

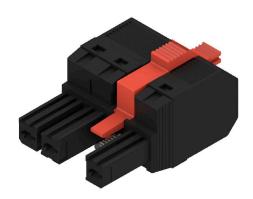
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображение изделия

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























Гнездовой соединитель  $180^{\circ}$  с технологией соединения PUSH IN для проводов сечением  $6~{\rm mm}^2$  с шагом 7.62

Соответствует требованиям стандартов UL1059 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 mm², Ящик
Заказ №	1060640000
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

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

#### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
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	Heт SVHC выше 0,1 wt%

#### **Упаковка**

Упаковка	Ящик	Длина VPE	352.00 mm
VPE c	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: Незадействование (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 цельный 0,5 мм² поперечное сечение
		Тип провода и его многожильный 0,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение
		Тип провода и его цельный 6 мм <sup>2</sup> поперечное сечение
		Тип провода и его многожильный 6 мм <sup>2</sup> поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 24/1 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 24/19 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 14/1 поперечное сечение

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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

		Тип провода и его AWG 14/19 поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
Испытание на повреждение из-за	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00
случайного ослабления проводов	Требование	0,3 кг
	Тип проводника	Тип провода и его H05V-U0.5 поперечное сечение
		Тип провода и его H05V-K0.5 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 20/1 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 20/19 поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	1,4 кг
	Тип проводника	Тип провода и его H07V-U6 поперечное сечение
		Тип провода и его H07V-K6 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 10/1 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 10/19 поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
1спытание на выдергивание	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00
	Требование	≥20 N
	Тип проводника	Тип провода и его H05V-U0.5 поперечное сечение
		Тип провода и его H05V-K0.5 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 20/1 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 20/19 поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	≥80 H
	Тип проводника	Тип провода и его H07V-U6 поперечное сечение
		Тип провода и его H07V-K6 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 10/1 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 10/19 поперечное сечение
	Оценивание	пройдено

#### Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Power — cepuя BV/SV 7.62HP	Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	PUSH IN без исполнительного устройства, Пружинное соединение	Шаг в мм (Р)	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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

IOVU	ическ	/IAA 6	эшп	
			{ <	

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 пробоя (CTI)	≥ 500	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	 Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Структура слоев штепсельного контакта	68 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	0.5 mm <sup>2</sup>
концов проводов, DIN 46228 часть 1,	
мин.	

C кабельным наконечником согласно  $10 \ mm^2$  DIN 46 228/1, макс.

Зажимаемый проводник

Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод		
	номин. 0.5 mm <sup>2</sup>			
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 14 mm		
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0.5/12 OR		
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	H0,75/18 W		
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	H1.0/18 GE		
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод		
	номин.	1.5 mm <sup>2</sup>		

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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 1	2 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,5/12	
	Длина снятия изоляции	номин. 1	5 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,5/18D S\	<u>N</u>
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильнь	ій провод
	номин.	2.5 mm <sup>2</sup>	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 1	2 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2,5/12	
	Длина снятия изоляции	номин. 1	4 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2,5/19D BL	=
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильнь	ій провод
	номин.	4 mm <sup>2</sup>	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 1	2 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H4,0/12	
	Длина снятия изоляции	номин. 1	4 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H4,0/20D GI	<u> </u>
Сечение подсоединяемого провода	Тип номин.	тонкожильнь 6 mm <sup>2</sup>	ій провод
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 1	2 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H6,0/12	
	Длина снятия изоляции	номин. 1	4 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H6,0/20 SW	
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильнь	ій провод
кабельный наконечник	номин. Длина снятия	10 mm <sup>2</sup>	2 mm
	изоляции		
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H10,0/12	

# **C**



## **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 (Р), Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального
	напряжения.

#### Номинальные характеристики по ІЕС

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	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 8 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 х 1 сек. с 420 А
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 максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об		

#### Номинальные характеристики по UL 1059

утверждении.

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 максимальное 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

### 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 • 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

EC002638
EC002638
27-44-03-09
27-44-03-09
27-46-02-02
27-46-02-02

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

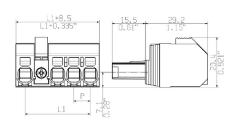
www.weidmueller.com

# Изображения

### Изображение изделия



#### **Dimensional drawing**

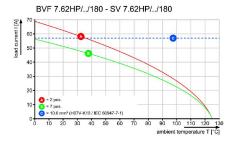


#### Изображение аналогичное

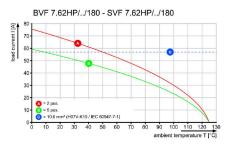
#### **Connection diagram**

NO OF POLES	X = MIDDLE FLANGE POSITION			POS.	2 3	* 5		
		1	2	3	4	5	6	7
2	M(S)F2	0	Х	0				
3	M(S)F2	0	X	О	0			
3	M(S)F3	0	0	X	0			
4	M(S)F2	0	Х	0	0	0		
4	M(S)F3	0	0	X	0	0		
4	M(S)F4	0	0	0	Х	0		
5	M(S)F2	0	Х	0	0	0	0	
5	M(S)F3	0	0	X	0	0	0	
5	M(S)F4	0	0	0	х	0	0	
5	M(S)F5	0	0	О	0	х	0	
6	M(S)F2	0	х	О	0	0	0	0
6	M(S)F3	0	0	X	0	0	0	0
6	M(S)F4	0	0	0	Х	0	0	0
6	M(S)F5	0	0	0	0	х	0	0
6	M(S)F6	0	0	О	0	0	X	0

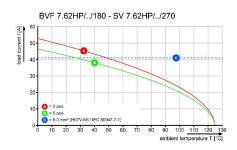
### Graph



#### Graph



#### Graph



Installation without toolsOutlet 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

# Изображения

#### Преимущество изделия



Installation without toolsOutlet 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 ограниченное применение 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 №	<u>1937590000</u>	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, острие 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	

# Weidmüller 🏖

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

# 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

<b>C</b> 0.1.0B111	zinio Hamisio Him cartaca		
Тип	PZ 6/5	Версия	
Заказ №	9011460000	Инструмент для обжима, Инструмент для обжима наконечников,	
GTIN (EAN)	4008190165352	0.25mm², 6mm², Обжим с трапецеидальной 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 №	1048410000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248786619	соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец,
Кол.	60 ST	Соединение ТНТ под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 3,
		180°, Длина штифта для припайки (I): 3.5 mm, 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

12

#### Основные данные для заказа

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

или без фланца.

### **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 №	1048490000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248786534	соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец,
Кол.	60 ST	Соединение ТНТ под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 3, 90°,
		Длина штифта для припайки (I): 3.5 mm, 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.

13

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 mm,
GTIN (EAN)	4032248810703	Количество полюсов: 3, 180°, PUSH IN без исполнительного
Кол.	50 ST	устройства, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 10
		mm², 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 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 UL1059 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 mm,
GTIN (EAN)	4050118234596	Количество полюсов: 3, 180°, PUSH IN без исполнительного
Кол.	30 ST	устройства, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 10
		mm², 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 UL1059 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 mm,
GTIN (EAN)	4050118231274	Количество полюсов: 3, 180°, PUSH IN без исполнительного
Кол.	30 ST	устройства, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 10
		mm², Ящик

Дата создания 09.11.2025 09:41:52 МЕХ

### **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 №	2499730000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118513158	соединитель, Центральный фланец, Соединение ТНТ/THR под
Кол.	60 ST	пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 2.6 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SV-SMT 7.62IT/03/90MF3	Версия
Тип Заказ №	SV-SMT 7.62IT/03/90MF3 2498600000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	·
Заказ №	2498600000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

#### **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.

15

#### Основные данные для заказа

Тип	SV 7.62HP/03/90MSF2 3.5	Версия
Заказ №	1048510000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248786510	соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец на
Кол.	60 ST	винтах, Соединение ТНТ под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов:
		3, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.5 mm, 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 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/03/180MSF3 S	Версия
Заказ №	<u>1061130000</u>	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
		mm², 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 №	2499820000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118513240	соединитель, Центральный фланец на винтах, Соединение ТНТ/
Кол.	60 ST	THR под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 3, 90°, Длина
		штифта для припайки (I): 2.6 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SV-SMT 7.62IT/03/90MSF3	Версия
Заказ №	2498700000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118511901	соединитель, Центральный фланец на винтах, Соединение ТНТ/
Кол.	50 ST	THR под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 3, 90°, Длина
		штифта для припайки (I): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 09.11.2025 09:41:52 МЕХ