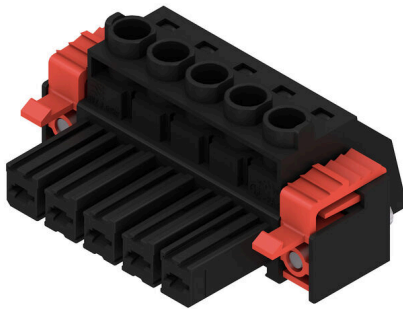


**BVZ 7.62HP/05/180SF SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**


Высокопроизводительная розеточная колодка 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 эксплуатационная надежность благодаря сопряженному профилю, исключающему неправильное подключение, уникальному разнообразию кодирования, защите от неправильной прокладки электропроводки, 4-точечному контакту. Подходит для маркировки.

**Основные данные для заказа**

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 10 mm <sup>2</sup> , Ящик
Заказ №	<a href="#">1930190000</a>
Тип	BVZ 7.62HP/05/180SF SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248580064
Кол.	50 Штука
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24 - AWG 8
Упаковка	Ящик

## BVZ 7.62HP/05/180SF SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

## Размеры и массы

Глубина	42.1 mm	Глубина (дюймов)	1.6575 inch
Высота	23.1 mm	Высота (в дюймах)	0.9094 inch
Ширина	53.34 mm	Ширина (в дюймах)	2.1 inch
Масса нетто	31.6 g		

## Экологическое соответствие изделия

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

## Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	334.00 mm
VPE c	147.00 mm	Высота VPE	89.00 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, тип материала	
	Оценивание	доступно	
	Испытание	прочность	
	Оценивание	пройдено	
Испытание: Недействие (невозможность замены)	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN IEC 512, часть 7, раздел 5/05.94	
	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 8.2.4.5.1/12.02	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 0,5 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 0,5 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	цельный 6 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 6 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 24/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 24/19

## BVZ 7.62HP/05/180SF SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 10/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 10/19
	Оценивание	пройдено	
	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00	
	Требование	0,2 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 24/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 24/19
	Оценивание	пройдено	
	Требование	0,3 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 0,5 мм <sup>2</sup>
Тип провода и его поперечное сечение		многожильный 0,5 мм <sup>2</sup>	
Оценивание	пройдено		
Требование	1,4 кг		
Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 6 мм <sup>2</sup>	
	Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 6 мм <sup>2</sup>	
	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 10/1	
	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 10/19	
Оценивание	пройдено		
Испытание на выдергивание	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00	
	Требование	≥10 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 24/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 24/19
	Оценивание	пройдено	
	Требование	≥20 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 0,5 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 0,5 мм <sup>2</sup>
	Оценивание	пройдено	
	Требование	≥80 N	
Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 6 мм <sup>2</sup>	
	Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 6 мм <sup>2</sup>	
	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 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	Винтовое соединение	Шаг в мм (P)	7.62 mm
Шаг в дюймах (P)	0.300 "	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	5	L1 в мм	30.48 mm
L1 в дюймах	1.200 "	Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1	Расчетное сечение	6 мм <sup>2</sup>

## BVZ 7.62HP/05/180SF SN BK BX

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

www.weidmueller.com

### Technical data

Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 04 70	IP 20
Вид защиты	IP20	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
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
Зажимной винт	M 3	Лезвие отвертки	0,6 x 3,5
Циклы коммутации	25	Усилие вставки на полюс, макс.	16.5 N
Усилие вытягивания на полюс, макс.	11 N		

### Данные о материалах

Изоляционный материал	PA GF	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	II
Сравнительный показатель пробоя (СТИ)	≥ 500	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Основной материал контактов	Сплав медный
Материал контакта	Сплав медный	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.	100 °C		

### Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Одножильный, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	10 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.2 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>

Нутрометр в соответствии с EN 60999 2,8 мм x 2,0 мм; 2,4 мм a x b; ø

Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
		номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 14 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H0,5/18 OR</a>
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
		номин.	1 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 15 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для	<a href="#">H1,0/18 GE</a>

## BVZ 7.62HP/05/180SF SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

	фиксации концов проводов	
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>
	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.	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 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>

## BVZ 7.62HP/05/180SF SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

фиксации концов  
проводов

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)	54 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	51 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	41 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 при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	6000 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	8 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	8 kV	Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 420 A
Расстояние утечки, мин.	13.8 mm	Зазор, мин.	10.2 mm

## Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)	CSA	Сертификат № (CSA)	200039-1534443
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)	40.5 A
Номинальный ток (группа использования C/CSA)	40.5 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	Номинальное напряжение (группа использования F/UL 1059)	1000 V
Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	40.5 A	Номинальный ток (группа использования C/UL 1059)	40.5 A
Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	5 A	Номинальный ток (группа использования F/UL 1059)	40.5 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		

**BVZ 7.62HP/05/180SF SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Technical data**

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-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.

**Примечания**

- 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
- 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		

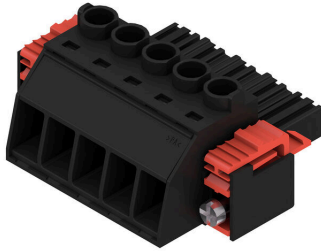
**BVZ 7.62HP/05/180SF SN BK BX**

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

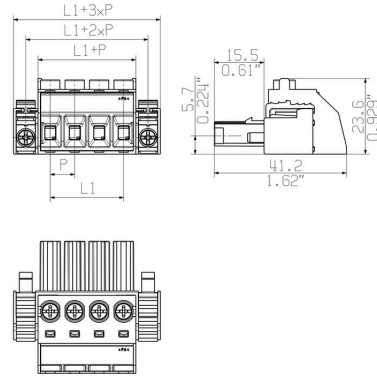
www.weidmueller.com

Drawings

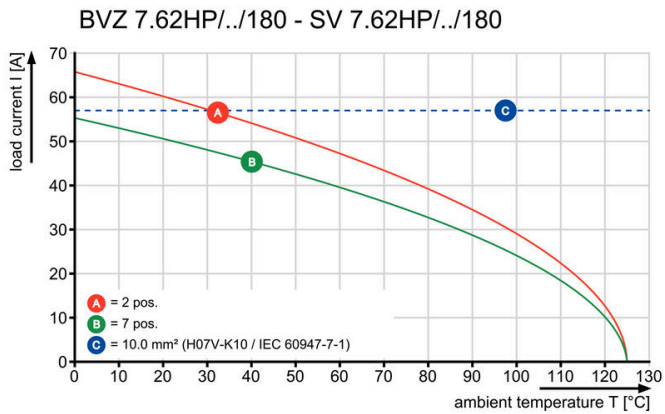
Изображение изделия



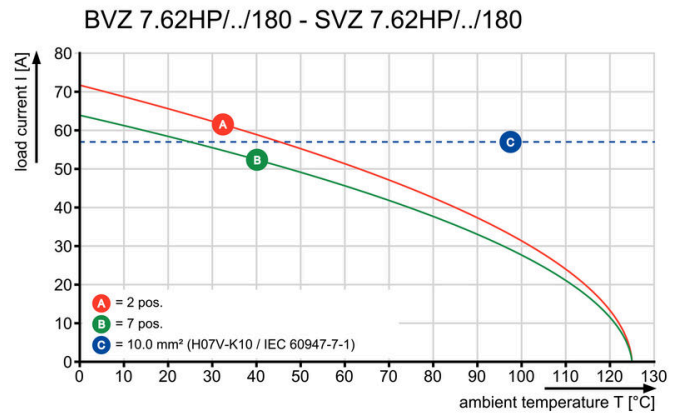
Dimensional drawing



Graph



Graph



## BVZ 7.62HP/05/180SF SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 RD 2022	Версия
Заказ №	<a href="#">2007300000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
GTIN (EAN)	4050118392715	кодировки, красный, Количество полюсов: 1
Кол.	20 ST	

## Поддержка кабеля



Для частой смены нагрузки: «фаркоп» для штекерных разъемов.

Механизм разгрузки натяжения может сделать больше, чем просто снять нагрузку на проводники:

просто прикрепите к штекеру и

- для связывания проводов в пучок
- для проводки кабеля
- используйте в качестве средства для соединения и разъединения

Соединительные точки не повреждаются, ясный, аккуратный электромонтаж и простота в обращении.

Преимущества для пользователей: постоянные сверхмощные соединения для тяжелых промышленных условий и удобство управления повышают доступность системы.

## Основные данные для заказа

Тип	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	Версия
Заказ №	<a href="#">1937550000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка
GTIN (EAN)	4032248608836	кабеля, Светло-серый, Количество полюсов: 2
Кол.	50 ST	

## BVZ 7.62HP/05/180SF SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

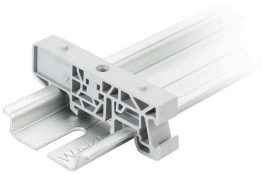
Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Тип	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	Версия	
Заказ №	<a href="#">1937560000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка	
GTIN (EAN)	4032248608843	кабеля, Светло-серый, Количество полюсов: 4	
Кол.	50 ST		

## Адаптеры для монтажа на рейку



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/02 ARPL GR	Версия	
Заказ №	<a href="#">1937570000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Монтажная	
GTIN (EAN)	4032248608850	пластина, серый, Количество полюсов: 2	
Кол.	50 ST		
Тип	BV/SV 7.62HP/04 ARPL GR	Версия	
Заказ №	<a href="#">1937580000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Монтажная	
GTIN (EAN)	4032248608867	пластина, серый, Количество полюсов: 4	
Кол.	50 ST		
Тип	BV/SV 7.62HP MOFU GR	Версия	
Заказ №	<a href="#">1937600000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Монтажная	
GTIN (EAN)	4032248608898	опора, Светло-серый	
Кол.	100 ST		

## BVZ 7.62HP/05/180SF SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.8X4.5X125	Версия	
Заказ №	<a href="#">9009020000</a>	Отвертка, Отвертка	
GTIN (EAN)	4032248266883		
Кол.	1 ST		
Тип	SDIS 0.8X4.0X100	Версия	
Заказ №	<a href="#">9008400000</a>	Отвертка, Отвертка	
GTIN (EAN)	4032248056361		
Кол.	1 ST		

## Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

Тип	SDK PH1	Версия	
Заказ №	<a href="#">9008480000</a>	Отвертка, Отвертка	
GTIN (EAN)	4032248056477		
Кол.	1 ST		
Тип	SDIK PH1	Версия	
Заказ №	<a href="#">9008570000</a>	Отвертка, Отвертка	
GTIN (EAN)	4032248056569		
Кол.	1 ST		

## BVZ 7.62HP/05/180SF SN BK BX

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

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

## Accessories

## Crimping tools



Инструменты для обжима кабельных наконечников с изоляцией и без нее

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

## Основные данные для заказа

Тип	PZ 6/5	Версия	
Заказ №	<a href="#">9011460000</a>	Инструмент для обжима, Инструмент для обжима наконечников,	
GTIN (EAN)	4008190165352	0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Обжим с трапецидальной выемкой	
Кол.	1 ST		

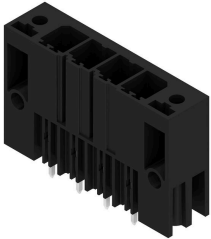
## BVZ 7.62HP/05/180SF SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SV 7.62HP 180SF SN

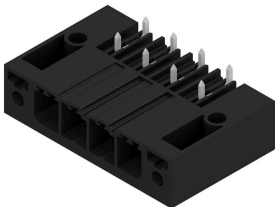


Однорядный штекерный соединитель для высоких параметров для поэтапного монтажа без ущерба для полюсов или с использованием запатентованного фланца для обеспечения быстрой фиксации без использования инструментов. Максимальная надежность при соединении и работе благодаря прилегающему профилю, которые предотвращает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

## Основные данные для заказа

Тип	SV 7.62HP/05/180SF 3.5S...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1930850000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248580828	соединитель, Фланец на винтах/с фиксатором, Соединение ТНТ	
Кол.	30 ST	под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик	

## SV 7.62HP 270SF SN

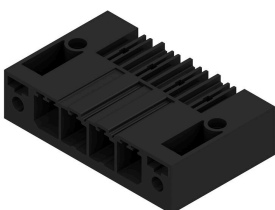


Однорядный сильноточный высокоэффективный штекерный соединитель для поэтапного монтажа без ущерба для полюсов или с использованием запатентованного фланца для обеспечения быстрой фиксации без использования инструментов. Максимальная надежность при соединении и работе благодаря прилегающему профилю, которые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

## Основные данные для заказа

Тип	SV 7.62HP/05/270SF 3.5S...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1931510000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248581542	соединитель, Фланец на винтах/с фиксатором, Соединение ТНТ	
Кол.	30 ST	под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 5, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик	

## SV 7.62HP 90SF SN



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

## BVZ 7.62HP/05/180SF SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

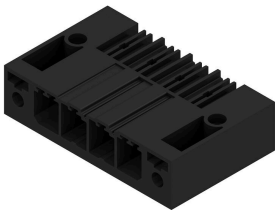
www.weidmueller.com

## Counterpart

## Основные данные для заказа

Тип	SV 7.62HP/05/90SF 3.5SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1930520000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248580491	соединитель, Фланец на винтах/с фиксатором, Соединение ТНТ
Кол.	30 ST	под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик

## SV-SMT 7.62HP 90SF BX



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

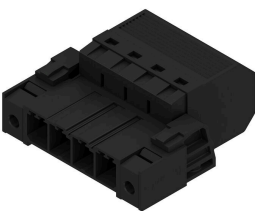
Точные решения для мощного оборудования  
Большие резервы мощности для увеличения  
нагрузочной способности:

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

## Основные данные для заказа

Тип	SV-SMT 7.62HP/05/90SF 2...	Версия
Заказ №	<a href="#">2499630000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118513042	соединитель, Винтовой фланец, Соединение ТНТ/ТНН под пайку,
Кол.	30 ST	7.62 мм, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 2.6 мм, луженые, черный, Ящик
Тип	SV-SMT 7.62HP/05/90SF 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">2498490000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118511710	соединитель, Винтовой фланец, Соединение ТНТ/ТНН под пайку,
Кол.	50 ST	7.62 мм, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик

## SVF 7.62HP/180SF



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

## BVZ 7.62HP/05/180SF SN BK BX

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

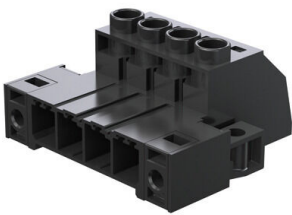
www.weidmueller.com

## Counterpart

## Основные данные для заказа

Тип	SVF 7.62HP/05/180SF SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1061000000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 mm,
GTIN (EAN)	4032248810741	Количество полюсов: 5, 180°, PUSH IN без исполнительного
Кол.	25 ST	устройства, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 10 mm <sup>2</sup> , Ящик

## SVZ 7.62HP 180SF SN

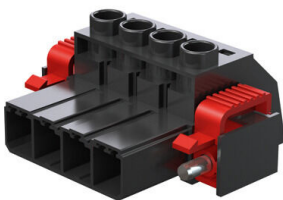


Высокопроизводительный штекерный соединитель с проверенным стальным зажимным хомутом Weidmüller, абсолютно не требующим техобслуживания. Поэтапный монтаж без ущерба для полюсов или с использованием многофункционального запатентованного фланца для обеспечения безопасной, быстрой фиксации без использования 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/05/180SF SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1931990000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 mm,
GTIN (EAN)	4032248582006	Количество полюсов: 5, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	50 ST	зажима, макс. : 6 mm <sup>2</sup> , Ящик
Тип	SVZ 7.62HP/05/180SF SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">2590780000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 mm,
GTIN (EAN)	4050118598933	Количество полюсов: 5, 180°, Винтовое соединение, Ящик
Кол.	50 ST	

## SVZ 7.62HP 180SFI 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.

**BVZ 7.62HP/05/180SF SN BK BX**

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

**Counterpart**

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

**Основные данные для заказа**

Тип	SVZ 7.62HP/05/180SFI SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1932210000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 mm,
GTIN (EAN)	4032248582327	Количество полюсов: 5, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	50 ST	зажима, макс. : 6 mm <sup>2</sup> , Ящик