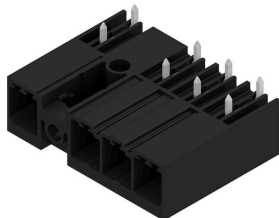
Без гнездового соединителя профиль сочленения гарантирует минимальную безопасность при касании >3 мм при давлении 20 Н на испытательном пальце. Автоматически блокирующий средний фланец, который может быть завинчен, уменьшает необходимое место на один шаг по ширине по сравнению с обычными решениями.

По запросу предлагается вариант с винтовым фланцем или без фланца.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип | SV 7.62HP/03/180MF2 3.5... | Версия | |
| Заказ № | 1048410000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец, | |
| GTIN (EAN) | 4032248786619 | Соединение ТНТ под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 3, | |
| Кол. | 60 ST | 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик | |

SV 7.62HP 270MF SN



Штекерный соединитель 270° со средним фланцем с шагом 7,62. Соответствует требованиям IEC 61800-5-1 и допускает сертификацию UL согласно UL840 600 В. Без гнездового соединителя профиль сочленения гарантирует минимальную безопасность при касании >3 мм при давлении 20 Н на испытательном пальце.

Автоматически блокирующий средний фланец, который может быть завинчен, уменьшает необходимое место на один шаг по ширине по сравнению с обычными решениями.

По запросу предлагается вариант с винтовым фланцем или без фланца.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип | SV 7.62HP/03/270MF2 3.5... | Версия | |
| Заказ № | 1048450000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец, | |
| GTIN (EAN) | 4032248786572 | Соединение ТНТ под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 3, | |
| Кол. | 60 ST | 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик | |

BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

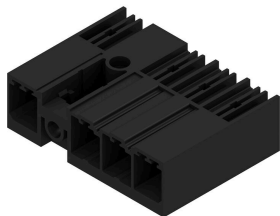
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SV 7.62HP 90MF SN



Штекерный соединитель 90° со средним фланцем с шагом 7,62. Соответствует требованиям IEC 61800-5-1 и допускает сертификацию UL в соответствии с UL840 600 В.

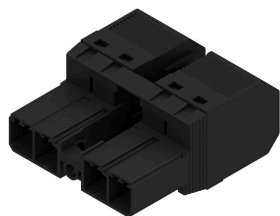
Без гнездового соединителя профиль сочленения гарантирует минимальную безопасность при касании >3 мм при давлении 20 Н на испытательном пальце. Автоматически блокирующий средний фланец, который может быть завинчен, уменьшает необходимое место на один шаг по ширине по сравнению с обычными решениями.

По запросу предлагается вариант с винтовым фланцем или без фланца.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип | SV 7.62HP/03/90MF2 3.5S... | Версия | |
| Заказ № | 1048490000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец, | |
| GTIN (EAN) | 4032248786534 | Соединение ТНТ под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 3, 90°, | |
| Кол. | 60 ST | Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик | |

SVF 7.62HP/180MF



Перевернутый штекерный соединитель 180°, защищенный от обратного напряжения, с технологией соединения PUSH IN для местного подключения проводов

С автоматически запирающимся средним фланцем для местного подключения проводов 6 мм² с шагом 7,62. Также является превосходным решением с защитой от прикосновения для обратных напряжений.

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

По запросу предлагаются без среднего фланца.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип | SVF 7.62HP/03/180MF3 SN... | Версия | |
| Заказ № | 1061040000 | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 мм, | |
| GTIN (EAN) | 4032248810703 | Количество полюсов: 3, 180°, PUSH IN без исполнительного устройства, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 10 | |
| Кол. | 50 ST | мм ² , Ящик | |

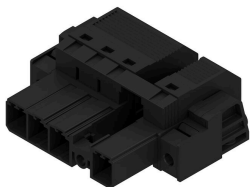
BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SVF 7.62HP/180SFBMF



Перевернутый штекерный соединитель 180° с технологией соединения PUSH IN для проводов сечением 6 мм² с шагом 7,62 в качестве "трехфланцевого варианта" для проходного корпуса. Подходит для корпусов с макс. толщиной стенки 16 мм.

Также является превосходным решением с защитой от прикосновения пальцами для обратных напряжений. Соответствует требованиям стандартов UL 1059 600 V, класс C, и IEC 61800-5-1.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | SVF 7.62HP/03/180SFBMF3... | Версия |
| Заказ № | 1429940000 | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 мм, |
| GTIN (EAN) | 4050118234596 | Количество полюсов: 3, 180°, PUSH IN без исполнительного |
| Кол. | 30 ST | устройства, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 10 мм ² , Ящик |

SVF 7.62HP/180SFMF



Перевернутый штекерный соединитель 180° с технологией соединения PUSH IN для проводов сечением 6 мм² с шагом 7,62 в качестве "трехфланцевого варианта" для проходного корпуса. Подходит для корпусов с макс. толщиной стенки 2 мм.

Также является превосходным решением с защитой от прикосновения пальцами для обратных напряжений. Соответствует требованиям стандартов UL 1059 600 V, класс C, и IEC 61800-5-1.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | SVF 7.62HP/03/180SFMF3 ... | Версия |
| Заказ № | 1427240000 | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 мм, |
| GTIN (EAN) | 4050118231274 | Количество полюсов: 3, 180°, PUSH IN без исполнительного |
| Кол. | 30 ST | устройства, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 10 мм ² , Ящик |

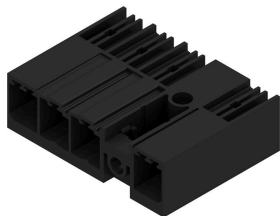
BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SV-SMT 7.62IT 90MF SN BX



OMNIMATE Power для IT-сетей – масштабируемость до 50 кВА

Точные решения для особых требований
Большее соответствие нормам – меньше компромиссов: OMNIMATE Power для IT-сетей задает новые стандарты благодаря серийно устанавливаемым деталям, которые должны облегчить проектирование и сертификацию, а также повысить безопасность эксплуатации.

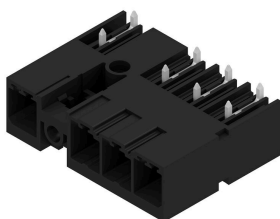
Результат для системы и преимущества для пользователя: неограниченное применение в IT-сетях 400 В благодаря защите от прикосновения согласно IEC 61800-5-1 (+ 5,5 мм), а также интуитивно понятной, безопасной работе с самофиксирующимся предохранительным фланцем, разработанным для работы одной рукой. Автоматическая блокировка при вставке гарантирует надежную работу.

В итоге: отсутствие дополнительных крышек на устройствах и отказ от компромиссов при сертификации благодаря практичному дизайну.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | SV-SMT 7.62IT/03/90MF2 ... | Версия |
| Заказ № | 2499720000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4050118513141 | соединитель, Центральный фланец, Соединение THT/THR под |
| Кол. | 60 ST | пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для |
| | | припайки (l): 2.6 mm, луженые, черный, Ящик |

SV-SMT 7.62IT 270MF SN BX



OMNIMATE Power для IT-сетей – масштабируемость до 50 кВА

Точные решения для особых требований
Большее соответствие нормам – меньше компромиссов: OMNIMATE Power для IT-сетей задает новые стандарты благодаря серийно устанавливаемым деталям, которые должны облегчить проектирование и сертификацию, а также повысить безопасность эксплуатации.

Результат для системы и преимущества для пользователя: неограниченное применение в IT-сетях 400 В благодаря защите от прикосновения согласно IEC 61800-5-1 (+ 5,5 мм), а также интуитивно понятной, безопасной работе с самофиксирующимся предохранительным фланцем, разработанным для работы одной рукой. Автоматическая блокировка при вставке гарантирует надежную работу.

В итоге: отсутствие дополнительных крышек на устройствах и отказ от компромиссов при сертификации благодаря практичному дизайну.

BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | SV-SMT 7.62IT/03/270MF2... | Версия |
| Заказ № | 2500220000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4050118512922 | соединитель, Центральный фланец, Соединение THT/THR под |
| Кол. | 50 ST | пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 3, 270°, Длина штифта для припайки (!): 2.6 mm, луженые, черный, Ящик |