

BVFL 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

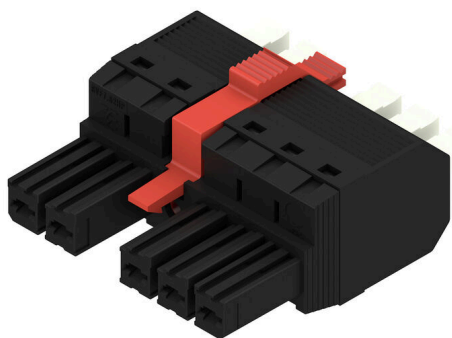
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



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: 5, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс.: 6 mm ² , Ящик
Заказ №	2549390000
Тип	BVFL 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118558937
Кол.	42 Штука
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 41 A / 0.5 - 6 mm ² UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8
Упаковка	Ящик

BVFL 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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	24.45 g		

Экологическое соответствие изделия

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

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	353.00 mm
VPE с	135.00 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 (P)	0.300 "	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	5	L1 в мм	38.10 mm
L1 в дюймах	1.500 "	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
Кодируемый	Да	Длина зачистки изоляции	12 mm
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5	Циклы коммутации	25

Данные о материалах

Изоляционный материал	PA GF	Цветовой код	черный
Цвет элементов управления	белый	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011
Группа изоляционного материала	II	Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 600
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.	6 mm ²
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²

BVFL 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Одножильный, макс. H05(07) V-U	6 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	6 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.	6 mm ²

Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
		номин.	0.5 mm ²
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 ²
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 ²
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 ²
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	
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		

BVFL 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

кабельный наконечник	номин.	4 mm ²
	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H4.0/12
	Длина снятия изоляции	номин. 14 mm
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

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)	41 А
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	41 А	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	41 А
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	38 А	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 А
Расстояние утечки, мин.	12.7 mm	Зазор, мин.	10.4 mm

Номинальные характеристики по CSA

Номинальное напряжение (группа использования В/CSA)	600 V	Номинальное напряжение (группа использования С/CSA)	600 V
Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	600 V	Номинальный ток (группа использования В/CSA)	33 А
Номинальный ток (группа использования С/CSA)	33 А	Номинальный ток (группа использования D/CSA)	5 А
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8

BVFL 7.62HP/05/180MF4 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 В/UL 1059)	600 V	Номинальное напряжение (группа использования С/UL 1059)	600 V
Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	600 V	Номинальный ток (группа использования В/UL 1059)	39 A
Номинальный ток (группа использования С/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 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. • 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

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		

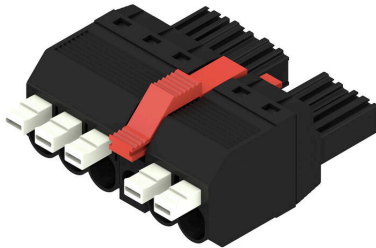
BVFL 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX

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

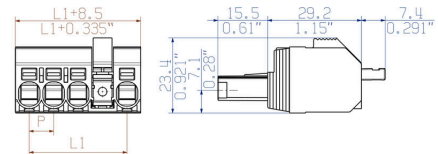
www.weidmueller.com

Изображения

Изображение изделия



Dimensional drawing

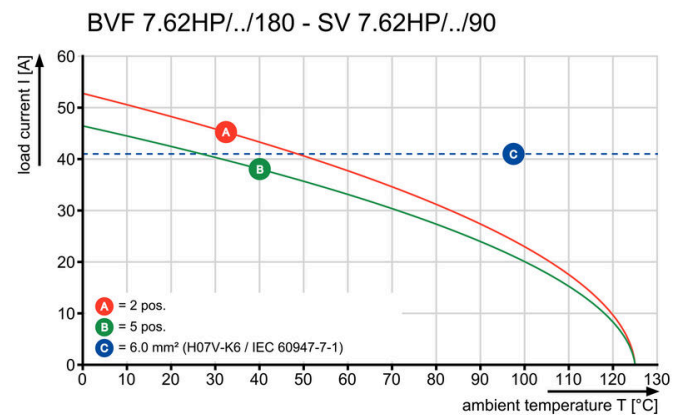


Изображение аналогичное

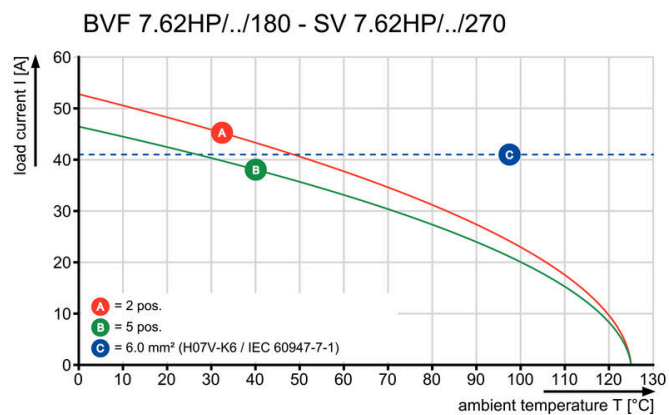
Connection diagram

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

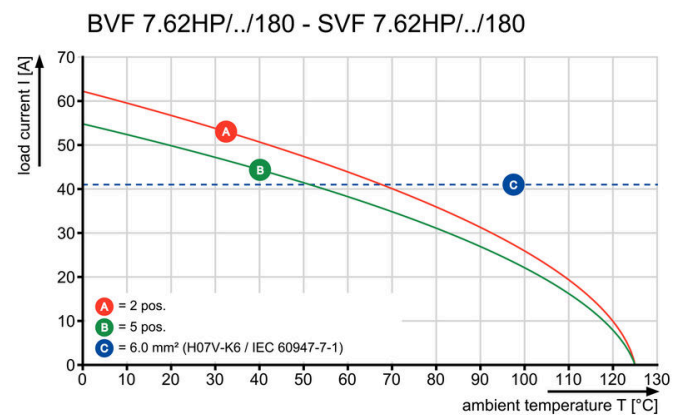
Graph



Graph



Graph



Изображения

Преимущество изделия



Secure connection of small
conductors
PUSH IN WIRE READY

Преимущество изделия



Installation without tools
Outlet direction: 90° und 180°

BVFL 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Кодирующие элементы



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

OMNIMATE Power устанавливает новые стандарты благодаря повышенной безопасности и инновационным решениям, таким как втычной экран, интегрированные сигнальные контакты или возможность управления одной рукой.

Ассортимент, включающий 3 серии продукции, дает дополнительные ограниченные применения до 1000 В (IEC) или 600 В (UL) преимущества:

- Масштабируемость с учетом применения: от компактного соединения 4 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		

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 трапециевидной выемкой	
Кол.	1 ST		

BVFL 7.62HP/05/180MF4 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 x 4 контактов.

Основные данные для заказа

Тип	SVF/BVF 7.62HP COUPLE S...	Версия	
Заказ №	1440850000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный	
GTIN (EAN)	4050118247060	модуль, черный	
Кол.	20 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 0.6X3.5X100	Версия	
Заказ №	9008330000	Отвертка, Отвертка	
GTIN (EAN)	4032248056286		
Кол.	1 ST		

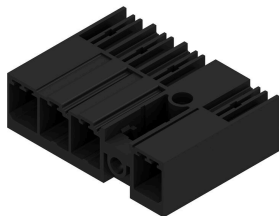
BVFL 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SV 7.62HP 90MSF SN

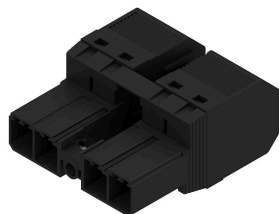


Однорядный сильноточный высокоэффективный штекерный соединитель для поэтапного монтажа без ущерба для полюсов или с использованием запатентованного фланца для обеспечения быстрой фиксации без использования инструментов. Максимальная надежность при соединении и работе благодаря прилегающему профилю, которые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

Основные данные для заказа

Тип	SV 7.62HP/05/90MSF4 3.5...	Версия
Заказ №	1048710000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248786329	соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец на винтах, Соединение ТНТ под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов:
Кол.	36 ST	5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, 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/05/180MSF3 S...	Версия
Заказ №	1061150000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 мм,
GTIN (EAN)	4032248810611	Количество полюсов: 5, 180°, PUSH IN без исполнительного
Кол.	30 ST	устройства, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 10 мм ² , Ящик

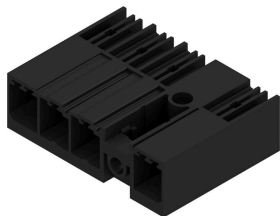
BVFL 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX

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

Сопрягаемые детали

www.weidmueller.com

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.

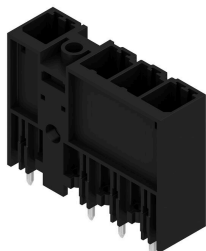
Результат для системы и преимущества для пользователя: неограниченное применение в IT-сетях 400 В благодаря защите от прикосновения согласно IEC 61800-5-1 (+ 5,5 мм), а также интуитивно понятной, безопасной работе с самофиксирующимся предохранительным фланцем, разработанным для работы одной рукой. Автоматическая 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/05/90MSF3...	Версия
Заказ №	2499870000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118513295	соединитель, Центральный фланец на винтах, Соединение THT/
Кол.	36 ST	TNR под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 2.6 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SV-SMT 7.62IT/05/90MSF3...	Версия
Заказ №	2498750000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118511956	соединитель, Центральный фланец на винтах, Соединение THT/
Кол.	50 ST	TNR под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик

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/05/180MF4 3.5...	Версия
Заказ №	1048600000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248786428	соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец,
Кол.	36 ST	Соединение THT под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 5.

BVFL 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

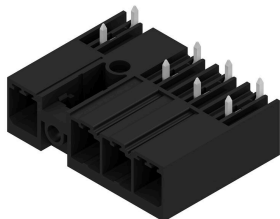
Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

180°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный,
Ящик

SV 7.62HP 270MF SN

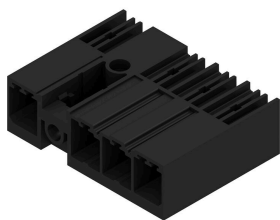


Штекерный соединитель 270° со средним фланцем с шагом 7,62. Соответствует требованиям IEC 61800-5-1 и допускает сертификацию UL согласно UL840 600 В. Без гнездового соединителя профиль сочленения гарантирует минимальную безопасность при касании >3 мм при давлении 20 Н на испытательном пальце. Автоматически 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 или без фланца.

Основные данные для заказа

Тип	SV 7.62HP/05/270MF4 3.5...	Версия
Заказ №	1048650000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248786381	соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец,
Кол.	36 ST	Соединение ТНТ под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик

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/05/90MF4 3.5S...	Версия
Заказ №	1048690000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248786343	соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец,
Кол.	36 ST	Соединение ТНТ под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик

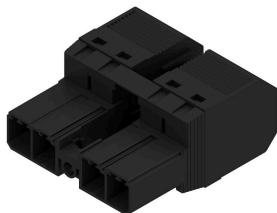
BVFL 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

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/05/180MF3 SN...	Версия
Заказ №	1061070000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 мм,
GTIN (EAN)	4032248810680	Количество полюсов: 5, 180°, PUSH IN без исполнительного устройства, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 10
Кол.	30 ST	мм ² , Ящик

SVF 7.62HP/180SFBMF



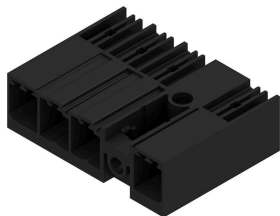
Перевернутый штекерный соединитель 180° с технологией соединения PUSH IN для проводов сечением 6 мм² с шагом 7,62 в качестве "трехфланцевого варианта" для проходного корпуса. Подходит для корпусов с макс. толщиной стенки 16 мм.
Также является превосходным решением с защитой от прикосновения пальцами для обратных напряжений. Соответствует требованиям стандартов UL1059 600 V, класс C, и IEC 61800-5-1.

Основные данные для заказа

Тип	SVF 7.62HP/05/180SFBMF3...	Версия
Заказ №	1429980000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 мм,
GTIN (EAN)	4050118234688	Количество полюсов: 5, 180°, PUSH IN без исполнительного устройства, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 10
Кол.	25 ST	мм ² , Ящик

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/05/90MF3 ...	Версия
Заказ №	2499770000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118513196	соединитель, Центральный фланец, Соединение THT/THR под
Кол.	50 ST	пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 2.6 мм, луженые, черный, Ящик
Тип	SV-SMT 7.62IT/05/90MF3 ...	Версия
Заказ №	2498650000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118511857	соединитель, Центральный фланец, Соединение THT/THR под
Кол.	50 ST	пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик