

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия

**BVFL 7.62HP/02/180MF2 SN BK BX** 













Гнездовой разъем 180° с системой соединений PUSH IN и регулируемым исполнительным устройством (нажимной кнопкой) для проводов сечением 6 мм² с шагом 7,62. Соответствие требованиям стандартов UL 1059 600 V, класс C, и IEC 61800-5-1. Также является превосходным решением с защитой от прикосновения для выдачи мощности. Средний фланец с самофиксацией, допускающий дополнительное привинчивание, уменьшает требуемое пространство на ширину одного шага по сравнению с традиционными решениями. Варианты исполнения: без фланца, с внешним фланцем, со средним фланцем с защелкивающимся механизмом и опциональным дополнительным винтовым креплением.

## Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 7.62 mm, Количество полюсов: 2, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством,
:	Диапазон зажима, макс. : 6 mm², Ящик
Заказ №	<u>2549300000</u>
Тип	BVFL 7.62HP/02/180MF2 SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118558739
Кол.	84 Штука
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 41 A / 0.5 - 6 mm <sup>2</sup>
	UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8
Упаковка	Ящик



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **BVFL 7.62HP/02/180MF2 SN BK BX**

## Технические данные

Сертификаты
-------------

ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Глубина	52.1 mm	Глубина (дюймов)	2.0512 inch
Высота	20.6 mm	Высота (в дюймах)	0.811 inch
Масса нетто	14.36 g		

## Экологическое соответствие изделия

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

#### **У**паковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	353.00 mm
VPE c	136.00 mm	Высота VPE	61.00 mm

#### Системные параметры

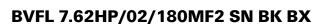
Серия изделия	OMNIMATE Power — серия BV/SV 7.62HP	Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	PUSH IN с исполнительным устройством	Шаг в мм (P)	7.62 mm
Шаг в дюймах (Р)	0.300 "	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	2	L1 в мм	15.24 mm
L1 в дюймах	0.600 "	Количество рядов	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
Кодируемый	Да	Длина зачистки изоляции	12 mm
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5		25

## Данные о материалах

PA GF	Цветовой код	черный
RAL 9011	Группа изоляционного материала	II
≥ 600	Moisture Level (MSL)	
V-0	Материал контакта	Сплав меди
луженые	Структура слоев штепсельного контакта	68 µm Sn glossy
-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
-50 °C	Рабочая температура, макс.	125 °C
-25 °C	Температурный диапазон монтажа, макс.	125 °C
	RAL 9011 ≥ 600  V-0 луженые  -40 °C -50 °C	RAL 9011       Группа изоляционного материала         ≥ 600       Moisture Level (MSL)         V-0       Материал контакта         луженые       Структура слоев штепсельного контакта         -40 °C       Температура хранения, макс.         -50 °C       Рабочая температура, макс.         -25 °C       Температурный диапазон монтажа,

#### Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Одножильный, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Гибкий, макс. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	
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.	

С кабельным наконечником согласно 6 mm<sup>2</sup> DIN 46 228/1, макс.

Зажимаемый	проводник

Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный прово
	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 прово
	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 прово
	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 прово
	номин.	1.5 mm <sup>2</sup>
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 прово
	номин.	2.5 mm <sup>2</sup>
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 прово
•	номин.	4 mm <sup>2</sup>

## **BVFL 7.62HP/02/180MF2 SN BK BX**



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

	кабельный наконечник	Длина снятия номин. 12 mm изоляции
		Рекомендованная <u>H4,0/12</u> обжимная втулка для фиксации концов проводов
		Длина снятия номин. 14 mm изоляции
		Рекомендованная <u>H4.0/20D GR</u> обжимная втулка для фиксации концов проводов
	Сечение подсоединяемого провода	Тип тонкожильный провод
		номин. 6 mm <sup>2</sup>
	кабельный наконечник	Длина снятия номин. 12 mm изоляции
		Рекомендованная <u>H6,0/12</u> обжимная втулка для фиксации концов проводов
		Длина снятия номин. 14 mm изоляции
		Рекомендованная <u>H6,0/20 SW</u> обжимная втулка для фиксации концов проводов
Текст ссылки		не должен превышать размер шага (Р), Длина ависимости от типа продукта и номинального

## Номинальные характеристики по ІЕС

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	41 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	41 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	41 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	38 A	Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжение 1000 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжение 8 kV 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

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



## **BVFL 7.62HP/02/180MF2 SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## 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 ІРС

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.
- Additional pole combinations on request
- 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	ETIM 7.0	EC002638
EC002638	ETIM 9.0	EC002638
EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
27-46-02-02		
	EC002638 EC002638 27-44-03-09 27-46-02-02 27-46-02-02	EC002638 ETIM 9.0 EC002638 ECLASS 9.0 27-44-03-09 ECLASS 10.0 27-46-02-02 ECLASS 12.0 27-46-02-02 ECLASS 14.0

## **BVFL 7.62HP/02/180MF2 SN BK BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

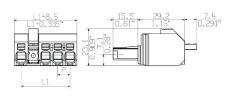
www.weidmueller.com

## Изображения

## Изображение изделия



## **Dimensional drawing**

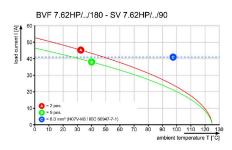


## Изображение аналогичное

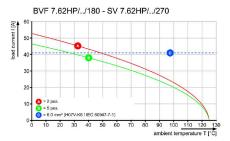
## **Connection diagram**

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

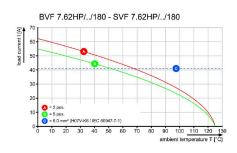
## Graph



## Graph



## Graph



## **BVFL 7.62HP/02/180MF2 SN BK BX**



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

## Преимущество изделия



Secure connection of small conductorsPUSH IN WIRE READY

## Преимущество изделия



Installation without toolsOutlet direction: 90° und 180°

7

## **BVFL 7.62HP/02/180MF2 SN BK BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### Кодирующие элементы



Втычная соединительная техника для сильноточной электроники оптимизирована для применения в современной приводной технике, например, стартерах, преобразователях частоты и серворегуляторах.

OMNIMATE Power устанавливает новые стандарты благодаря повышенной безопасности и инновационным решениям, таким как втычной экран, интегрированные сигнальные контакты или возможность управления одной рукой. Ассортимент, включающий 3 серии продукции, дает дополнительные ограниченное применение до 1000 В (IEC) или 600 В (UL)преимущества:

- Масштабируемость с учетом применения: от компактного соединения 4 мм $^2$  для 29 A (IEC) или 20 A (UL) до надежного соединения 16 мм $^2$  для 76 A (IEC) или 54 A (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	

#### **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	0.25mm², 6mm², Обжим с трапецеидальной выемкой
Кол.	1 ST	

Дата создания 29.11.2025 04:35:55 MEZ

## **BVFL 7.62HP/02/180MF2 SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Соединительный комплект



С помощью соединительного комплекта SVF/BVF 7.62HP COUPLE SET можно соединить вплотную друг к другу два вставных элемента для создания 2-рядного разъема, имеющего до 2 х 4 контактов.

## Основные данные для заказа

Тип SVF/BVF 7.62HP COUPLE S... Версия

Заказ № 1440850000

4050118247060

20 ST Кол.

GTIN (EAN)

Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный

#### 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 0.6X3.5X100 Заказ № 9008330000

GTIN (EAN) 4032248056286

1 ST Кол.

Версия

Отвертка, Отвертка

## **BVFL 7.62HP/02/180MF2 SN BK BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

#### **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/02/90MSF2 3.5	Версия
Заказ №	1048400000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248786626	соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец на
Кол.	78 ST	винтах, Соединение ТНТ под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов:
		2, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.5 mm, луженые, черный,
		Ящик

## **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/02/180MSF2 S	Версия
Заказ №	<u>1061110000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 mm,
GTIN (EAN)	4032248810659	Количество полюсов: 2, 180°, PUSH IN без исполнительного
Кол.	65 ST	устройства, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 10
		mm², Ящик

## **BVFL 7.62HP/02/180MF2 SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

#### **SV 7.62HP 180MF SN**



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

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

По запросу предлагается вариант с винтовым фланцем или без фланца.

#### Основные данные для заказа

Тип	SV 7.62HP/02/180MF2 3.5	Версия
Заказ №	1048350000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248786671	соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец,
Кол.	78 ST	Соединение ТНТ под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 2,
		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

#### Основные данные для заказа

Тип	SV 7.62HP/02/270MF2 3.5	Версия
Заказ №	<u>1048370000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248786657	соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец,
Кол.	78 ST	Соединение ТНТ под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 2,
		270°, Длина штифта для припайки (I): 3.5 mm, луженые, черный,
		Ящик

или без фланца.

Дата создания 29.11.2025 04:35:55 MEZ

## **BVFL 7.62HP/02/180MF2 SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

#### **SV 7.62HP 90MF SN**



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

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

По запросу предлагается вариант с винтовым фланцем или без фланца.

#### Основные данные для заказа

Тип	SV 7.62HP/02/90MF2 3.5S	Версия
Заказ №	1048390000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248786633	соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец,
Кол.	78 ST	Соединение ТНТ под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 2, 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.

По запросу предлагаются без среднего фланца.

#### Основные данные для заказа

Тип	SVF 7.62HP/02/180MF2 SN	Версия
Заказ №	1061020000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 mm,
GTIN (EAN)	4032248810727	Количество полюсов: 2, 180°, PUSH IN без исполнительного
Кол.	65 ST	устройства, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 10
		mm², Ящик

## **BVFL 7.62HP/02/180MF2 SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

## **SVF 7.62HP/180SFBMF**



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

Также является превосходным решением с защитой от прикосновения пальцами для обратных напряжений. Соответствует требованиям стандартов UL1059 600 V, класс C, и IEC 61800-5-1.

#### Основные данные для заказа

Тип	SVF 7.62HP/02/180SFBMF2	Версия
Заказ №	1429920000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 mm,
GTIN (EAN)	4050118234800	Количество полюсов: 2, 180°, PUSH IN без исполнительного
Кол.	40 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/02/180SFMF2	Версия
Заказ №	1427220000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 mm,
GTIN (EAN)	4050118231250	Количество полюсов: 2, 180°, PUSH IN без исполнительного
Кол.	40 ST	устройства, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 10
		mm², Ящик

Дата создания 29.11.2025 04:35:55 MEZ

## **BVFL 7.62HP/02/180MF2 SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

#### **SV-SMT 7.62IT 90MF SN BX**



OMNIMATE Power для IT-сетей – масштабируемость до 50 кВА

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

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

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

#### Основные данные для заказа

Тип	SV-SMT 7.62IT/02/90MF2	Версия
Заказ №	2499530000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118513134	соединитель, Центральный фланец, Соединение ТНТ/THR под
Кол.	50 ST	пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 2.6 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SV-SMT 7.62IT/02/90MF2	Версия
Тип Заказ №	SV-SMT 7.62IT/02/90MF2 2498580000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	
Заказ №	2498580000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

Дата создания 29.11.2025 04:35:55 MEZ