

BVF 7.62HP/02/180MSF2 BCF/04R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

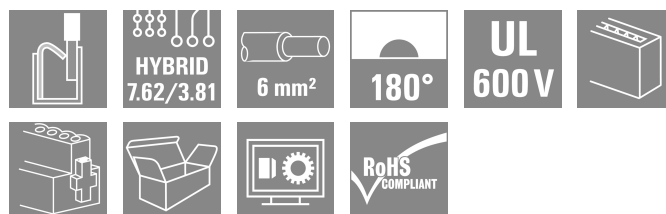
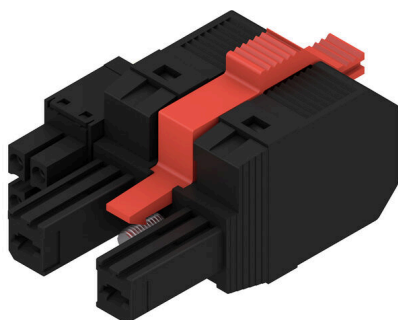
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Гнездовой разъем на 180° с контактами питания и сигнальными контактами, подсоединением проводов с применением технологии PUSH IN, шаг 7,62.

Соответствует требованиям IEC 61800-5-1, а контакты питания соответствуют UL 1059, Класс C, 600 В. Само-стопорящийся средний фланец с автоматической блокировкой уменьшает необходимое свободное место на один шаг по ширине по сравнению с обычными решениями. По выбору также имеется с дополнительным крепежным винтом.

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 7.62 mm, Количество полюсов: 2, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, PUSH IN без исполнительного устройства, Диапазон зажима, макс. : 10 mm², Ящик
Заказ №	1081930000
Тип	BVF 7.62HP/02/180MSF2 BCF/04R SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248844777
Кол.	50 Штука
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 38 A / 0.5 - 10 mm² UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8
Упаковка	Ящик

Дата создания 20.03.2026 10:09:04 MEZ

Статус каталога / Изображения

BVF 7.62HP/02/180MSF2 BCF/04R 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

Масса нетто	17.5 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 c	136.00 mm	Высота VPE	61.00 mm

Провода, которые можно подсоединить (гибридн.)

Диапазон зажима, номин. соединение (питание)	0.5...10 mm ²	Диапазон зажима, номин. соединение (сигнал)	0.2...1.5 mm ²
Сечение провода для разъема (питание)	AWG 24...AWG 8	Сечение провода для разъема (сигнал)	AWG 26...AWG 16
одножильный, H05(07) V-U (питание)	0.5...10 mm ²	одножильный, H05(07) V-U (сигнал)	0.14...1.5 mm ²
гибкий, H05(07) V-K (питание)	0.5...6 mm ²	гибкий, H05(07) V-K (сигнал)	0.14...1.5 mm ²
с кабельным наконечником с манжетой (питание)	0.5...6 mm ²	с кабельным наконечником с манжетой, DIN 46 228/4 (сигнал)	0.25...1.5 mm ²
с кабельным наконечником по стандарту DIN 46 228/1 (питание)	0.5...6 mm ²	с кабельным наконечником по стандарту DIN 46 228/1 (сигнал)	0.25...1.5 mm ²

Системные характеристики – гибридное поле | Технические данные

Шаг в мм (сигнал)	3.81 mm	Шаг в дюймах (сигнал)	0.15 inch
Количество контактов (сигнал)	4	L2 в мм	3.81 mm
L2 в дюймах	0.150 "	Количество рядов (сигнал)	2
Материал контактов (сигнал)	CuMg	Поверхность контакта (сигнал)	tinned
Структура слоев штепсельного контакта (сигнал)	1-3 μ Ni / 4-8 μ Sn	Номинальное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения II/2 (сигнал)	400 V
Номинальное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения III/2 (сигнал)	320 V	Номинальное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения III/3 (сигнал)	200 V
Номинальное импульсное напряжение 4 kV для класса перенапряжения / степени загрязнения II/2 (сигнал)		Номинальное импульсное напряжение 4 kV для класса перенапряжения / степени загрязнения III/2 (сигнал)	
Номинальное импульсное напряжение 4 kV для класса перенапряжения / степени загрязнения III/3 (сигнал)		Сопротивление коротковременно допустимому сквозному току (сигнал)	3 x 1s with 80 A
Номинальное напряжение (группа использования B/CSA) (сигнал)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования C/CSA) (сигнал)	50 V
Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) (сигнал)	300 V	Номинальный ток (группа использования B/CSA) (сигнал)	9 A

BVF 7.62HP/02/180MSF2 BCF/04R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальный ток (группа использования C/CSA) (сигнал)	9 A
Сечение подсоединяемого провода AWG (сигнал)	AWG 24...AWG 16
Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059) (сигнал)	50 V
Номинальный ток (группа использования B/UL 1059) (сигнал)	5 A
Номинальный ток (группа использования D/UL 1059) (сигнал)	5 A

Номинальный ток (группа использования D/CSA) (сигнал)	9 A
Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059) (сигнал)	300 V
Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) (сигнал)	300 V
Номинальный ток (группа использования C/UL 1059) (сигнал)	5 A
Сечение провода для разъема (сигнал)	AWG 26...AWG 16

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Power — серия BV/SV 7.62HP	Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	PUSH IN с исполнительным устройством, PUSH IN без исполнительного устройства	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 "	L2 в мм	3.81 mm
L2 в дюймах	0.150 "	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 04 70	IP 20
Объемное сопротивление	4,50 МОм	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	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.	1.5 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	6 mm ²

BVF 7.62HP/02/180MSF2 BCF/04R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

с обжимной втулкой для фиксации
концов проводов, DIN 46228 часть 1,
мин. 1.5 mm²

С кабельным наконечником согласно
DIN 46 228/1, макс. 10 mm²

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	H0.5/18 OR
	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. 15 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1.5/18D SW
	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1.5/12
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. 2.5 mm ²
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 14 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2.5/19D BL
	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2.5/12
Сечение подсоединяемого провода	Тип тонкожильный провод номин. 4 mm ²	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для	H4.0/12

BVF 7.62HP/02/180MSF2 BCF/04R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

	фиксации концов проводов	
	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. 14 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H6.0/20 SW
	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H6.0/12
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

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)	38 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	38 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	34 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	34 A	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2	1000 V
Номинальное импульсное напряжение 1000 V при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение 800 V при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжение 6 kV при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжение 8 kV при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 8 kV при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3		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

BVF 7.62HP/02/180MSF2 BCF/04R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 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)	35 A
Номинальный ток (группа использования С/UL 1059)	35 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.		

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"> • Technical specifications refer to the power contacts • Technical data of signal contacts: 50V / 5A, stripping length 8mm • Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • 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	27-46-03-02
ECLASS 15.0	27-46-03-02		

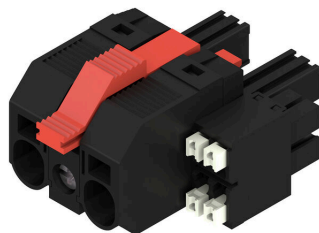
BVF 7.62HP/02/180MSF2 BCF/04R SN BK BX

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

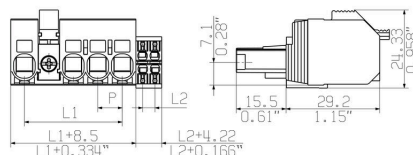
www.weidmueller.com

Изображения

Изображение изделия



Dimensional drawing



Graph



Graph



Преимущество изделия



Single-handed operation Automatic latching

BVF 7.62HP/02/180MSF2 BCF/04R 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 BCF/04R 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 BCF/04R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

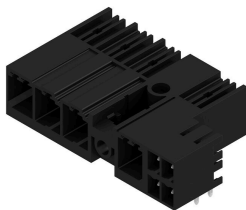
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SV 7.62HP / SC 3.81 90MF



Комбинированный штекерный соединитель 90° с силовыми и сигнальными контактами с технологией соединения PUSH IN, включая самоблокирующий замок среднего фланца и (дополнительный вариант) разъемное подключение экрана с шагом 7,62.

Позволяет одновременно подсоединять напряжение, сигналы и (дополнительно) экран EMC. Отличное решение для подключения сервоприводов и асинхронных приводов.

Соответствует требованиям IEC 61800-5-1 и допускает сертификацию UL в соответствии с UL840 600 В при сочетании с гнездовым соединителем BVF 7.62HP/...BCF..R...

Без гнездового соединителя профиль сочленения гарантирует минимальную безопасность силового контакта при касании >3 мм при давлении 20 Н на испытательном пальце.

Самоблокирующий средний фланец уменьшает необходимое место на один шаг по ширине по сравнению с обычными решениями.

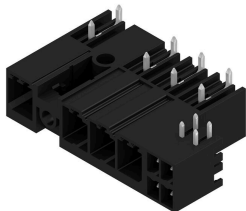
Дополнительно по запросу: без фланцевого крепления, с дополнительным винтовым креплением или с креплением приваренным фланцем.

Основные данные для заказа

Тип	SV 7.62HP/02/90MF2 SC/0...	Версия
Заказ №	1089370000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248858026	соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец,
Кол.	60 ST	Соединение ТНТ под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик

Сопрягаемые детали

SV 7.62HP / SC 3.81 270MF



Комбинированный штекерный соединитель 270° с силовыми и сигнальными контактами, включая самоблокирующий замок среднего фланца с шагом 7,62.

Позволяет одновременно подсоединять напряжение, сигналы и (дополнительно) экран EMC. Отличное решение для подключения сервоприводов и асинхронных приводов.

Соответствует требованиям IEC 61800-5-1 и допускает сертификацию UL в соответствии с UL840 600 В при сочетании с гнездовым соединителем BVF 7.62HP/...BCF..R...

Без гнездового соединителя профиль сочленения гарантирует минимальную безопасность силового контакта при касании >3 мм при давлении 20 Н на испытательном пальце.

Самоблокирующий средний фланец уменьшает необходимое место на один шаг по ширине по сравнению с обычными решениями.

Дополнительно по запросу: без фланцевого крепления, с дополнительным винтовым креплением или с креплением приваренным фланцем.

Основные данные для заказа

Тип	SV 7.62HP/02/270MF2 SC/...	Версия
Заказ №	1089260000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248861057	соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец,
Кол.	60 ST	Соединение ТНТ под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 2, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик

BVF 7.62HP/02/180MSF2 BCF/04R SN BK BX

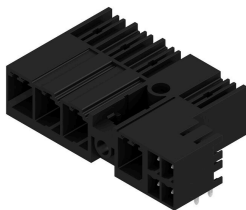
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SV 7.62HP / SC 3.81 90MSF



Комбинированный штекерный соединитель 90° с силовыми и сигнальными контактами с технологией соединения PUSH IN, включая самоблокирующий замок среднего фланца и (дополнительный вариант) разъемное подключение экрана с шагом 7,62.

Позволяет одновременно подсоединять напряжение, сигналы и (дополнительно) экран EMC. Отличное решение для подключения сервоприводов и асинхронных приводов.

Соответствует требованиям IEC 61800-5-1 и допускает сертификацию UL в соответствии с UL840 600 В при сочетании с гнездовым соединителем BVF 7.62HP/...BCF..R...

Без гнездового соединителя профиль сочленения гарантирует минимальную безопасность силового контакта при касании >3 мм при давлении 20 Н на испытательном пальце.

Самоблокирующий средний фланец уменьшает необходимое место на один шаг по ширине по сравнению с обычными решениями.

Дополнительно по запросу: без фланцевого крепления, с дополнительным винтовым креплением или с креплением приваренным фланцем.

Основные данные для заказа

Тип	SV 7.62HP/02/90MSF2 SC/...	Версия
Заказ №	1089510000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248858538	соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец на
Кол.	60 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 BCF/04R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

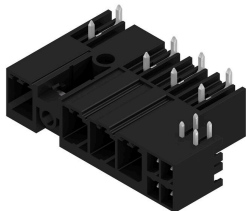
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SV 7.62HP / SC 3.81 270MSF



Комбинированный штекерный соединитель 270° с силовыми и сигнальными контактами, включая самоблокирующий замок среднего фланца с шагом 7,62.

Позволяет одновременно подсоединять напряжение, сигналы и (дополнительно) экран EMC. Отличное решение для подключения сервоприводов и асинхронных приводов.

Соответствует требованиям IEC 61800-5-1 и допускает сертификацию UL в соответствии с UL840 600 В при сочетании с гнездовым соединителем BVF 7.62HP/...BCF..R...

Без гнездового соединителя профиль сочленения гарантирует минимальную безопасность силового контакта при касании >3 мм при давлении 20 Н на испытательном пальце.

Самоблокирующий средний фланец уменьшает необходимое место на один шаг по ширине по сравнению с обычными решениями.

Дополнительно по запросу: без фланцевого крепления, с дополнительным винтовым креплением или с креплением приваренным фланцем.

Основные данные для заказа

Тип	SV 7.62HP/02/270MSF2 SC...	Версия
Заказ №	1089340000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248861620	соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец на винтах, Соединение ТНТ под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов:
Кол.	60 ST	2, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик

SV-SMT 7.62HP / SC 3.81 90 MSF



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP Hybrid – для энергии, сигналов и ЭМС

Три в одном!

Благодаря соединительному разъему OMNIMATE Power Hybrid разработчики и пользователи получают идеальное решение "3 в 1".

Гибридный соединительный разъем для электродвигателей одновременно сочетает в себе энергию, сигналы плюс вставную экранирующую накладку ЭМС и таким образом экономит место на печатной плате, на наружной стороне корпуса и в распределительном шкафу. Самофиксирующаяся блокировка для управления одной рукой сокращает время монтажа и обслуживания – вставку необходимо выполнять всего один раз. Она легка в обращении и надежно автоматически блокируется даже в трудных монтажных условиях. Геометрия экранирующей пластины благодаря узкому вводу проводов под углом 30 градусов снижает потребность в площади между рядами до 10 см.

BVF 7.62HP/02/180MSF2 BCF/04R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

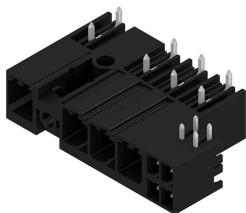
www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SV-SMT 7.62HP/02/90MSF2... Версия
Заказ №	2529890000
GTIN (EAN)	4050118540093
Кол.	60 ST
	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец на винтах, Соединение THT/THR под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 2.6 mm, луженые, черный, Ящик

SV-SMT 7.62HP / SC 3.81 270 MSF



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP Hybrid – для энергии, сигналов и ЭМС

Три в одном!

Благодаря соединительному разъему OMNIMATE Power Hybrid разработчики и пользователи получают идеальное решение "3 в 1".

Гибридный соединительный разъем для электродвигателей одновременно сочетает в себе энергию, сигналы плюс вставную экранирующую накладку ЭМС и таким образом экономит место на печатной плате, на наружной стороне корпуса и в распределительном шкафу. Самофиксирующаяся блокировка для управления одной рукой сокращает время монтажа и обслуживания – вставку необходимо выполнять всего один раз. Она легка в обращении и надежно автоматически блокируется даже в трудных монтажных условиях. Геометрия экранирующей пластины благодаря узкому вводу проводов под углом 30 градусов снижает потребность в площади между рядами до 10 см.

Основные данные для заказа

Тип	SV-SMT 7.62HP/02/270MSF... Версия
Заказ №	2529540000
GTIN (EAN)	4050118539813
Кол.	60 ST
	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец на винтах, Соединение THT/THR под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 2, 270°, Длина штифта для припайки (l): 2.6 mm, луженые, черный, Ящик