

BVF 7.62HP/03/180 SN BK BX LRP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

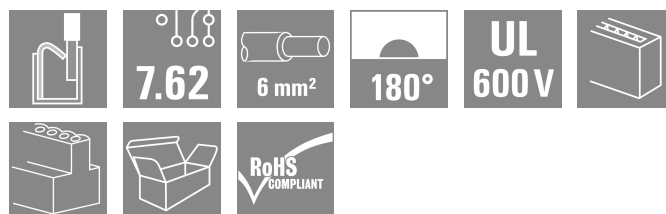
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Гнездовой соединитель 180° с технологией соедине-
ния 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 без-
опасным касанием для силового выхода.

Самоблокирующий (дополнительно может быть навин-
чиваемый) средний фланец уменьшает необходимое
место на один шаг по ширине по сравнению с обыч-
ными решениями.

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

Основные данные для заказа

| | |
|----------------------|--|
| Версия | Штекерный соединитель печатной платы, Гнез- довой разъем, 7.62 mm, Количество полюсов: 3, 180°, PUSH IN без исполнительного устрой- ства, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 10 mm ² , Ящик |
| Заказ № | 2556280000 |
| Тип | BVF 7.62HP/03/180 SN BK BX LRP |
| GTIN (EAN) | 4050118566536 |
| Кол. | 65 Штука |
| Продуктное отношение | IEC: 1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm ² UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8 |
| Упаковка | Ящик |

Дата создания 11.03.2026 04:30:01 MEZ

Статус каталога / Изображения

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 44.7 mm | Глубина (дюймов) | 1.7598 inch |
| Высота | 20 mm | Высота (в дюймах) | 0.7874 inch |
| Масса нетто | 14.62 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 c | 139.00 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 (невзаимозаменяемость) | 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 |
| | | Тип провода и его поперечное сечение | AWG | 14/19 |
| Тип провода и его поперечное сечение | | AWG | 14/19 | |

BVF 7.62HP/03/180 SN BK BX LRP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | | |
|---|----------------|--------------------------------------|-----------|--|
| Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов | 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 | | |
| Испытание на выдергивание | 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 | 30.48 mm |
| L1 в дюймах | 1.200 " | 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 | Кодируемый | Да |

BVF 7.62HP/03/180 SN BK BX LRP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|------------------------------------|-------|--------------------------------|-----------|
| 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. | 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/03/180 SN BK BX LRP

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

| | | | |
|---|--------|---|-------|
| 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 |

Номинальные характеристики по UL 1059

| | | | |
|---|--------|---|-------|
| 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 |

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

- 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

BVF 7.62HP/03/180 SN BK BX LRP

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

www.weidmueller.com

Технические данные

- 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 | | |

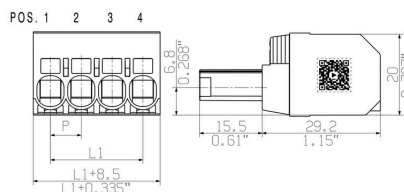
BVF 7.62HP/03/180 SN BK BX LRP

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

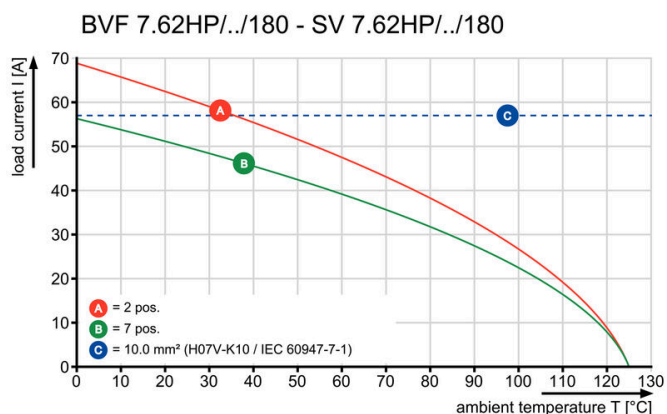
www.weidmueller.com

Изображения

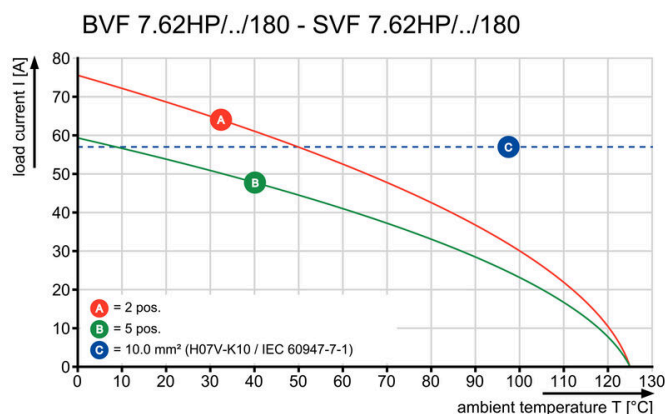
Dimensional drawing



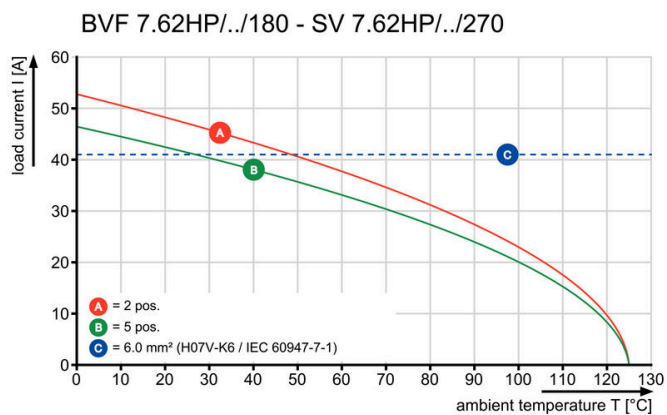
Graph



Graph



Graph



Преимущество изделия



Installation without tools Outlet direction: 90° und 180°

BVF 7.62HP/03/180 SN BK BX LRP

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 № | 9009020000 | Отвертка, Отвертка | |
| GTIN (EAN) | 4032248266883 | | |
| Кол. | 1 ST | | |

BVF 7.62HP/03/180 SN BK BX LRP

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 | |

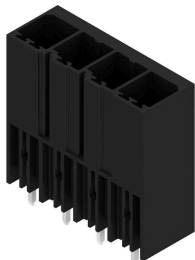
BVF 7.62HP/03/180 SN BK BX LRP

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SV 7.62HP 180G SN

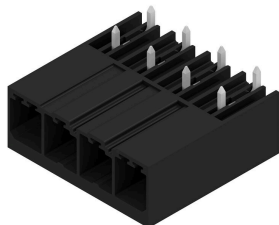


Однорядный штекерный соединитель для высоких параметров для поэтапного монтажа без ущерба для полюсов или с использованием запатентованного фланца для обеспечения быстрой фиксации без использования инструментов. Максимальная надежность при соединении и работе благодаря прилегающему профилю, которые предотвращает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

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | SV 7.62HP/03/180G 3.5SN... | Версия | |
| Заказ № | 1930610000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый | |
| GTIN (EAN) | 4032248580583 | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под | |
| Кол. | 78 ST | пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 3, 180°, Длина штифта для | |
| | | припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик | |

SV 7.62HP 270G SN



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

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | SV 7.62HP/03/270G 3.5SN... | Версия | |
| Заказ № | 1931270000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый | |
| GTIN (EAN) | 4032248581290 | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под | |
| Кол. | 78 ST | пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 3, 270°, Длина штифта для | |
| | | припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик | |

SV 7.62HP 90G SN



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

BVF 7.62HP/03/180 SN BK BX LRP

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

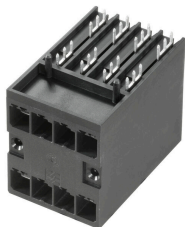
www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | SV 7.62HP/03/90G 3.5SN ... | Версия |
| Заказ № | 1930280000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4032248580156 | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под |
| Кол. | 78 ST | пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для |
| | | припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| Тип | SV 7.62HP/03/90G 3.5SN ... | Версия |
| Заказ № | 2465240000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4050118480009 | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под |
| Кол. | 78 ST | пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для |
| | | припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик |

SVD 7.62HP 270G SN

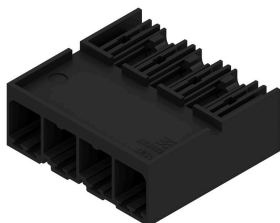


Двухрядный сильноточный, с хорошими эксплуатационными характеристиками штыревой разъем, с фланцем или без него, для быстрой фиксации без инструмента. Оптимизирован для модулей «книжного формата» шириной 50 мм и более. С встроенным вариантом монтажа на стенке корпуса. Исключительная надежность и эксплуатационная безопасность благодаря 100% отказоустойчивости сопрягающихся профилей, уникальной кодировке и дополнительно заказываемому креплению на винтах во фланце.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | SVD 7.62HP/06/270G 3.2S... | Версия |
| Заказ № | 1543310000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4050118348354 | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под |
| Кол. | 42 ST | пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 6, 270°, Длина штифта для |
| | | припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

SV-SMT 7.62HP 270G BX



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – класс мощности 28 кВА
Точные решения для мощного оборудования
Большие резервы мощности для увеличения нагрузочной способности:
Устройство среднего класса системы силовых соединительных разъемов OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP благодаря большому диапазону зажимаемых проводов, высокой устойчивости к перегрузкам и широчайшему набору вариантов и аксессуаров является ключевым устройством серии HP. HP значит "High Performance" (высокая мощность), что означает не только максимальный ток без ухудшения характеристик до 50 °С, но и неограниченную сертификацию по UL для 600 В. Кроме того, эти соединительные разъемы согласно стандарту на оборудование IEC61800-5-1 соответствуют требованиям по защите от прикосновения для сетей 400 В TN (+3,0 мм).

BVF 7.62HP/03/180 SN BK BX LRP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

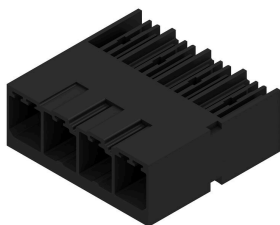
www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | SV-SMT 7.62HP/03/270G 2... | Версия |
| Заказ № | 2499340000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4050118511987 | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR |
| Кол. | 78 ST | под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 3, 270°, Длина штифта для припайки (l): 2.6 mm, луженые, черный, Ящик |
| Тип | SV-SMT 7.62HP/03/270G 3... | Версия |
| Заказ № | 2498400000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4050118511628 | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR |
| Кол. | 50 ST | под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 3, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик |

SV-SMT 7.62HP 90G BX



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

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

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

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | SV-SMT 7.62HP/03/90G 2... | Версия |
| Заказ № | 2499500000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4050118512847 | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR |
| Кол. | 78 ST | под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки (l): 2.6 mm, луженые, черный, Ящик |
| Тип | SV-SMT 7.62HP/03/90G 3... | Версия |
| Заказ № | 2498350000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4050118511383 | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR |
| Кол. | 50 ST | под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик |

BVF 7.62HP/03/180 SN BK BX LRP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SVF 7.62HP/180G



Перевернутый штекерный соединитель 180° с технологией соединений PUSH IN для проводов сечением 6 мм² с шагом 7,62 в качестве "трехфланцевого варианта" для сквозных соединений в корпусе. Подходит для корпусов с макс. толщиной стенки 2 мм. Также является превосходным решением с защитой от прикосновения для обратных напряжений. Соответствие требованиям стандартов UL1059 600 V, класс C, и IEC 61800-5-1.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | SVF 7.62HP/03/180G SN B... | Версия | |
| Заказ № | 1060840000 | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4032248810864 | Количество полюсов: 3, 180°, PUSH IN без исполнительного | |
| Кол. | 65 ST | устройства, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 10 | |
| | | mm ² , Ящик | |

SVZ 7.62HP 180 SN



Высокопроизводительный штекерный соединитель с проверенным стальным зажимным хомутом Weidmüller, абсолютно не требующим техобслуживания. Поэтапный монтаж без ущерба для полюсов или с использованием многофункционального запатентованного фланца для обеспечения безопасной, быстрой фиксации без использования инструмента. Максимальная надежность при соединении и работе благодаря прилегающему профилю, которые предотвращает неправильное соединение с уникальным разнообразием кодировки, дополнительным креплением, защитой от неправильного подключения. Подходит для маркировки.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип | SVZ 7.62HP/03/180G SN B... | Версия | |
| Заказ № | 1931630000 | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4032248581634 | Количество полюсов: 3, 180°, Винтовое соединение, Диапазон | |
| Кол. | 100 ST | зажима, макс. : 6 mm ² , Ящик | |