

BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

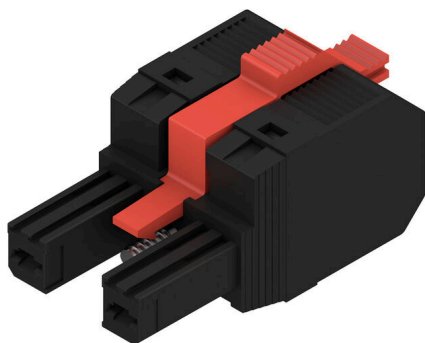
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Гнездовой соединитель 180° с технологией соедине-
ния PUSH IN для проводов сечением 6 мм² с шагом
7,62

Соответствует требованиям стандартов UL 1059 600
В, класс С, и IEC 61800-5-1. Идеальное решение с без-
опасным касанием для силового выхода.

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

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

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнез- довой разъем, 7.62 mm, Количество полюсов: 2, 180°, PUSH IN без исполнительного устрой- ства, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 10 mm ² , Ящик
Заказ №	1060630000
Тип	BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248809912
Кол.	65 Штука
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm ² UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8
Упаковка	Ящик

Дата создания 20.03.2026 12:54:23 MEZ

Статус каталога / Изображения

BVF 7.62HP/02/180MSF2 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	15.72 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 (незаменимость)	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08	
	Испытание	развернуто на 180° с кодирующими элементами	
	Оценивание	пройдено	
	Испытание	Развернуто на 180° без кодирующих элементов	
	Оценивание	пройдено	
Испытание: Зажимное поперечное сечение	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/04.08	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 0,5 мм ²
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 0,5 мм ²
		Тип провода и его поперечное сечение	цельный 6 мм ²
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 6 мм ²
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 24/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 24/19
Тип провода и его поперечное сечение		AWG 14/1	

BVF 7.62HP/02/180MSF2 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	2	L1 в мм	15.24 mm
L1 в дюймах	0.600 "	Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1	Расчетное сечение	6 mm ²
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20
Вид защиты	IP20	Объемное сопротивление	4,50 МОм

BVF 7.62HP/02/180MSF2 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 (CTI)	≥ 500	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Структура слоев штепсельного контакта	6...8 µm Sn glossy
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	125 °C
Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C	Температурный диапазон монтажа, макс.	125 °C

Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²
Диапазон зажима, макс.	10 mm ²
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Одножильный, макс. H05(07) V-U	10 mm ²
многожильный, макс. H07V-R	10 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	10 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.5 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	6 mm ²
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.5 mm ²
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	10 mm ²

Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	кабельный наконечник	Тип	тонкожильный провод
			номин.	0.5 mm ²
			Длина снятия изоляции	номин. 14 mm
			Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0.5/12 OR
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	кабельный наконечник	Тип	тонкожильный провод
			номин.	0.75 mm ²
			Длина снятия изоляции	номин. 14 mm
			Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0.75/18 W
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	кабельный наконечник	Тип	тонкожильный провод
			номин.	1 mm ²
			Длина снятия изоляции	номин. 15 mm
			Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1.0/18 GE
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода		Тип	тонкожильный провод
			номин.	1.5 mm ²

Технические данные

кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1.5/12
	Длина снятия изоляции	номин. 15 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1.5/18D SW
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	2.5 mm ²
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2.5/12
	Длина снятия изоляции	номин. 14 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2.5/19D BL
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	4 mm ²
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H4.0/12
	Длина снятия изоляции	номин. 14 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H4.0/20D GR
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	6 mm ²
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H6.0/12
	Длина снятия изоляции	номин. 14 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H6.0/20 SW
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	10 mm ²
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H10.0/12

BVF 7.62HP/02/180MSF2 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/02/180MSF2 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	<ul style="list-style-type: none">• 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

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		

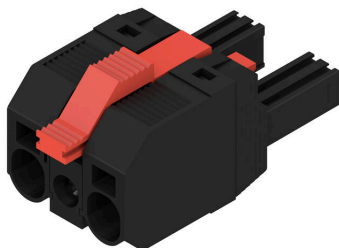
BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX

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

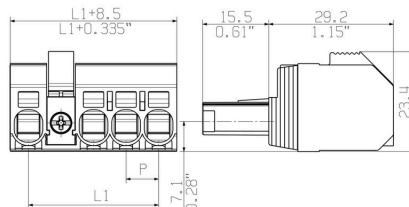
www.weidmueller.com

Изображения

Изображение изделия



Dimensional drawing



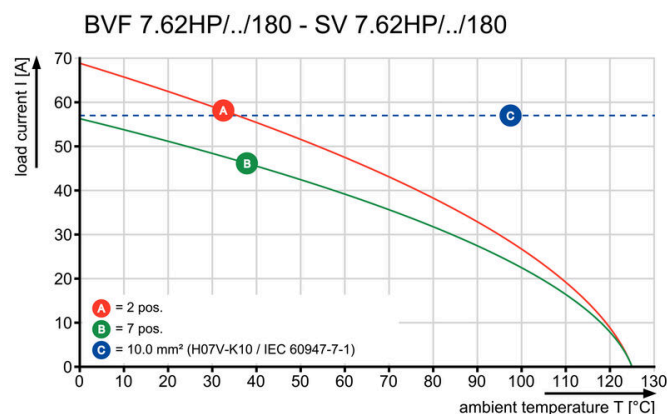
Изображение аналогичное

Connection diagram

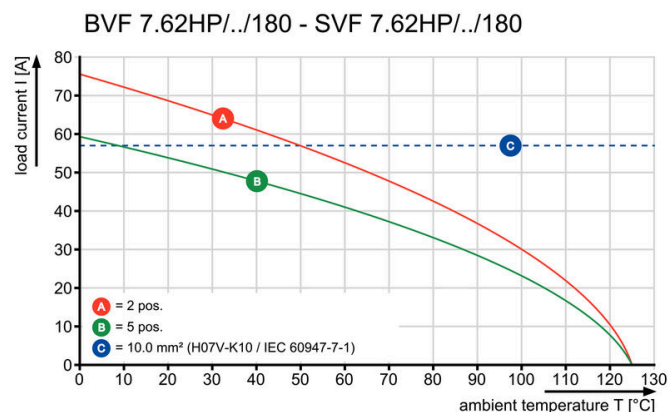
6	M(S)F6	o	o	o	o	o	X	o
6	M(S)F5	o	o	o	o	X	o	o
6	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
6	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
6	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
5	M(S)F5	o	o	o	o	X	o	o
5	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
5	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
5	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
4	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
4	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
4	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
3	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
3	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

POS. 1 2 3 4 5

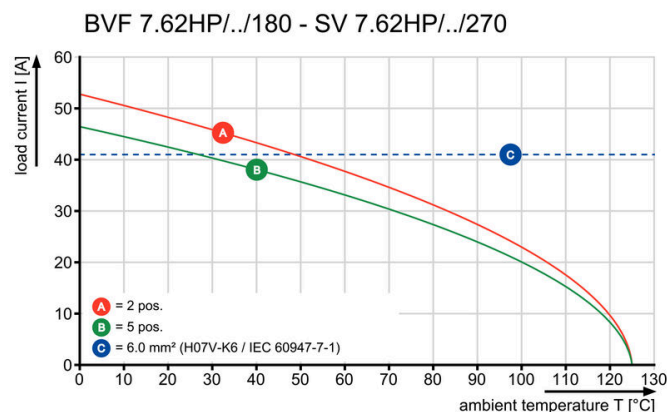
Graph



Graph



Graph



Installation without tools Outlet direction: 90° und 180°

BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Изображения

Преимущество изделия



Installation without tools Outlet direction: 90° und 180°

BVF 7.62HP/02/180MSF2 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 мм² для 29 А (IEC) или 20 А (UL) до надежного соединения 16 мм² для 76 А (IEC) или 54 А (UL)

- Неограниченное применение до 1000 В (IEC) или 600 В (UL)

- Разнообразные, адаптированные для конкретного случая применения варианты крепления

Наш сервис:

Создайте индивидуальную клемму на печатную плату, просто воспользовавшись нашим конфигуратором изделий.

Основные данные для заказа

Тип	BV/SV 7.62HP KO	Версия	
Заказ №	1937590000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент	
GTIN (EAN)	4032248608881	кодировки, черный, Количество полюсов: 1	
Кол.	50 ST		

Отвертка для винтов со шлицем



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

Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.8X4.5X125	Версия	
Заказ №	2749370000	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/02/180MSF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Crimping tools



Инструменты для обжима кабельных наконечников с изоляцией и без нее

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

Основные данные для заказа

Тип	PZ 6/5	Версия
Заказ №	9011460000	Инструмент для обжима, Инструмент для обжима наконечников,
GTIN (EAN)	4008190165352	0.25mm ² , 6mm ² , Обжим с трапецидальной выемкой
Кол.	1 ST	

BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

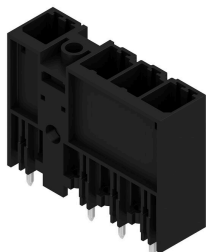
D-32758 Detmold

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.

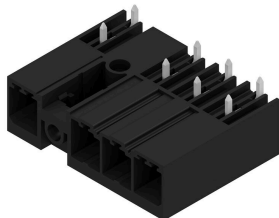
Без гнездового соединителя профиль сочленения гарантирует минимальную безопасность при касании >3 мм при давлении 20 Н на испытательном пальце. Автоматически блокирующий средний фланец, который может быть завинчен, уменьшает необходимое место на один шаг по ширине по сравнению с обычными решениями.

По запросу предлагается вариант с винтовым фланцем или без фланца.

Основные данные для заказа

Тип	SV 7.62HP/02/180MF2 3.5...	Версия	
Заказ №	1048350000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец,	
GTIN (EAN)	4032248786671	Соединение ТНТ под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 2,	
Кол.	78 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/02/270MF2 3.5...	Версия	
Заказ №	1048370000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец,	
GTIN (EAN)	4032248786657	Соединение ТНТ под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 2,	
Кол.	78 ST	270°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик	

BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX

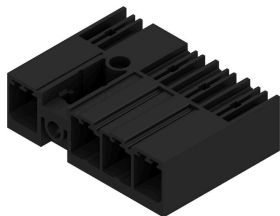
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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.

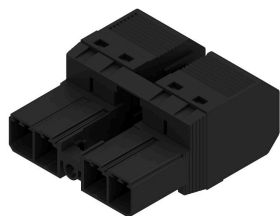
Без гнездового соединителя профиль сочленения гарантирует минимальную безопасность при касании >3 мм при давлении 20 Н на испытательном пальце. Автоматически блокирующий средний фланец, который может быть завинчен, уменьшает необходимое место на один шаг по ширине по сравнению с обычными решениями.

По запросу предлагается вариант с винтовым фланцем или без фланца.

Основные данные для заказа

Тип	SV 7.62HP/02/90MF2 3.5S...	Версия	
Заказ №	1048390000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец,	
GTIN (EAN)	4032248786633	Соединение ТНТ под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 2, 90°,	
Кол.	78 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 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/02/180MF2 SN...	Версия	
Заказ №	1061020000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 мм,	
GTIN (EAN)	4032248810727	Количество полюсов: 2, 180°, PUSH IN без исполнительного устройства, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 10	
Кол.	65 ST	мм ² , Ящик	

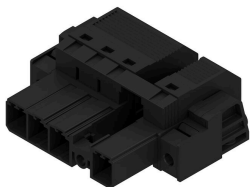
BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SVF 7.62HP/180SFBMF

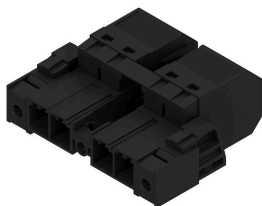


Перевернутый штекерный соединитель 180° с технологией соединения PUSH IN для проводов сечением 6 мм² с шагом 7,62 в качестве "трехфланцевого варианта" для проходного корпуса. Подходит для корпусов с макс. толщиной стенки 16 мм. Также является превосходным решением с защитой от прикосновения пальцами для обратных напряжений. Соответствует требованиям стандартов UL 1059 600 V, класс C, и IEC 6 1800-5-1.

Основные данные для заказа

Тип	SVF 7.62HP/02/180SFBMF2...	Версия
Заказ №	1429920000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 мм,
GTIN (EAN)	4050118234800	Количество полюсов: 2, 180°, PUSH IN без исполнительного
Кол.	40 ST	устройства, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 10 мм ² , 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 UL 1059 600 V, класс C, и IEC 6 1800-5-1.

Основные данные для заказа

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

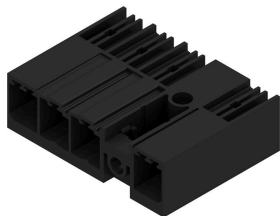
BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX

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.

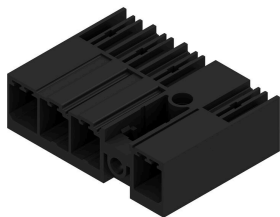
Результат для системы и преимущества для пользователя: неограниченное применение в IT-сетях 400 В благодаря защите от прикосновения согласно IEC 61800-5-1 (+ 5,5 мм), а также интуитивно понятной, безопасной работе с самофиксирующимся предохранительным фланцем, разработанным для работы одной рукой. Автоматическая 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/02/90MF2 ...	Версия
Заказ №	2499530000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118513134	соединитель, Центральный фланец, Соединение ТНТ/ТНР под
Кол.	50 ST	пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 2.6 мм, луженые, черный, Ящик
Тип	SV-SMT 7.62IT/02/90MF2 ...	Версия
Заказ №	2498580000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118511567	соединитель, Центральный фланец, Соединение ТНТ/ТНР под
Кол.	50 ST	пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 2, 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/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 мм, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик

BVF 7.62HP/02/180MSF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SVF 7.62HP/180MSF

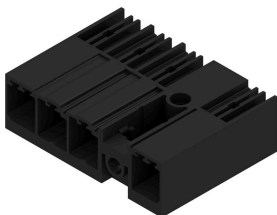


Перевернутый штекерный соединитель 180°, защищенный от обратного напряжения, с технологией соединения PUSH IN для местного подключения проводов
С автоматически запирающимся средним фланцем для местного подключения проводов 6 мм² с шагом 7,62. Также является превосходным решением с защитой от прикосновения для обратных напряжений. Соответствует требованиям стандартов 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/02/180MSF2 S...	Версия
Заказ №	1061110000	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 mm ² , 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/02/90MSF2...	Версия
Заказ №	2499800000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118513226	соединитель, Центральный фланец на винтах, Соединение THT/
Кол.	78 ST	TNR под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 2.6 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SV-SMT 7.62IT/02/90MSF2...	Версия
Заказ №	2498680000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118511888	соединитель, Центральный фланец на винтах, Соединение THT/
Кол.	50 ST	TNR под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик