

BVZ 7.62HP/05/180RSH180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

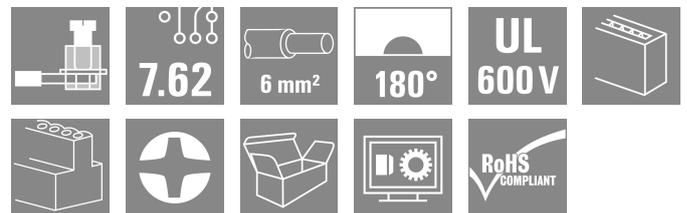
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Высокопроизводительная розеточная колодка с проверенным стальным зажимным хомутом Weidmüller, абсолютно не требующим техобслуживания. Поэтапный монтаж без ущерба для полюсов или с использованием многофункционального запатентованного фланца для обеспечения безопасной, быстрой фиксации без использования инструмента. Максимальная эксплуатационная надежность благодаря сопряженному профилю, исключающему неправильное подключение, уникальному разнообразию кодирования, защите от неправильной прокладки электропроводки, 4-точечному контакту. Подходит для маркировки.

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 10 mm ² , Ящик
Заказ №	1933360000
Тип	BVZ 7.62HP/05/180RSH180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248585397
Кол.	25 Штука
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm ² UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24 - AWG 8
Упаковка	Ящик

BVZ 7.62HP/05/180RSH180 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	84.6 mm	Глубина (дюймов)	3.3307 inch
Высота	25 mm	Высота (в дюймах)	0.9842 inch
Ширина	53.34 mm	Ширина (в дюймах)	2.1 inch
Масса нетто	48.39 g		

Экологическое соответствие изделия

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

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	260.00 mm
VPE c	158.00 mm	Высота VPE	77.00 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, тип материала	
	Оценивание	доступно	
	Испытание	прочность	
	Оценивание	пройдено	
Испытание: Недействие (невозможность замены)	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN IEC 512, часть 7, раздел 5/05.94	
	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 8.2.4.5.1/12.02	
	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

Технические данные

Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 10/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 10/19
	Оценивание	пройдено	
	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00	
	Требование	0,2 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 24/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 24/19
	Оценивание	пройдено	
	Требование	0,3 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 0,5 мм ²
Тип провода и его поперечное сечение		многожильный 0,5 мм ²	
Оценивание	пройдено		
Требование	1,4 кг		
Тип проводника	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 10/1	
	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 10/19	
Оценивание	пройдено		
Испытание на выдергивание	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00	
	Требование	≥10 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 24/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 24/19
	Оценивание	пройдено	
	Требование	≥20 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 0,5 мм ²
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 0,5 мм ²
	Оценивание	пройдено	
	Требование	≥80 N	
Тип проводника	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 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	Винтовое соединение	Шаг в мм (P)	7.62 mm
Шаг в дюймах (P)	0.300 "	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	5	L1 в мм	30.48 mm
L1 в дюймах	1.200 "	Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1	Расчетное сечение	6 мм ²

BVZ 7.62HP/05/180RSH180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 04 70	IP 20
Вид защиты	IP20	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
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
Зажимной винт	M 3	Лезвие отвертки	0,6 x 3,5
Циклы коммутации	25	Усилие вставки на полюс, макс.	16.5 N
Усилие вытягивания на полюс, макс.	11 N		

Данные о материалах

Изоляционный материал	PA GF	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	II
Сравнительный показатель пробоя (СТИ)	≥ 500	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Основной материал контактов	Сплав медный
Материал контакта	Сплав медный	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.	100 °C		

Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.2 mm ²
Диапазон зажима, макс.	10 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Одножильный, макс. H05(07) V-U	6 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	10 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.2 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

Нутрометр в соответствии с EN 60999 2,8 мм x 2,0 мм; 2,4 мм a x b; ø

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

Технические данные

	фиксации концов проводов	
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
	Длина снятия изоляции	номин. 14 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2.5/19D BL
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	H2.5/12
	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H4.0/12
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	H4.0/20D GR
	Длина снятия изоляции	номин. 14 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H6.0/20 SW
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	H6.0/12
	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H6.0/12

BVZ 7.62HP/05/180RSH180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Текст ссылки	фиксации концов проводов
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)	54 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	51 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	41 A	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	1000 V
Номинальное импульсное напряжение 1000 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	800 V
Номинальное импульсное напряжение 6000 V 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 x 1 сек. с 420 A
Расстояние утечки, мин.	13 mm	Зазор, мин.	10.2 mm

Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)	CSA	Сертификат № (CSA)	200039-1534443
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)	40.5 A
Номинальный ток (группа использования C/CSA)	40.5 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	Номинальное напряжение (группа использования F/UL 1059)	1000 V
Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	40.5 A	Номинальный ток (группа использования C/UL 1059)	40.5 A
Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	5 A	Номинальный ток (группа использования F/UL 1059)	40.5 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		

Технические данные

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">• 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• 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		

BVZ 7.62HP/05/180RSH180 SN BK BX

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

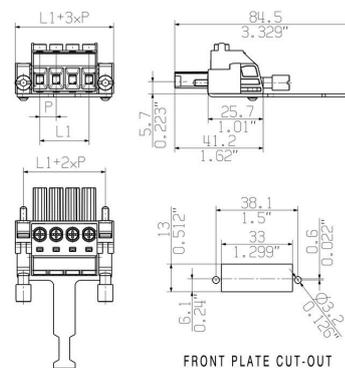
www.weidmueller.com

Изображения

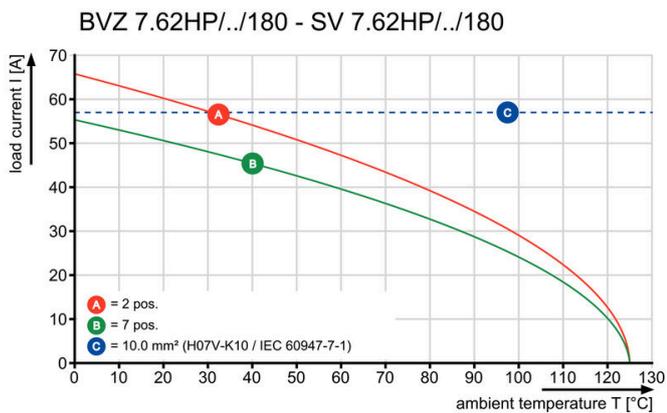
Изображение изделия



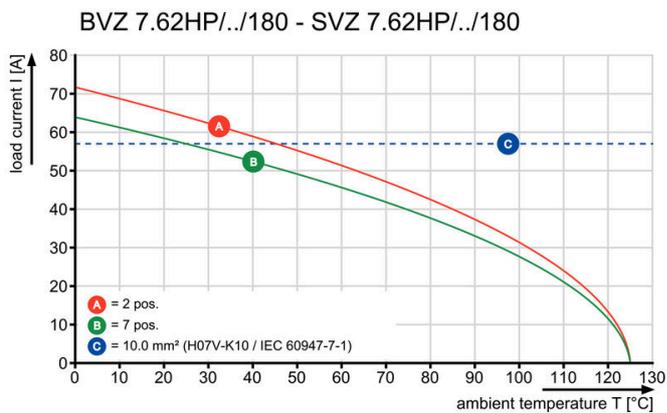
Dimensional drawing



Graph



Graph



Преимущество изделия



Safe shielding Reliable and space-saving

BVZ 7.62HP/05/180RSH180 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 RD 2022	Версия	
Заказ №	2007300000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент	
GTIN (EAN)	4050118392715	кодировки, красный, Количество полюсов: 1	
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, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.8X4.5X125	Версия	
Заказ №	9009020000	Отвертка, Отвертка	
GTIN (EAN)	4032248266883		
Кол.	1 ST		
Тип	SDIS 0.8X4.0X100	Версия	
Заказ №	9008400000	Отвертка, Отвертка	
GTIN (EAN)	4032248056361		
Кол.	1 ST		

BVZ 7.62HP/05/180RSH180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDK PH1	Версия
Заказ №	9008480000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056477	
Кол.	1 ST	
Тип	SDIK PH1	Версия
Заказ №	9008570000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056569	
Кол.	1 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 трапециевидальной выемкой
Кол.	1 ST	

BVZ 7.62HP/05/180RSH180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SV 7.62HP 180G SN

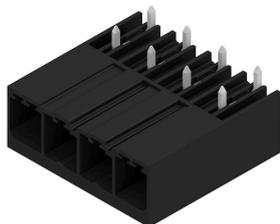


Однорядный штекерный соединитель для высоких параметров для поэтапного монтажа без ущерба для полюсов или с использованием запатентованного фланца для обеспечения быстрой фиксации без использования инструментов. Максимальная надежность при соединении и работе благодаря прилегающему профилю, которые предотвращает неправильное соединение с уникальным разнообразием кодировки и дополнительным креплением во фланце. Длина штырька 3,5 мм оптимизирована для пайки волной припоя без опережения.

Основные данные для заказа

Тип	SV 7.62HP/05/180G 3.5SN...	Версия	
Заказ №	1930630000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248580606	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	48 ST	пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для	
		припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик	

SV 7.62HP 270G 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/05/270G 3.5SN...	Версия	
Заказ №	1931290000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248581320	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	48 ST	пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 5, 270°, Длина штифта для	
		припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик	

SV 7.62HP 90G 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.

BVZ 7.62HP/05/180RSH180 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 7.62HP/05/90G 3.5SN ...	Версия	
Заказ №	1930300000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248580170	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	48 ST	пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для	
		припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик	
Тип	SV 7.62HP/05/90G 3.5SN ...	Версия	
Заказ №	2465330000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4050118479775	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	48 ST	пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для	
		припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик	

SVD 7.62HP 270G SN



Двухрядный сильноточный, с хорошими эксплуатационными характеристиками штыревой разъем, с фланцем или без него, для быстрой фиксации без инструмента. Оптимизирован для модулей «книжного формата» шириной 50 мм и более. С встроенным вариантом монтажа на стенке корпуса. Исключительная надежность и эксплуатационная безопасность благодаря 100% отказоустойчивости сопрягающихся профилей, уникальной кодировке и дополнительно заказываемому креплению на винтах во фланце.

Основные данные для заказа

Тип	SVD 7.62HP/10/270G 3.2S...	Версия	
Заказ №	1543330000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4050118348163	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	24 ST	пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 10, 270°, Длина штифта для	
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик	

SV-SMT 7.62HP 270G BX



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – класс мощности 28 кВА
Точные решения для мощного оборудования
Большие резервы мощности для увеличения нагрузочной способности:
Устройство среднего класса системы силовых соединительных разъемов OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP благодаря большому диапазону зажимаемых проводов, высокой устойчивости к перегрузкам и широчайшему набору вариантов и аксессуаров является ключевым устройством серии HP. HP значит "High Performance" (высокая мощность), что означает не только максимальный ток без ухудшения характеристик до 50 °C, но и неограниченную сертификацию по UL для 600 В. Кроме того, эти соединительные разъемы согласно стандарту на оборудование IEC61800-5-1 соответствуют требованиям по защите от прикосновения для сетей 400 В TN (+3,0 мм).

BVZ 7.62HP/05/180RSH180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

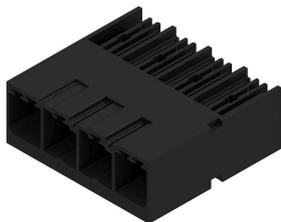
www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SV-SMT 7.62HP/05/270G 2...	Версия
Заказ №	2499360000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118512601	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	48 ST	под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 270°, Длина штифта для припайки (l): 2.6 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SV-SMT 7.62HP/05/270G 3...	Версия
Заказ №	2498420000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118511642	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик

SV-SMT 7.62HP 90G BX



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – класс мощности 28 кВА

Точные решения для мощного оборудования
Большие резервы мощности для увеличения
нагрузочной способности:

Устройство среднего класса системы силовых соединительных разъемов OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP благодаря большому диапазону зажимаемых проводов, высокой устойчивости к перегрузкам и широчайшему набору вариантов и аксессуаров является ключевым устройством серии HP. HP значит "High Performance" (высокая мощность), что означает не только максимальный ток без ухудшения характеристик до 50 °C, но и неограниченную сертификацию по UL для 600 В. Кроме того, эти соединительные разъемы согласно стандарту на оборудование IEC61800-5-1 соответствуют требованиям по защите от прикосновения для сетей 400 В TN (+3,0 мм).

Основные данные для заказа

Тип	SV-SMT 7.62HP/05/90G 2...	Версия
Заказ №	2499560000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118512861	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	48 ST	под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 2.6 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SV-SMT 7.62HP/05/90G 3...	Версия
Заказ №	2498370000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118511604	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик

BVZ 7.62HP/05/180RSH180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SVZ 7.62HP 180SH180 SN



Высокопроизводительный штекерный соединитель с проверенным стальным зажимным хомутом Weidmüller, абсолютно не требующим техобслуживания. Поэтапный монтаж без ущерба для полюсов или с использованием многофункционального запатентованного фланца для обеспечения безопасной, быстрой фиксации без использования инструмента. Максимальная надежность при соединении и работе благодаря прилегающему профилю, которые предотвращает неправильное соединение с уникальным разнообразием кодировки, дополнительным креплением, защитой от неправильного подключения. Подходит для маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	SVZ 7.62HP/05/180SH180 ...	Версия
Заказ №	1932480000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 мм,
GTIN (EAN)	4032248583591	Количество полюсов: 5, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	25 ST	зажима, макс. : 6 мм ² , Ящик