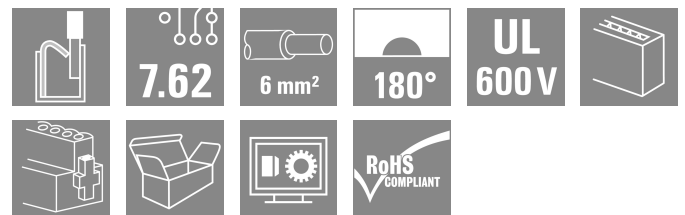
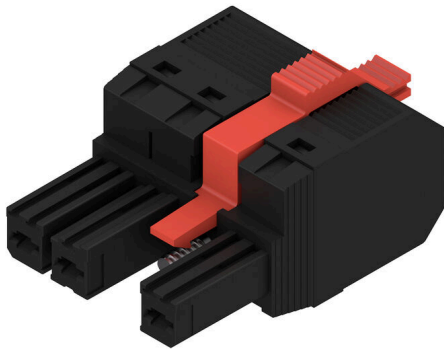


**BVF 7.62HP/03/180MSF2 SN BK BX**

**Изображение изделия**



Гнездовой соединитель 180° с технологией соединения PUSH IN для проводов сечением 6 мм<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> , Ящик
Заказ №	<a href="#">1060640000</a>
Тип	BVF 7.62HP/03/180MSF2 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248809608
Кол.	50 Штука
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8
Упаковка	Ящик

## BVF 7.62HP/03/180MSF2 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	19.62 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 с	137.00 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 (невозможность замены)	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 <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
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 14/1

**BVF 7.62HP/03/180MSF2 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		
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	22.86 mm
L1 в дюймах	0.900 "	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 0470	IP 20
Вид защиты	IP20	Объемное сопротивление	4,50 МОм

## BVF 7.62HP/03/180MSF2 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
Момент затяжки винта фланца, мин.	0.2 Nm	Момент затяжки винта фланца, макс.	0.3 Nm
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5	Циклы коммутации	25
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 пробы (СТI)	≥ 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.	0.5 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	6 mm <sup>2</sup>
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	10 mm <sup>2</sup>

Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
		номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.
Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов			<a href="#">H0.5/12 OR</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.		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>	

**Технические данные**

кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H1.5/12</a>
	Длина снятия изоляции	номин. 15 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H1.5/18D SW</a>
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	2.5 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H2.5/12</a>
	Длина снятия изоляции	номин. 14 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H2.5/19D BL</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. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H6.0/12</a>
	Длина снятия изоляции	номин. 14 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H6.0/20 SW</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>

**BVF 7.62HP/03/180MSF2 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/03/180MSF2 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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"><li>• Additional variants on request</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>• P on drawing = pitch</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	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

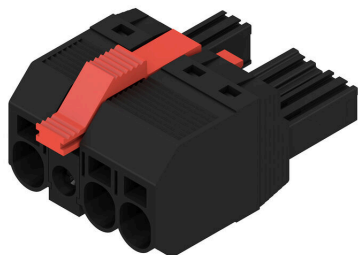
## BVF 7.62HP/03/180MSF2 SN BK BX

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

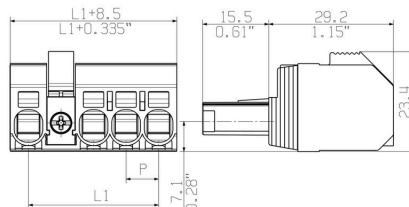
www.weidmueller.com

## Изображения

### Изображение изделия



### Dimensional drawing

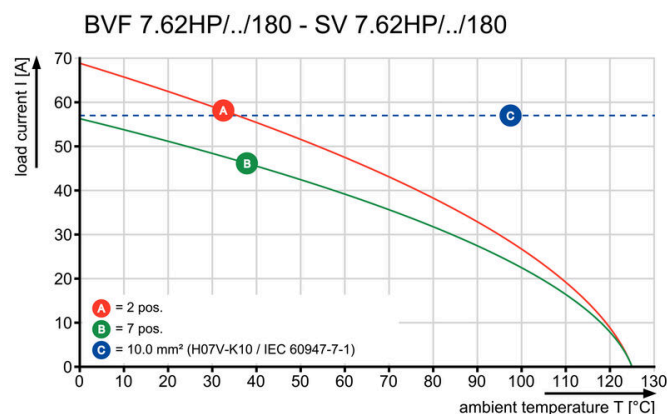


Изображение аналогичное

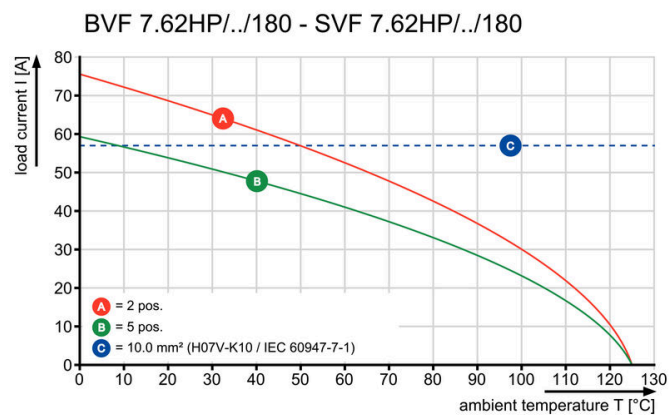
### Connection diagram

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

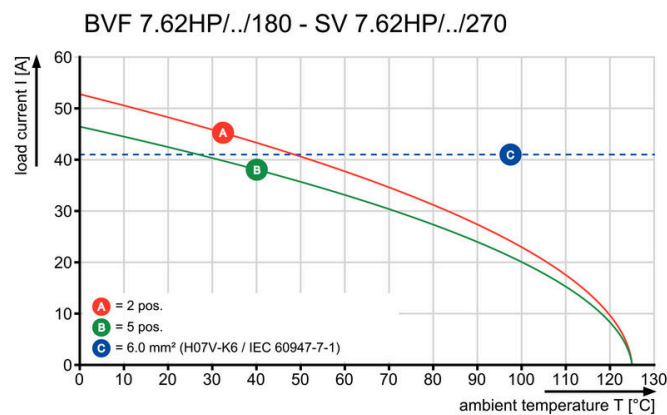
### Graph



### Graph



### Graph



Installation without tools Outlet direction: 90° und 180°

**BVF 7.62HP/03/180MSF2 SN BK BX**

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

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

**Изображения**

**Преимущество изделия**



Installation without tools Outlet direction: 90° und 180°

**BVF 7.62HP/03/180MSF2 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 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		

**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 №	<a href="#">2749370000</a>	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/03/180MSF2 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 №	<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	

**BVF 7.62HP/03/180MSF2 SN BK BX**

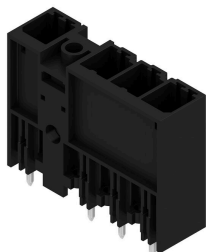
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.

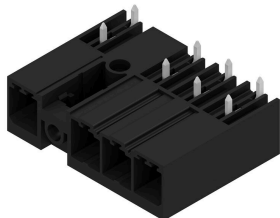
Без гнездового соединителя профиль сочленения гарантирует минимальную безопасность при касании >3 мм при давлении 20 Н на испытательном пальце. Автоматически блокирующий средний фланец, который может быть завинчен, уменьшает необходимое место на один шаг по ширине по сравнению с обычными решениями.

По запросу предлагается вариант с винтовым фланцем или без фланца.

**Основные данные для заказа**

Тип	SV 7.62HP/03/180MF2 3.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1048410000</a>	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 №	<a href="#">1048450000</a>	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

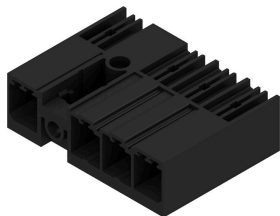
**BVF 7.62HP/03/180MSF2 SN BK BX**

**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.

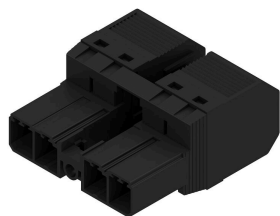
Без гнездового соединителя профиль сочленения гарантирует минимальную безопасность при касании >3 мм при давлении 20 Н на испытательном пальце. Автоматически блокирующий средний фланец, который может быть завинчен, уменьшает необходимое место на один шаг по ширине по сравнению с обычными решениями.

По запросу предлагается вариант с винтовым фланцем или без фланца.

**Основные данные для заказа**

Тип	SV 7.62HP/03/90MF2 3.5S...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1048490000</a>	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 мм<sup>2</sup> 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 №	<a href="#">1061040000</a>	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 <sup>2</sup> , Ящик	

**BVF 7.62HP/03/180MSF2 SN BK BX**

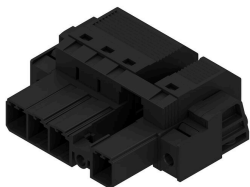
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 мм<sup>2</sup> 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 №	<a href="#">1429940000</a>	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 <sup>2</sup> , Ящик

**SVF 7.62HP/180SFMF**



Перевернутый штекерный соединитель 180° с технологией соединения PUSH IN для проводов сечением 6 мм<sup>2</sup> 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 №	<a href="#">1427240000</a>	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 <sup>2</sup> , Ящик

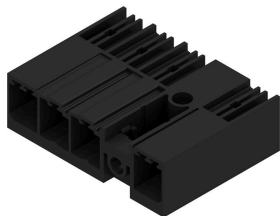
**BVF 7.62HP/03/180MSF2 SN BK BX**

**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.

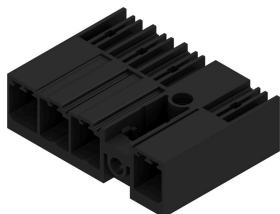
Результат для системы и преимущества для пользователя: неограниченное применение в IT-сетях 400 В благодаря защите от прикосновения согласно IEC 61800-5-1 (+ 5,5 мм), а также интуитивно понятной, безопасной работе с самофиксирующимся предохранительным фланцем, разработанным для работы одной рукой. Автоматическая 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/03/90MF3 ...	Версия
Заказ №	<a href="#">2499730000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118513158	соединитель, Центральный фланец, Соединение THT/THR под
Кол.	60 ST	пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки (l): 2.6 мм, луженые, черный, Ящик
Тип	SV-SMT 7.62IT/03/90MF3 ...	Версия
Заказ №	<a href="#">2498600000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118511802	соединитель, Центральный фланец, Соединение THT/THR под
Кол.	50 ST	пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик

**SV 7.62HP 90MSF 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/03/90MSF2 3.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1048510000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248786510	соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец на
Кол.	60 ST	винтах, Соединение THT под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик

**BVF 7.62HP/03/180MSF2 SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SVF 7.62HP/180MSF**

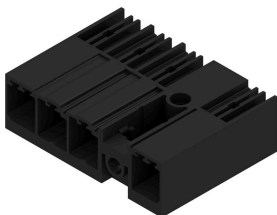


Перевернутый штекерный соединитель 180°, защищенный от обратного напряжения, с технологией соединения PUSH IN для местного подключения проводов  
С автоматически запирающимся средним фланцем для местного подключения проводов 6 мм<sup>2</sup> с шагом 7,62. Также является превосходным решением с защитой от прикосновения для обратных напряжений. Соответствует требованиям стандартов UL 1059 600 V, класс C, и IEC 61800-5-1. По запросу предлагаются без среднего фланца.

**Основные данные для заказа**

Тип	SVF 7.62HP/03/180MSF3 S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1061130000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 mm,
GTIN (EAN)	4032248810635	Количество полюсов: 3, 180°, PUSH IN без исполнительного
Кол.	50 ST	устройства. Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 10 мм <sup>2</sup> , Ящик

**SV-SMT 7.62IT 90MSF 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/03/90MSF3...	Версия
Заказ №	<a href="#">2499820000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118513240	соединитель, Центральный фланец на винтах, Соединение THT/
Кол.	60 ST	TNR под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки (l): 2.6 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SV-SMT 7.62IT/03/90MSF3...	Версия
Заказ №	<a href="#">2498700000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118511901	соединитель, Центральный фланец на винтах, Соединение THT/
Кол.	50 ST	TNR под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик