

OMNIMATE Power

Разъемы для печатных плат

OMNIMATE Power

Разъемы для печатных плат

OMNIMATE Power

Общая информация F.2

OMNIMATE Power HP до 4 мм²

Общая информация F.4

Быстрый выбор F.6

Технические характеристики F.8

OMNIMATE Power HP 6 мм²

Общая информация F.24

Быстрый выбор F.26

Технические характеристики F.28

OMNIMATE Power HP 16 мм²

Общая информация F.76

Быстрый выбор F.78

Технические характеристики F.80

OMNIMATE Power IT

Общая информация F.92

Быстрый выбор F.94

Технические характеристики F.96

OMNIMATE Power Hybrid

Общая информация F.112

Быстрый выбор F.114

Технические характеристики F.116

Силовые разъемы OMNIMATE Power на печатную плату

Комплексные соединительные системы для применения в инновационных приводах

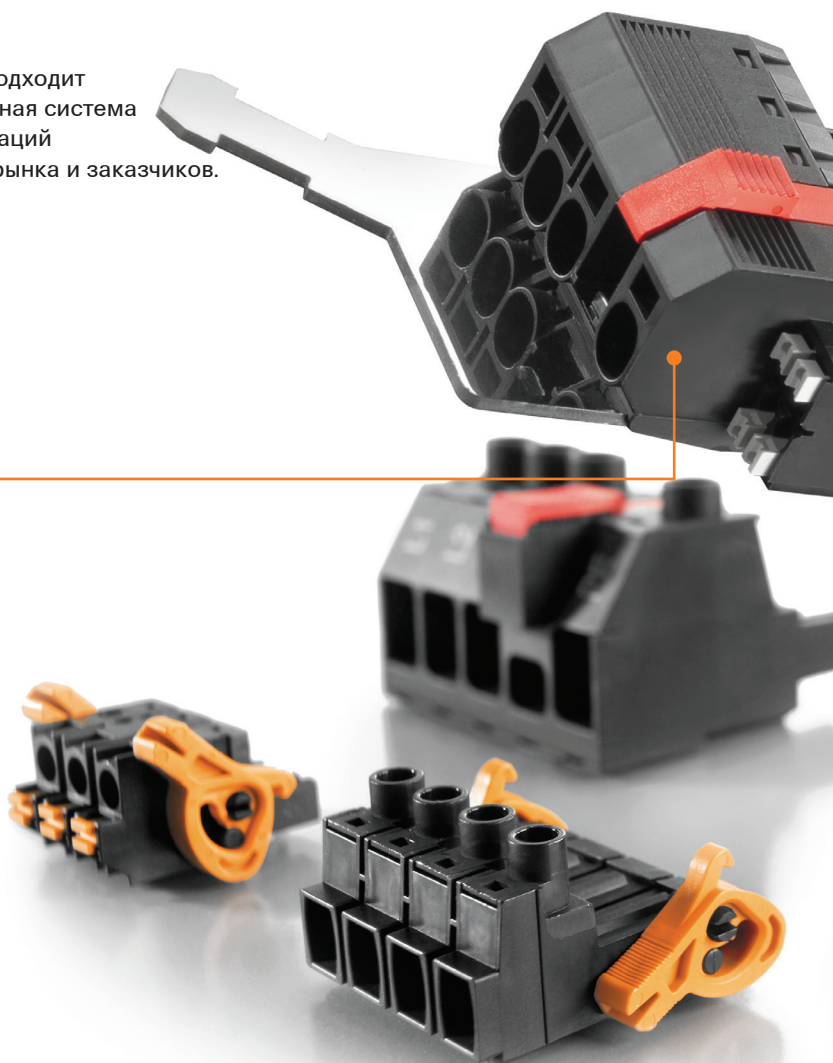
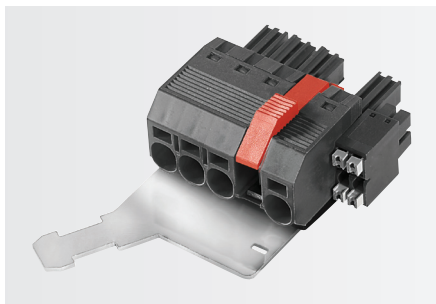
Система силовых разъемов OMNIMATE Power идеально подходит для силовоточной электроники и приводов, поскольку в ней реализованы требования заказчиков и рынка.

Выполненные на заказ соединения для силовой электроники – результат взаимодействия ориентированных на применение компонентов, индивидуальных услуг и компетентной поддержки при проектировании.

Ниже показано, почему система OMNIMATE идеально подходит для применения в силовой электронике и приводах. Данная система разработана на основе наших перспективных спецификаций по компонентам и постоянной реализации требований рынка и заказчиков.

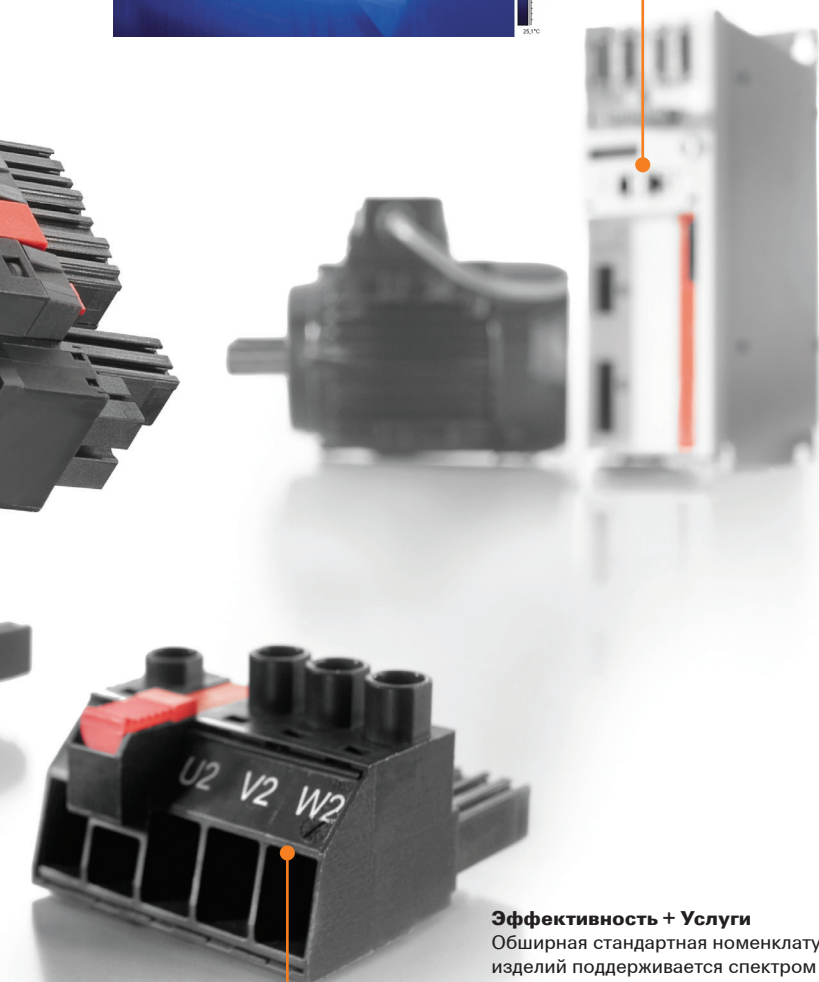
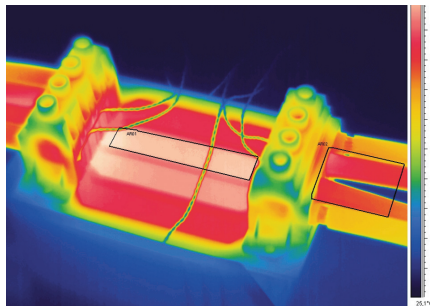
Эффективность + Инновация

Разработка выполняется с учетом будущих требований к транспорту или к сервоприводам: концепция гибридной конструкции дает эффективное решение из двух отдельных элементов.

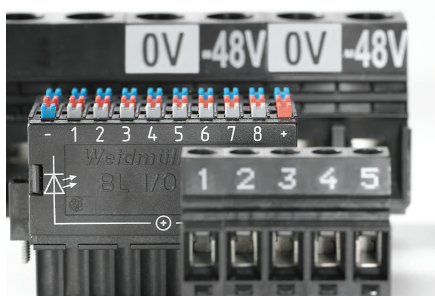


Эффективность + Поддержка

Компания Weidmüller предлагает не только компоненты. Наш опыт в области проектирования, от модели и до выпуска изделия на рынок, дает отличные результаты.

**Эффективность + Услуги**

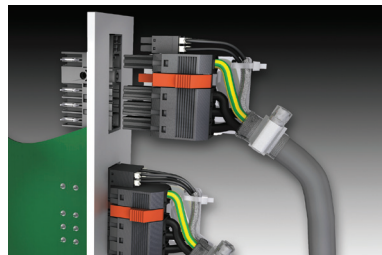
Обширная стандартная номенклатура наших изделий поддерживается спектром услуг по требованию заказчиков. В режиме онлайн всего несколькими кликами мыши можно сконфигурировать цвет корпуса, печать, кодировку, покрытие контактов, упаковку и многое другое.



В стратегии соединительных разъемов компании Weidmüller для применения в приводах объединены силовые

и сигнальные системы. При этом также используются преимущества инновационной защиты ЭМС для передачи данных между модулями связи.

Мощность – Сигнал – Данные

**Обзор силовых разъемов OMNIMATE Power**

Решение от одного производителя, в котором нет лишних компонентов (благодаря опыту компании Weidmüller в области технологии и практического применения), обеспечивает оптимальный результат проектирования. Ниже приводится подробное описание отдельных модельных рядов.

**Услуги проектирования и поддержка**

Путь к высоким результатам начинается до выбора компонентов и не оканчивается с поставкой. Дополнительную информацию можно получить из брошюры «Услуги и поддержка» (Services & Support) (номер заказа 1077670000) или на сайте <http://galaxy.weidmueller.com>



OMNIMATE Power BL/SL 7.62HP – класс мощности 12 кВА

Решения для компактных устройств в соответствии
с требованиями заказчика

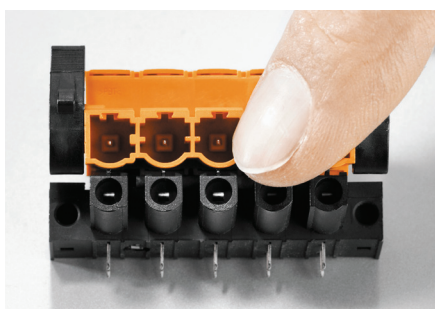
Компактные, но мощные; для обеспечения повышенной безопасности и эффективности: серия компактных силовых разъемов OMNIMATE Power BL / SL 7.62HP сочетает ранее несовместимые требования рынка для обеспечения соответствующего потребностям решения в области приводной техники.

Таким образом система устраняет разрыв между прогрессирующей миниатюризацией и неограниченной сертификацией для 600 В UL. Системное дополнение для класса мощности 12 кВА реализует защищенное от прикосновения инвертированное подключение электродвигателя с надежной фиксацией, предназначенной для работы одной рукой. Система соединений по технологии PUSH IN обеспечивает быстрое и надежное подключение проводов.

Защита от прикосновения с двух сторон гарантирует полную защиту даже при обратном напряжении. Следовательно, даже компактный класс серии OMNIMATE Power пригоден для применения в цепи постоянного тока.

Компактная безопасность

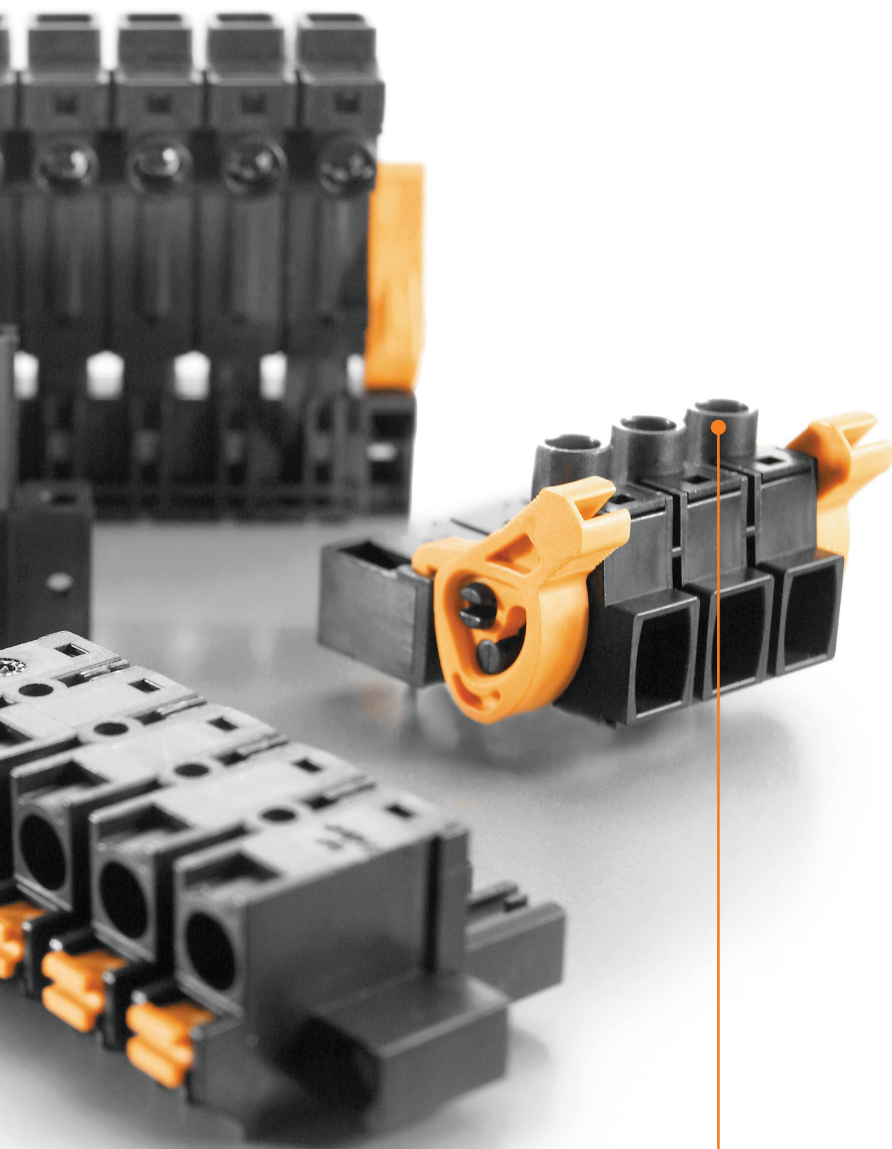
Не требуются дополнительные меры для цепей постоянного тока или обратного напряжения: инвертированные варианты имеют аситу от прикосновения для блочных вилок и розеток даже в несопряженном состоянии.



Компактная надежность

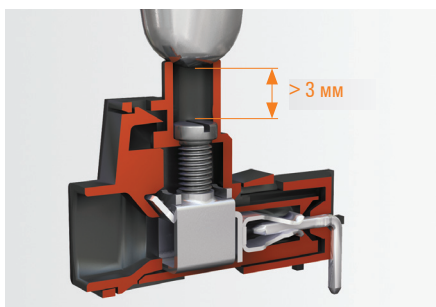
Необслуживаемые вибростойкие соединения: быстрые и простые соединения PUSH IN или самоконтращийся стальной зажим компании Weidmüller с винтом с универсальным шлицем и с защитой от неправильного подключения WIRE GUARD.





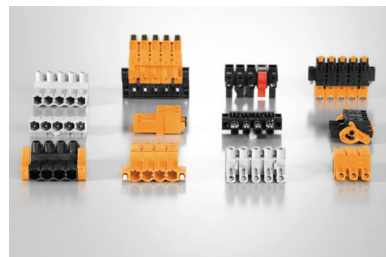
Компактная интеграция

Без компромиссов при проектировании и сертификации: компактность и соответствие стандартам с дополнительной безопасностью при касании + 3,0 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1, а также увеличенный путь утечки и воздушный зазор согласно требованиям UL.



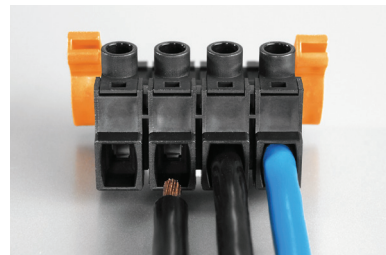
Мощная компактная система

Обзор OMNIMATE Power класса 12 кВА: компактная система со стандартной или инвертированной схемой сопряжения, с винтовым зажимом или соединением PUSH IN для подключения провода; опционально рычаг для фиксации и разъединения, винтовой фланец или надежная фиксация одной рукой.



Уникальная допустимая нагрузка по току

Самая высокая допустимая нагрузка в компактном классе 12 кВА: с допустимой нагрузкой по току до 29 А при напряжении 1000 В (IEC) с сечением подключаемого провода 4 мм² или 18,5 А при 600 В согласно нормам UL.



Индивидуальная конфигурация

Стандарт + Услуги = проектирование по заказу с простой конфигурацией во всем диапазоне услуг: включая цветовое кодирование, маркировку в соответствии с применением и модификации или проектирование по заказу. Дополнительную информацию можно получить из брошюры «Услуги и поддержка» (Services & Support) (номер заказа 1077670000) или на сайте <http://galaxy.weidmuller.com>

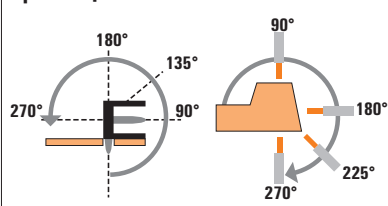


<http://www.OMNIMATE.net>

- = Провод к плате
- = Плата к плате
- = Провод к проводу
- = Плата к проводу



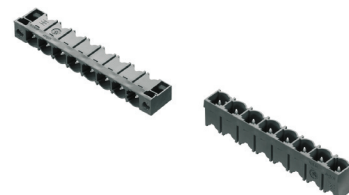
Ориентация



Блочная вилка



Паяное соединение



Серия BL/SL 7.62



Тип	SL	SL	
Ориентация	90°	180°	
Варианты фланцев	G/F/LF	G/F/LF	
IEC / UL	IEC: 800 В/24 А UL: 300 В / 20 А	IEC: 800 В/24 А UL: 300 В / 20 А	
Стр.	F.8	F.10	

Кабельная розетка	Винтовое соединение		BLZ	180°	(G)/LR	IEC: 630 В/24 А/0,08 - 4 мм ² UL: 600 В / 20 А / AWG 20 - 12	F.16	○	○	
	Соединение PUSH IN		BLF	180°	(G)/F/LR	IEC: 1000 В/24 А/0,08 - 4 мм ² UL: 300 В/20 А/AWG 20	F.18	○	○	
Блочная розетка	Паяное соединение		BLL	90°	(G)/F/LF	IEC: 630 В/24 А UL: 300 В / 20 А	F.20			
			BLL	180°	(G)/F/LF	IEC: 630 В/24 А UL: 300 В / 20 А	F.22			

Кабельная и блочная розетка:
(G) = Закрытое исполнение (без фланца)
F = Фланец с винтом
LR = Фиксатор-экстрактор

Блочная и кабельная вилка:
G = Закрытое исполнение (без фланца)
F = Фланец с гайкой
LF = Фланец с гайкой под пайку
LR = Фиксатор-экстрактор

Кабельная вилка	
	
Винтовое соединение	Соединение PUSH IN

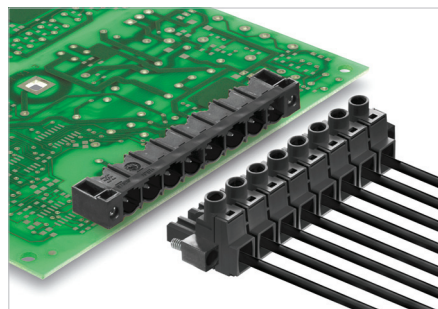


	SLZ	SLF
	180°	180°
	G/F/LR	G/F/LR
	IEC: 1000 В/24 А/ 0,08 - 2,5 мм² UL: 600 В/17 А/ AWG 20 - 12	IEC: 1000 В/24 А/ 0,08 - 2,5 мм² UL: 600 В/20 А/ AWG 20 - 12
	F.12	F.14
	●	●
	●	●

Разъемы с шагом 7,62 мм

серия BL/SL 7.62 – сечение подключаемого провода до 4 мм²

SL 7.62HP/././90



Блочная вилка с направлением выхода проводов 90°. Компактное и эффективное решение для применений UL-600 В в низком диапазоне мощности в сочетании с кабельной розеткой отвечает требованиям 600 В по стандарту UL508 / UL840 и повышенным требованиям защиты от прикосновения согласно стандарту IEC 68100-5-1.

- Поставляется с фланцем с гайкой (F) и фланцем под пайку (L).

Данные об изделии

IEC: 630 В / 29 А

UL: 300 В / 20 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

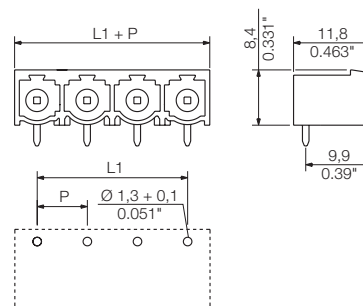
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по требованию
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL 7.62HP/././90G



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²		
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	29	25
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	B	400	500 630
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6 6
UL / CUL (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	300	300 600
Номинальный ток	A	20	20 5
Проводник AWG	AWG		-
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	300	300 600
Номинальный ток	A	20	20 5
Проводник AWG	AWG		-
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PBT	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм	1,0 x 1,0	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3	
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1	

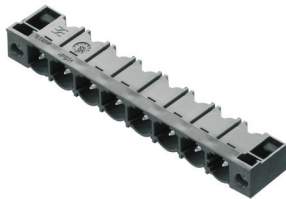
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000

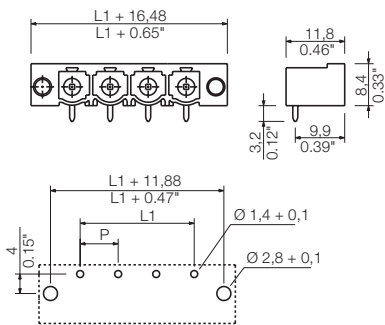
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм		
Цвет		Черный		
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	
2	7,62 0,300	100	1026760000	
3	15,24 0,600	100	1026770000	
4	22,86 0,900	100	1026780000	
5	30,48 1,200	50	1026790000	
6	38,10 1,500	50	1059490000	
7	45,72 1,800	50	1059500000	
8	53,34 2,100	50	1059510000	
9	60,96 2,400	50	1059520000	
10	68,58 2,700	50	1059530000	
11	76,20 3,000	50	1059550000	
12	83,82 3,300	50	1059570000	

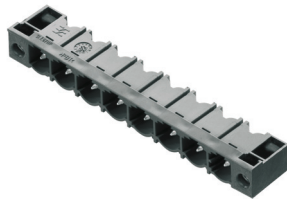
SL 7.62HP/.. /90F



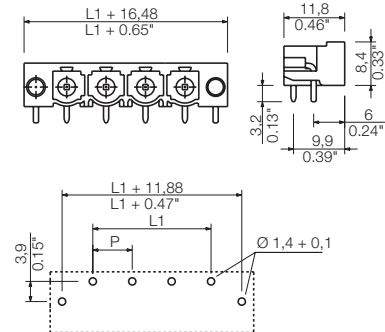
Чертеж с размерами



SL 7.62HP/.. /90LF



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку 3,2 мм				
Цвет Черный				
Шаг 7,62 мм				
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1026850000
3	15,24	0,600	100	1026860000
4	22,86	0,900	100	1026870000
5	30,48	1,200	50	1026880000
6	38,10	1,500	50	1124250000
7	45,72	1,800	50	1124270000
8	53,34	2,100	50	1124280000
9	60,96	2,400	50	1124290000
10	68,58	2,700	50	1124300000
11	76,20	3,000	50	1124310000
12	83,82	3,300	50	1124320000

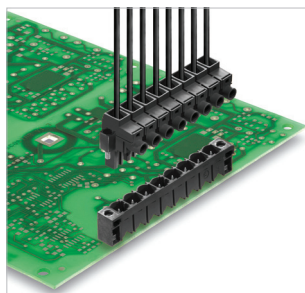
Данные для заказа

Длина вывода под пайку 3,2 мм				
Цвет Черный				
Шаг 7,62 мм				
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1095920000
3	15,24	0,600	100	1095930000
4	22,86	0,900	100	1095940000
5	30,48	1,200	50	1095950000
6	38,10	1,500	50	1095960000
7	45,72	1,800	50	1095970000
8	53,34	2,100	50	1095980000
9	60,96	2,400	50	1095990000
10	68,58	2,700	50	1096000000
11	76,20	3,000	50	1096010000
12	83,82	3,300	50	1096020000

Разъемы с шагом 7,62 мм

серия BL/SL 7.62 – сечение подключаемого провода до 4 мм²

SL 7.62HP/././180



Блочная вилка с направлением выхода проводов 180°. Компактное и эффективное решение для применений UL-600 В в низком диапазоне мощности в сочетании с кабельной розеткой отвечает требованиям 600 В по стандарту UL508 / UL840 и повышенным требованиям защиты от прикосновения согласно стандарту IEC 68100-5-1.

- Поставляется с фланцем с гайкой (F) и фланцем под пайку (L).

Данные об изделии

IEC: 630 В / 26 А

UL: 300 В / 20 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

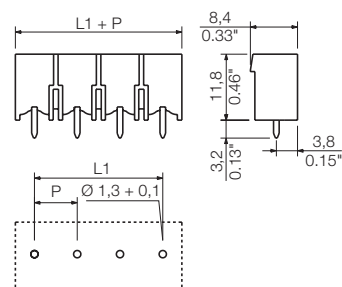
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по требованию
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL 7.62HP/././180G



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм ²			
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм ²			
Гибкий с наконечником	мм ²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	А	26	25	
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	В	400	500	630
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	А	20	20	5
Проводник AWG	AWG		-	
CSA (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	А	20	20	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0 x 1,0		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000

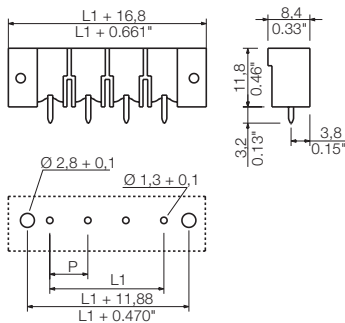
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм		
Цвет		Черный		
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1122550000
3	15,24	0,600	100	1122570000
4	22,86	0,900	100	1122580000
5	30,48	1,200	50	1048980000
6	38,10	1,500	50	1048990000
7	45,72	1,800	50	1122590000
8	53,34	2,100	50	1049000000
9	60,96	2,400	50	1122600000
10	68,58	2,700	50	1122610000
11	76,20	3,000	50	1122640000
12	83,82	3,300	50	1122650000

SL 7.62HP/.. /180F



Чертеж с размерами



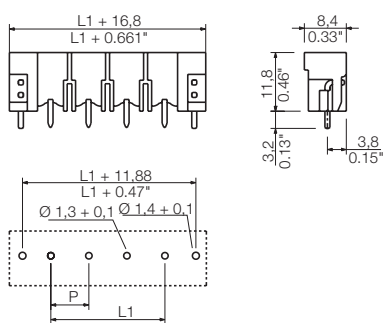
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм			
Цвет		Черный			
Шаг		7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
2	7,62	0,300	100	1140870000	
3	15,24	0,600	100	1140880000	
4	22,86	0,900	100	1140890000	
5	30,48	1,200	50	1140900000	
6	38,10	1,500	50	1140910000	
7	45,72	1,800	50	1140920000	
8	53,34	2,100	50	1140930000	
9	60,96	2,400	50	1140940000	
10	68,58	2,700	50	1140950000	
11	76,20	3,000	50	1140960000	
12	83,82	3,300	50	1140970000	

SL 7.62HP/.. /180LF



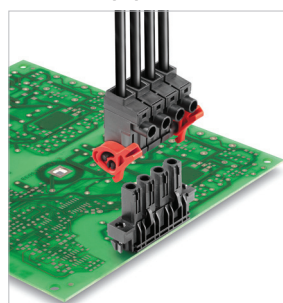
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм			
Цвет		Черный			
Шаг		7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
2	7,62	0,300	100	1141090000	
3	15,24	0,600	100	1141100000	
4	22,86	0,900	100	1141110000	
5	30,48	1,200	50	1141120000	
6	38,10	1,500	50	1141130000	
7	45,72	1,800	50	1141140000	
8	53,34	2,100	50	1141150000	
9	60,96	2,400	50	1141160000	
10	68,58	2,700	50	1141170000	
11	76,20	3,000	50	1141180000	
12	83,82	3,300	50	1141190000	

SLZ 7.62HP../180



Кабельная вилка с винтовым соединением с зажимным хомутом и с направлением выхода проводов 180°. Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение. Соответствует требованиям стандарта UL1059 600 В Группа применения C и стандарта IEC 61800-5-1 в отношении расстояния безопасности 3 мм в системах 400 В TNC(S).

- Поставляется с винтовым фланцем (F) и рычагами для фиксации и разъединения (LR).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 20 А / 0,5 - 2,5 мм²

UL: 600 В / 17 А / AWG 20 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

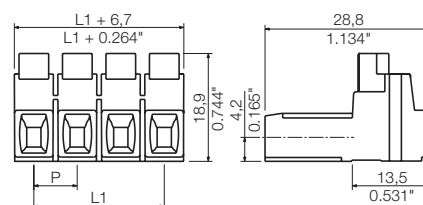
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по требованию
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLZ 7.62HP../180G



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,08...2,5	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм²	0,5...2,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...2,5	
Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,5...1,5	
Длина зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5	
Номинальный ток, макс.	A	20	17,5
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	2,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	B	630	1000 1000
Номинальное импульсное напряжение	kV	6	8 6
UL / CUL (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	17	17 5
Проводник AWG	AWG	20-12	
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	17	17 5
Проводник AWG	AWG	20-12	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PBT	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм		
Петля для пайки Ø = D	мм		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм		

Аксессуары

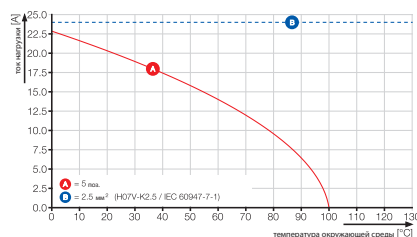
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Отвертка	№ заказа
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	126	1043350000
3	15,24	0,600	84	1043360000
4	22,86	0,900	60	1043370000
5	30,48	1,200	48	1043380000

Характерная кривая ухудшения параметров

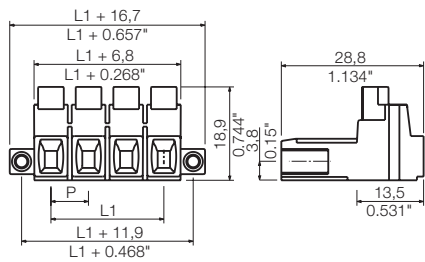
BLZ 7.62HP../90 - SLZ 7.62HP../180



SLZ 7.62HP/././180F



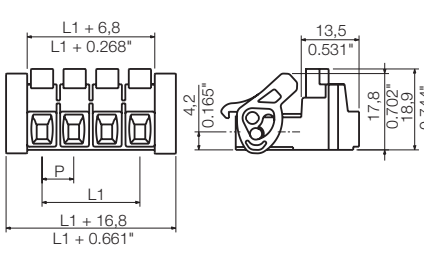
Чертеж с размерами



SLZ 7.62HP/././180LR



Чертеж с размерами



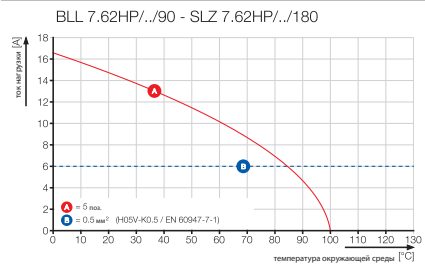
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	72	1043430000
3	15,24	0,600	54	1043440000
4	22,86	0,900	42	1043450000
5	30,48	1,200	36	1043460000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	72	1043510000
3	15,24	0,600	54	1043520000
4	22,86	0,900	42	1043530000
5	30,48	1,200	36	1043540000

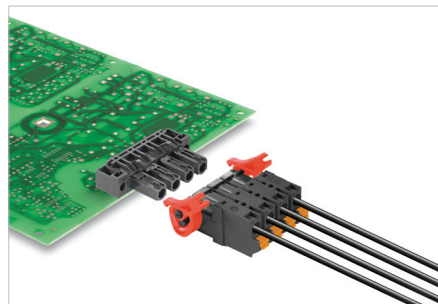
Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 7,62 мм

серия BL/SL 7.62 – сечение подключаемого провода до 4 мм²

SLF 7.62HP/./180



Кабельная розетка с пружинным соединением PUSH IN и с направлением выхода проводов 180°. Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение. Соответствует требованиям стандарта UL1059 600 В Группа применения C и стандарта IEC 61800-5-1 в отношении расстояния безопасности 3 мм в системах 400 В TNC.

- Поставляется с винтовым фланцем (F) и рычагами для фиксации и разъединения (LR).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 24 А / 0,5 - 2,5 мм²

UL: 600 В / 20 А / AWG 20 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

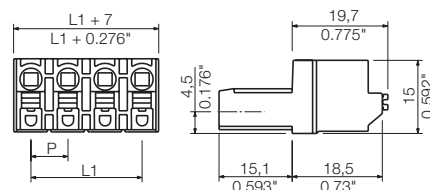
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по требованию
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLF 7.62HP/./180G



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,08...2,5	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...2,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...2,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,5...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...1,5	
Длина зачистки	мм	10	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	24	23,8
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	630	1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	8
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600
Номинальный ток	A	20	20
Проводник AWG	AWG	20-12	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600
Номинальный ток	A	20	20
Проводник AWG	AWG	20-12	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PBT	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм		
Петля для пайки Ø = D	мм		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Отвертка	№ заказа
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000

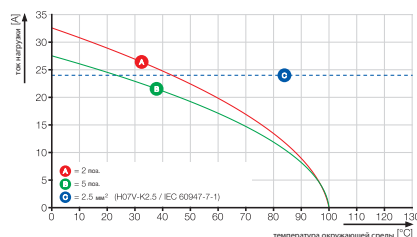


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	126	1043590000
3	15,24	0,600	84	1043600000
4	22,86	0,900	60	1043610000
5	30,48	1,200	48	1043620000

Характерная кривая ухудшения параметров

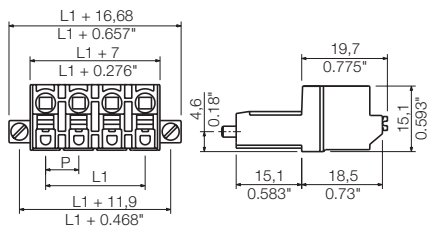
BLF 7.62HP/./90 - SLF 7.62HP/./180



SLF 7.62HP/./180F



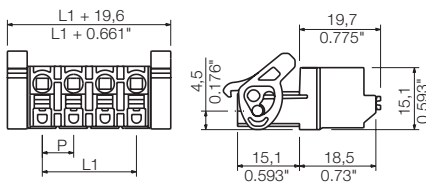
Чертеж с размерами



SLF 7.62HP/./180LR



Чертеж с размерами



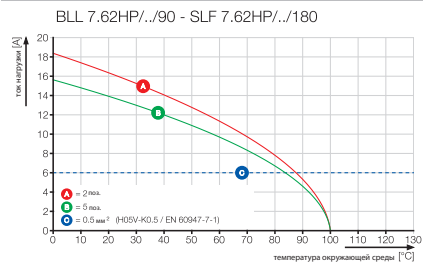
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	72	1043670000
3	15,24	0,600	54	1043680000
4	22,86	0,900	42	1043690000
5	30,48	1,200	36	1043700000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	72	1043750000
3	15,24	0,600	54	1043760000
4	22,86	0,900	42	1043770000
5	30,48	1,200	36	1043780000

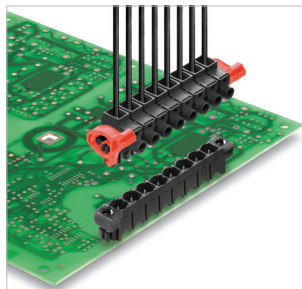
Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 7,62 мм

серия BL/SL 7.62 – сечение подключаемого провода до 4 мм²

BLZ 7.62HP../180



Кабельная розетка с винтовым соединением с зажимным хомутом и с направлением выхода проводов 180°. Соответствует требованиям стандарта UL1059 600 В Группа применения C и стандарта IEC 61800-5-1 в отношении расстояния безопасности 3 мм в системах 400 В TNC(S).

- Поставляется с рычагами для фиксации и разъединения (LR) и винтовым фланцем по требованию.

Данные об изделии

IEC: 630 В / 29 А / 0,2 - 4 мм²

UL: 600 В / 20 А / AWG 20 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

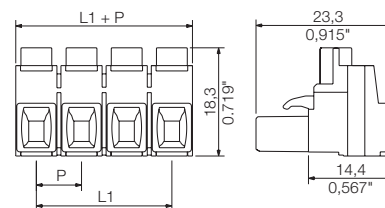
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по требованию
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZ 7.62HP../180



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,08...4	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...4	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...4	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...2,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...2,5	
Длина зачистки	мм	7	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5	
Номинальный ток, макс.	A	29	25
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	400	500 630
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6 4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	20	20 5
Проводник AWG	AWG	20-12	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	20	20 5
Проводник AWG	AWG	20-12	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PBT	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм		
Петля для пайки Ø = D	мм		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм		

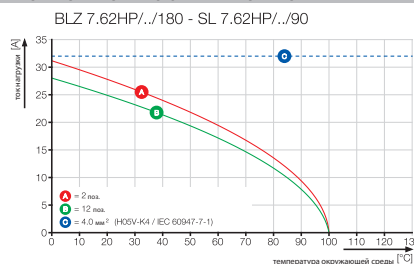
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1059580000
3	15,24	0,600	100	1059590000
4	22,86	0,900	100	1059600000
5	30,48	1,200	50	1049010000
6	38,10	1,500	50	1049020000
7	45,72	1,800	50	1059610000
8	53,34	2,100	50	1049030000
9	60,96	2,400	50	1059620000
10	68,58	2,700	50	1059630000
11	76,20	3,000	50	1059640000
12	83,82	3,300	50	1059670000

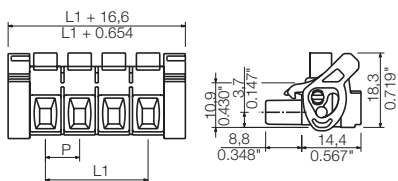
Характерная кривая ухудшения параметров



BLZ 7.62HP/.../180LR



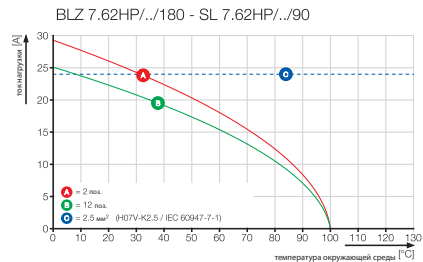
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет		Черный		
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	60	1093430000
3	15,24	0,600	45	1093440000
4	22,86	0,900	35	1093450000
5	30,48	1,200	30	1093460000
6	38,10	1,500	25	1164960000
7	45,72	1,800	20	1164970000
8	53,34	2,100	20	1164980000
9	60,96	2,400	15	1164990000
10	68,58	2,700	15	1165000000
11	76,20	3,000	15	1165010000
12	83,82	3,300	15	1165020000

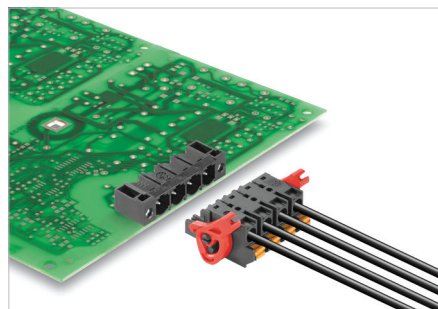
Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 7,62 мм

серия BL/SL 7.62 – сечение подключаемого провода до 4 мм²

BLF 7.62HP../180



Кабельная розетка с пружинным соединением PUSH IN и с направлением выхода проводов 180°. Соответствует требованиям стандарта UL1059 600 В Группа применения C и стандарта IEC 61800-5-1 в отношении расстояния безопасности 3 мм в системах 400 В TNC(S).

- Поставляется с винтовым фланцем (F) и рычагами для фиксации и разъединения (LR).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 24 А / 0,5 - 2,5 мм²

UL: 600 В / 20 А / AWG 20 - 12

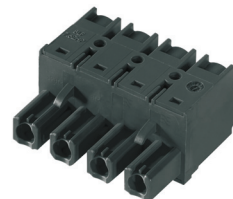
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

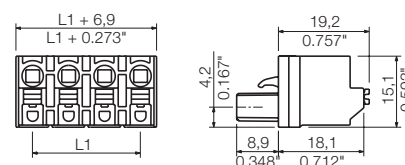
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по требованию
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLF 7.62HP../180

с контрольной точкой



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,08...2,5	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...2,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...2,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,5...2,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...2,5	
Длина зачистки	мм	10	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	24	23,8
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	V	630	1000
Номинальное импульсное напряжение	kV	6	8
UL / CUL (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	V	600	600
Номинальный ток	A	20	20
Проводник AWG	AWG	20-12	
CSA (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	V	600	600
Номинальный ток	A	21	21
Проводник AWG	AWG	20-12	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PBT	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм		
Петля для пайки Ø = D	мм		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм		

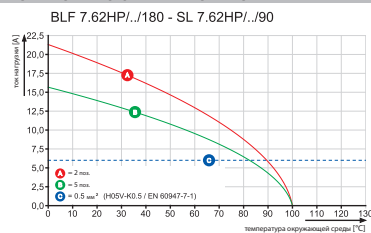
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.5X3.0X100	9008380000
	SDS 0.5X3.0X80	9008320000
Обжимной инструмент		
	PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

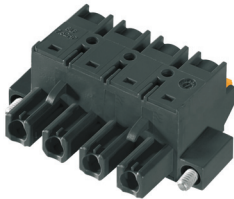
Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	126	1043830000
3	15,24	0,600	78	1043840000
4	22,86	0,900	60	1043850000
5	30,48	1,200	48	1043860000
6	38,10	1,500	36	1227340000
7	45,72	1,800	30	1227350000
8	53,34	2,100	30	1227360000
9	60,96	2,400	24	1227370000
10	68,58	2,700	24	1227380000
11	76,20	3,000	18	1227390000
12	83,82	3,300	18	1227410000

Характерная кривая ухудшения параметров

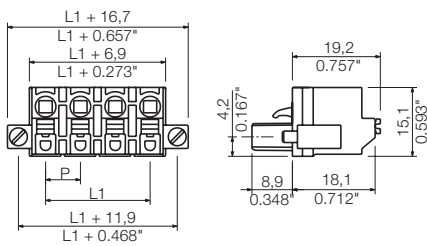


BLF 7.62HP/././180F

с контрольной точкой



Чертеж с размерами

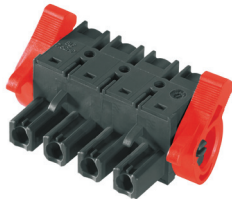


Данные для заказа

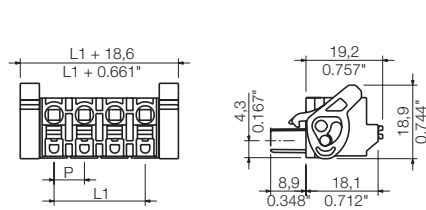
Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	72	1043910000
3	15,24	0,600	54	1043920000
4	22,86	0,900	42	1043930000
5	30,48	1,200	36	1043940000
6	38,10	1,500	30	1227490000
7	45,72	1,800	24	1227510000
8	53,34	2,100	24	1227520000
9	60,96	2,400	18	1227530000
10	68,58	2,700	18	1227540000

BLF 7.62HP/././180LR

с контрольной точкой



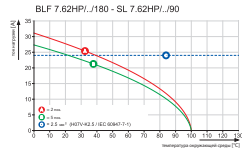
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	72	1043990000
3	15,24	0,600	54	1044000000
4	22,86	0,900	42	1044010000
5	30,48	1,200	36	1044020000
6	38,10	1,500	30	1227420000
7	45,72	1,800	24	1227430000
8	53,34	2,100	24	1227440000
9	60,96	2,400	18	1227450000
10	68,58	2,700	18	1227460000

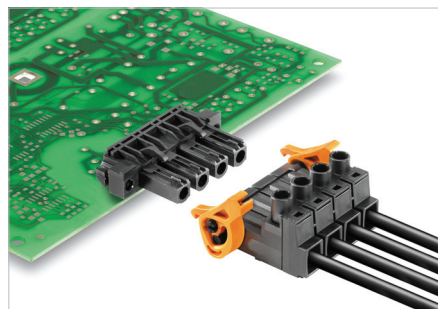
Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 7,62 мм

серия BL/SL 7.62 – сечение подключаемого провода до 4 мм²

BLL 7.62HP/./90



Защищенная от прикосновения блочная розетка с направлением выхода проводов 90°. Соответствует требованиям стандарта IEC 61800-5-1 и сертификату UL согласно стандарту UL508 / UL840 для 600 В. Идеальное решение с защитой от прикосновения для применений с выходом мощности и цепей постоянного тока. В соответствии со стандартом IEC 61800-5-1 профиль сопряжения обеспечивает расстояние безопасности при касании более 3 мм.

- Поставляется с фланцем с гайкой (F) и фланцем под пайку (LF).

Данные об изделии

IEC: 630 В / 24 А

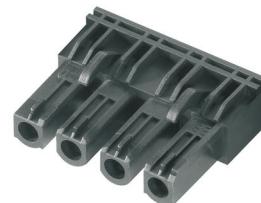
UL: 300 В / 20 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

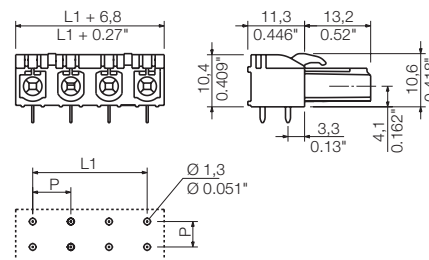
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по требованию
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLL 7.62HP/./90G



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²		
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	А	24	24
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	В	400	630
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	4
UL / CUL (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	В	300	150
Номинальный ток	А	20	10
Проводник AWG	AWG	-	-
CSA (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	В	300	150
Номинальный ток	А	20	10
Проводник AWG	AWG	-	-
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм	0,4 x 1,00	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3	
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1	

Аксессуары

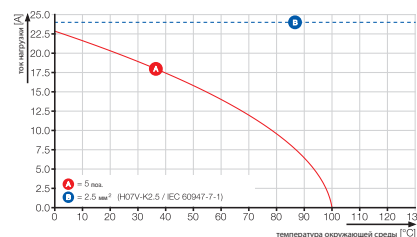
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Данные для заказа

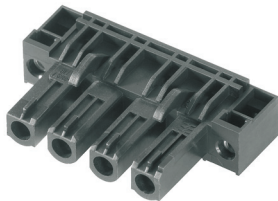
Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Черный
Шаг		7,62 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	126	1043230000
3	15,24	0,600	84	1043240000
4	22,86	0,900	60	1043250000
5	30,48	1,200	48	1043260000

Характерная кривая ухудшения параметров

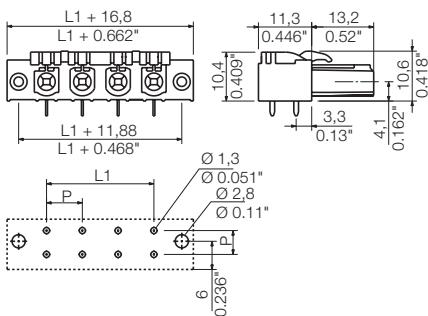
BLL 7.62HP/./90 - SLZ 7.62HP/./180



BLL 7.62HP/./90F



Чертеж с размерами



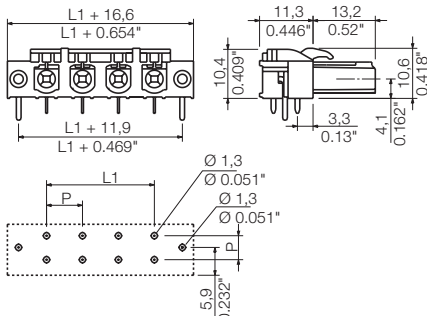
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Черный
Шаг				7,62 мм
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	72	1043270000
3	15,24	0,600	54	1043280000
4	22,86	0,900	42	1043290000
5	30,48	1,200	36	1043300000

BLL 7.62HP/./90LF



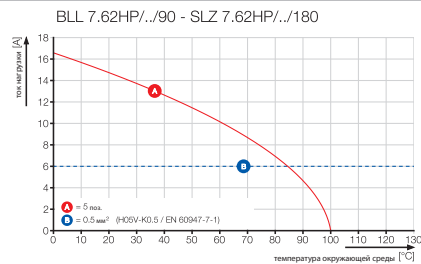
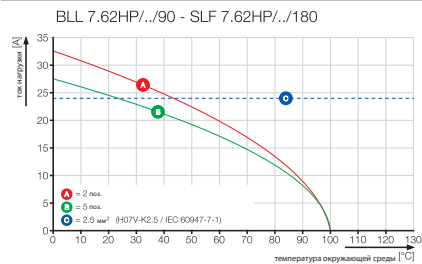
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Черный
Шаг 7,62 мм				
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	72	1095640000
3	15,24	0,600	54	1095650000
4	22,86	0,900	42	1095660000
5	30,48	1,200	36	1095670000

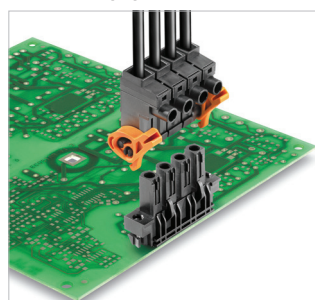
Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 7,62 мм

серия BL/SL 7.62 – сечение подключаемого провода до 4 мм²

BLL 7.62HP/./180



Защищенная от прикосновения блочная розетка с направлением выхода проводов 180°. Соответствует требованиям стандарта IEC 61800-5-1 и сертификату UL согласно стандарту UL508 / UL840 для 600 В. Идеальное решение с защитой от прикосновения для применений с выходом мощности и цепей постоянного тока. В соответствии со стандартом IEC 61800-5-1 профиль сопряжения обеспечивает расстояние безопасности при касании более 3 мм.

- Поставляется с фланцем с гайкой (F) и фланцем под пайку (LF).

Данные об изделии

IEC: 630 В / 24 А

UL: 300 В / 20 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

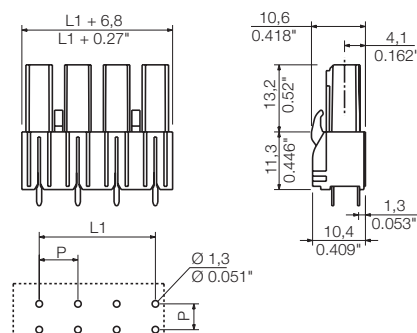
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по требованию
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLL 7.62HP/./180G



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²		
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	А	24	24
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	В	400	630
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	4
UL / CUL (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	В	300	150
Номинальный ток	А	20	10
Проводник AWG	AWG	-	-
CSA (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	В	300	150
Номинальный ток	А	20	10
Проводник AWG	AWG	-	-
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм	0,4 x 1,00	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3	
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1	

Аксессуары

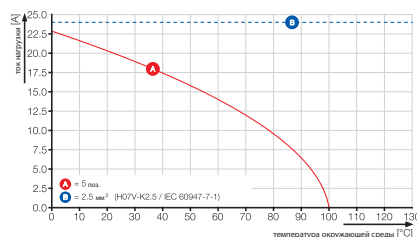
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Данные для заказа

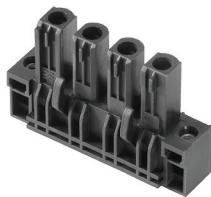
Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Черный
Шаг		7,62 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	126	1122070000
3	15,24	0,600	84	1122080000
4	15,24	0,600	60	1122090000
5	30,48	1,200	48	1122100000

Характерная кривая ухудшения параметров

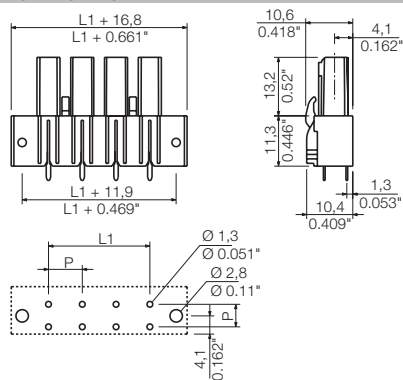
BLL 7.62HP/./90 - SLZ 7.62HP/./180



BLL 7.62HP.././180F



Чертеж с размерами



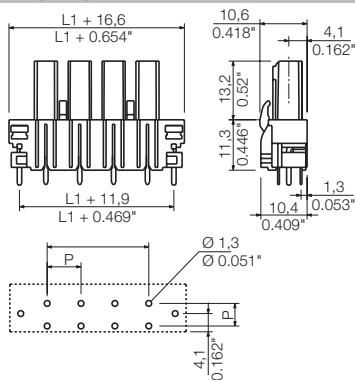
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		7,62 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	72	1122110000
3	15,24	0,600	54	1122120000
4	22,86	0,900	42	1122130000
5	30,48	1,200	36	1122140000

BLL 7.62HP.././180LF



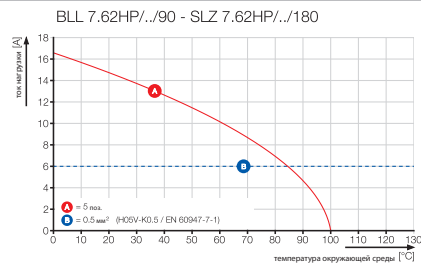
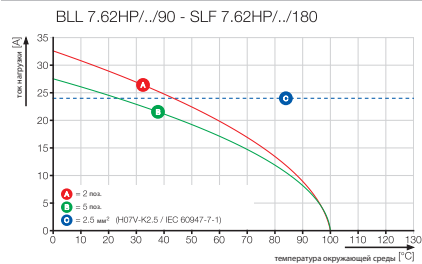
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		7,62 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	72	1134080000
3	15,24	0,600	54	1134090000
4	22,86	0,900	42	1134110000
5	30,48	1,200	36	1134120000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



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

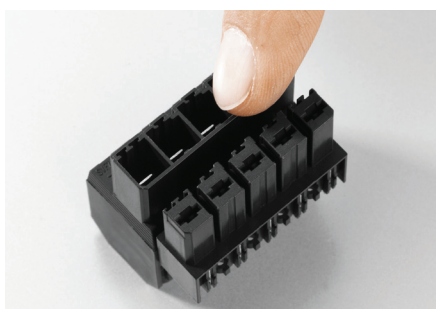
Решения для высокой мощности в соответствии с
требованиями заказчика

Повышенный резерв мощности для увеличения допустимой нагрузки: средний класс системы силовых соединительных разъемов OMNIMATE Power SV / BV 7.62HP занимает лидирующее положение в серии HP. Он характеризуется большим диапазоном сечений подключаемых проводов, повышенной максимально допустимой мощностью и широким выбором вариантов и аксессуаров.

HP означает высокую производительность (High Performance) – понятие, которое охватывает многие факторы: полный номинальный ток до 50 °C без ухудшения характеристик, неограниченная сертификация на 600 В согласно нормам UL и дополнительная защита от прикосновения для систем 400 V-TN (+ 3,0 мм) в соответствии с директивой по применению IEC 61800-5-1.

Максимальная безопасность

Безопасность как для оператора, так и для оборудования с двунаправленной защитой от прикосновения: даже в неспящем состоянии и при обратном напряжении силовой электроники.



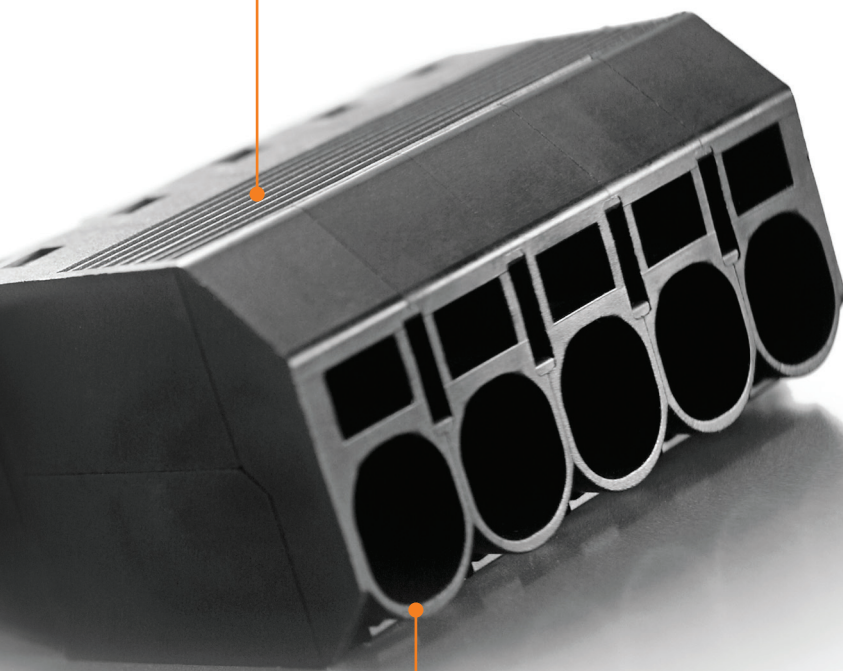
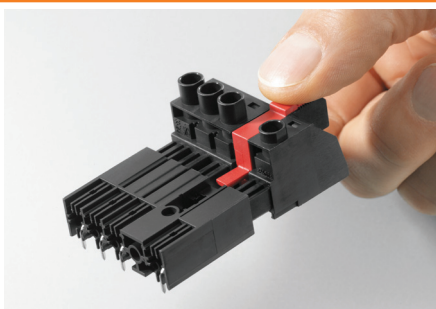
Максимальная производительность

Обеспечение полного номинального тока при температуре окружающей среды 40 °C является обязательным требованием в области приводной техники. Основное отличие от традиционных соединений заключается в том, что достигаются высокие характеристики максимально допустимой мощности и допустимого перегрева в реальной среде применения.



Максимальное удобство для пользователя

Быстрое и простое сопряжение и размыкание соединения: с фиксатором, управляемым одной рукой, что очень удобно для пользователя и безопасно для системы, в которой это соединение применяется.



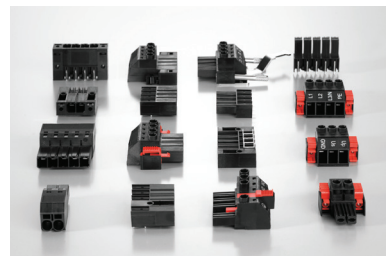
Максимальная эффективность

Легкое обращение без использования инструментов: механизм быстрого соединения PUSH IN и удобная автоматическая фиксация с помощью защелки, управляемой одной рукой.



Высокие характеристики системы

Обзор OMNIMATE Power класса 28 кВА: система HP занимает лидирующее положение среди других систем, что обусловлено возможностью быстрой фиксации без использования инструментов, наличием безопасных для использования путей утечки и воздушных зазоров, и возможностью выбора вариантов с учетом области применения. В эту комплексную стратегию расширения системы включена защелка, управляемая одной рукой, и широкий ассортимент дополнительных инновационных устройств.



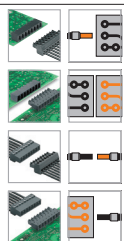
Индивидуальная конфигурация

Стандарт + Сервис = проектирование по заказу с простым конфигурированием: цветовое кодирование, маркировка в соответствии с применением и модификация или проектирование по заказу. Дополнительную информацию можно получить из брошюры «Услуги и поддержка» (Services & Support) (номер заказа 1077670000).

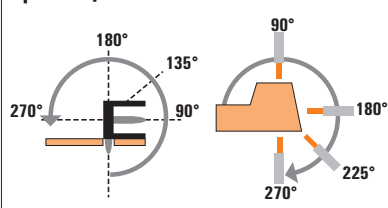


<http://www.OMNIMATE.net>

- = Провод к плате
- = Плата к плате
- = Провод к проводу
- = Плата к проводу



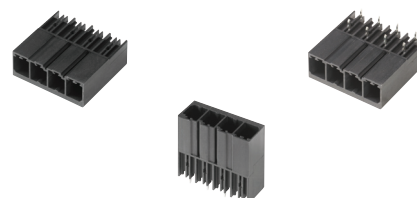
Ориентация



Блочная вилка



Паяное соединение



Серия BV/SV 7.62



Тип	SV	SV	SV
Ориентация	90°	180°	270°
Варианты фланцев	G/F/SF/MF/MSF	G/F/SF/MF/MSF	G/F/SF/MF/MSF
IEC / UL	IEC: 1000 В / 41 А UL: 300 В / 35 А	IEC: 1000 В / 41 А UL: 300 В / 35 А	IEC: 1000 В / 41 А UL: 300 В / 35 А
Стр.	F.28	F.30	F.34

Кабельная розетка	 Винтовое соединение		BVZ	180°	(G)/F/SF	IEC: 1000 В/41 А/0,2 - 6 мм ² UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10	F.58			
			BVZ	180°	FC/SFC	IEC: 1000 В/41 А/0,2 - 6 мм ² UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10	F.59			
			BVZ	180°	SH...	IEC: 1000 В/41 А/0,2 - 6 мм ² UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10	F.60			
			BVZ	180°	SH... C	IEC: 1000 В/41 А/0,2 - 6 мм ² UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10	F.62			
Блочная розетка	 Соединение PUSH IN		BVF	180°	(G)/F/SF/MF/MSF	IEC: 1000 В/41 А/0,2 - 10 мм ² UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10	F.65			
			BVL	90°	(G)/FI/SFI	IEC: 1000 В / 41 А UL: 300 В / 35 А	F.70			
			BVL	180°	(G)/FI/SFI	IEC: 1000 В / 41 А UL: 300 В / 35 А	F.72			
Блочная розетка	 Паяное соединение		BVL	270°	(G)/FI/SFI	IEC: 1000 В / 41 А UL: 300 В / 35 А	F.74			

Кабельная и блочная розетка:

- (G) = Закрытое исполнение (без фланца)
- F = Фланец с защелкой
- SF = Фланец с защелкой и дополнительным винтовым креплением (винтом)
- SFC = Фланец под защелку и дополнительным винтовым креплением (гайкой)
- FI = Перевернутый фланец под защелку
- SFI = Перевернутый фланец под защелку и дополнительным винтовым креплением (гайкой)

- FC = Фланец под защелку
- SH... = Экранированный фланец с винтовым креплением (винтом)
- SH... C = Экранированный фланец с винтовым креплением (гайкой)
- MF = Центральный фиксатор
- MSF = Центральный фиксатор с дополнительным винтовым креплением (винтом)

	Кабельная вилка								
	 Винтовое соединение						 Соединение PUSH IN		
									
	SVZ	SVZ	SVZ	SVZ	SVZ	SVZ	SVF	SVF	SVF
	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°
	G/F/SF	G/FC/SFC	G/FI/SFI	SH	SH	SH	G/F/SF	G/FI/SFI	MF/MSF
	IEC: 1000 B/41 A/ 0,2 - 6 мм² UL: 600 B/35 A/ AWG 24 - 10	IEC: 1000 B/41 A/ 0,2 - 6 мм² UL: 600 B/35 A/ AWG 24 - 10	IEC: 1000 B/41 A/ 0,2 - 6 мм² UL: 600 B/35 A/ AWG 24 - 10	IEC: 1000 B/41 A/ 0,2 - 6 мм² UL: 600 B/35 A/ AWG 24 - 10	IEC: 1000 B/41 A/ 0,2 - 6 мм² UL: 600 B/35 A/ AWG 24 - 10	IEC: 1000 B/41 A/ 0,2 - 6 мм² UL: 600 B/35 A/ AWG 24 - 10	IEC: 1000 B/41 A/ 0,5 - 10 мм² UL: 600 B/35 A/ AWG 24 - 10	IEC: 1000 B/41 A/ 0,5 - 10 мм² UL: 600 B/35 A/ AWG 24 - 10	IEC: 1000 B/41 A/ 0,5 - 10 мм² UL: 600 B/35 A/ AWG 24 - 10
	F.38	F.41	F.43	F.44	F.46	F.48	F.50	F.53	F.56
	●			●	●		●		
		●			●				
	●			●			●		
		●							
	●			●	●		●		●
	●		●			●		●	
	●		●			●		●	
	●		●			●		●	

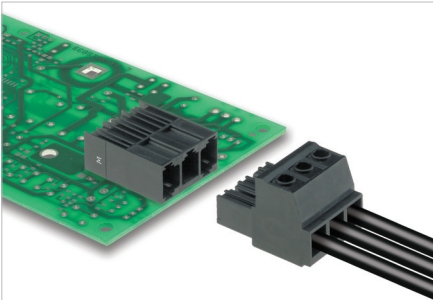
Блочная и кабельная вилка:

- G = Закрытое исполнение (без фланца)
- F = Фланец под защелку
- SF = Фланец под защелку с дополнительным винтовым соединением (гайкой)
- FI = Перевернутый фланец с защелкой
- SFI = Перевернутый фланец с защелкой и дополнительным винтовым креплением (винтом)
- FC = Фланец с защелкой

- SFC = Фланец с защелкой и дополнительным винтовым креплением (винтом)
- SH... = Экранированный фланец с винтовым креплением (гайкой)
- MF = Центральное крепление под защелку
- MSF = Центральное крепление под защелку с дополнительным винтовым креплением (гайкой)

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подключаемого провода до 6 мм²

SV 7.62HP/.. /90



Блочная вилка с направлением выхода проводов 90° для 400 В систем TNC (S). Сертификат UL для 600 В в соответствии с требованиями стандарта UL508 / UL840. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения более 3 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °С, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки, а также механизму крепления.

- Поставляется с фланцем (F), фланцем с гайкой (SF) и средним фланцем (MF).

Данные об изделии

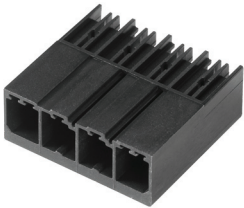
IEC: 1000 В / 41 А
UL: 300 В / 35 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

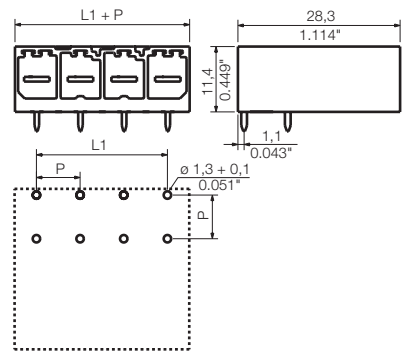
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SV 7.62HP/.. /90G



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм ²			
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм ²			
Гибкий с наконечником	мм ²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	А	41	41	
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	В	630	630	1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	А	35	35	5
Проводник AWG	AWG		-	
CSA (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	А	35	35	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 1,0		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск диаметра монтажного отверстия	мм	+ 0,1		

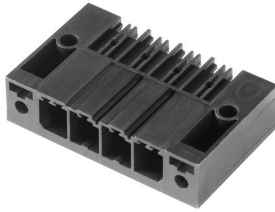
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	BV/SV 7.62HP K0	№ заказа 1937590000
		

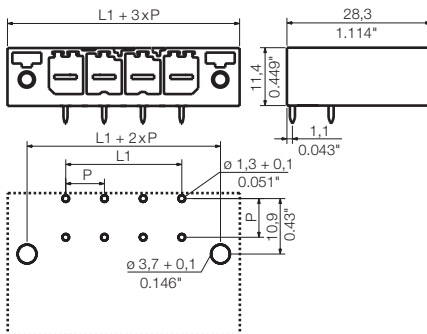
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		7,62 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1930270000
3	15,24	0,600	100	1930280000
4	22,86	0,900	100	1930290000
5	30,48	1,200	50	1930300000
6	38,10	1,500	50	1930310000
7	45,72	1,800	50	1930320000

SV 7.62HP/././90F



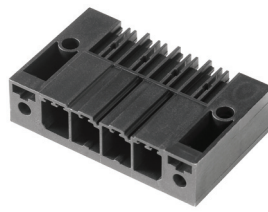
Чертеж с размерами



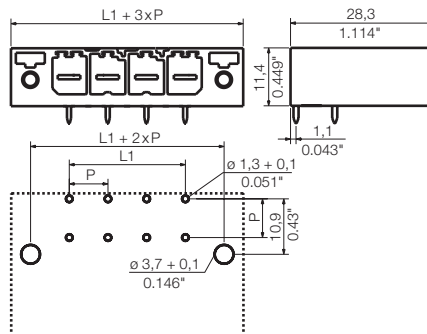
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1930380000
3	15,24	0,600	100	1930390000
4	22,86	0,900	100	1930400000
5	30,48	1,200	50	1930410000
6	38,10	1,500	50	1930420000
7	45,72	1,800	50	1930430000

SV 7.62HP/././90SF



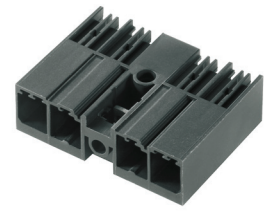
Чертеж с размерами



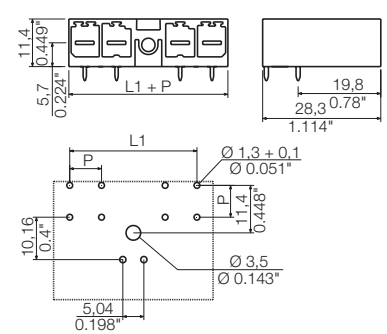
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1930490000
3	15,24	0,600	100	1930500000
4	22,86	0,900	100	1930510000
5	30,48	1,200	50	1930520000
6	38,10	1,500	50	1930530000
7	45,72	1,800	50	1930540000

SV 7.62HP/././90MF



Чертеж с размерами

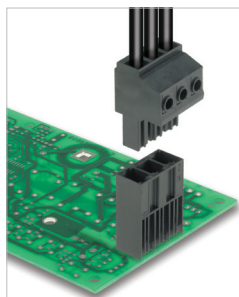


Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	15,24	0,600	78	1048390000
3	22,86	0,900	60	1048500000
3	22,86	0,900	60	1048490000
4	30,48	1,200	48	1048570000
5	38,10	1,500	36	1048690000
5	38,10	1,500	36	1048680000
6	45,72	1,800	30	1048760000

Разъемы с шагом 7,62 мм серия BV/SV 7.62 – сечение подключаемого провода до 6 мм²

SV 7.62HP/./180



Блочная вилка с направлением выхода проводов 180° для 400 В систем TNC (S). Сертификат UL для 600 В в соответствии с требованиями стандарта UL508 / UL840. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения более 3 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °С, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки, а также механизму крепления и встроенному позиционированию.

- Поставляется с фланцем (F), фланцем с гайкой (SF) и средним фланцем (MF).

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм ²			
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм ²			
Гибкий с наконечником	мм ²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	A	41	41	
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	B	630	630	1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D	
Номинальное напряжение	B	300	300	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG	-	-	-
CSA (Группа применения)	B	C	D	
Номинальное напряжение	B	300	300	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG	-	-	-
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 1,0		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск диаметра монтажного	мм	+ 0,1		

Данные об изделии

IEC: 1000 V / 41 A

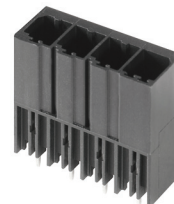
UL: 300 V / 35 A

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

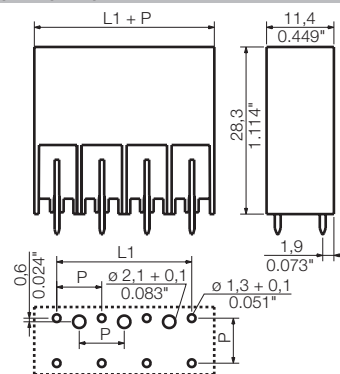
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SV 7.62HP/./180G



Чертеж с размерами



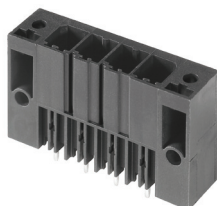
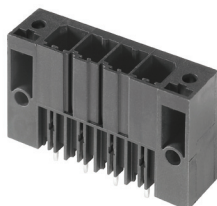
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа	
BV/SV 7.62HP K0	1937590000	
Защита от скручивания		
VDS180 SV7.62	1853940000	

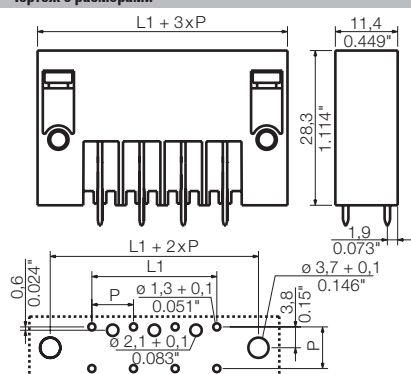
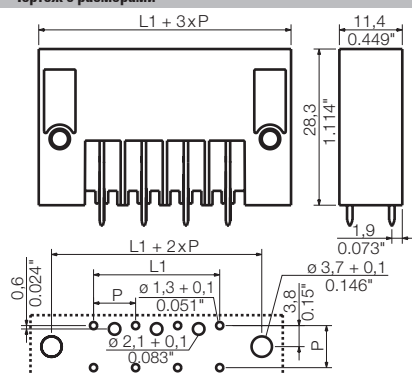
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1930600000
3	15,24	0,600	100	1930610000
4	22,86	0,900	100	1930620000
5	30,48	1,200	50	1930630000
6	38,10	1,500	50	1930640000
7	45,72	1,800	50	1930650000

SV 7.62HP/.. /180SF



Чертеж с размерами



Данные для заказа

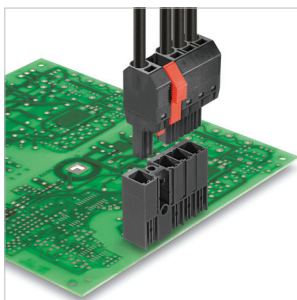
Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг				7,62 мм
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1930710000
3	15,24	0,600	100	1930720000
4	22,86	0,900	100	1930730000
5	30,48	1,200	50	1930740000
6	38,10	1,500	50	1930750000
7	45,72	1,800	50	1930760000

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг				7,62 мм
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1930820000
3	15,24	0,600	100	1930830000
4	22,86	0,900	100	1930840000
5	30,48	1,200	50	1930850000
6	38,10	1,500	50	1930860000
7	45,72	1,800	50	1930870000

Разъемы с шагом 7,62 мм

серия BV/SV 7.62 – сечение подключаемого провода до 6 мм²

SV 7.62HP/././180MF



Блочная вилка с направлением выхода проводов 180° для 400 В систем TNC (S). Сертификат UL для 600 В в соответствии с требованиями стандарта UL508 / UL840. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения более 3 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °С, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки, а также механизму крепления и встроенному позиционированию.

- Средний фланец поставляется в положениях 2, 3 и 4.

Данные об изделии

IEC: 1000 V / 41 A

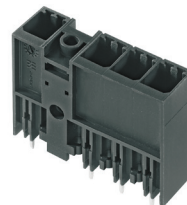
UL: 300 V / 35 A

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

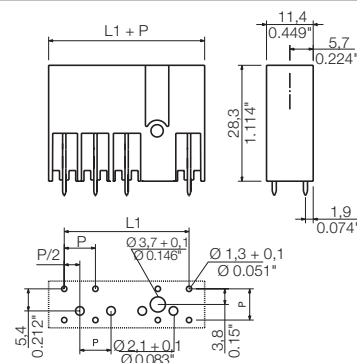
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SV 7.62HP/././180MF2



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²		
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	41	41
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	V	630	630
Номинальное импульсное напряжение	kV	6	6
UL / CUL (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	35	35
Проводник AWG	AWG	-	-
CSA (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	35	35
Проводник AWG	AWG	-	-
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 1,0	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск диаметра монтажного	мм	+ 0,1	

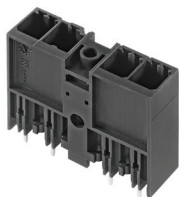
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	BV/SV 7.62HP K0	№ заказа 1937590000
Защита от скручивания	VDS180 SV7.62	№ заказа 1853940000

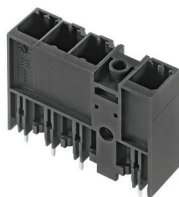
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		7,62 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	15,24	0,600	78	1048350000
3	22,86	0,900	60	1048410000

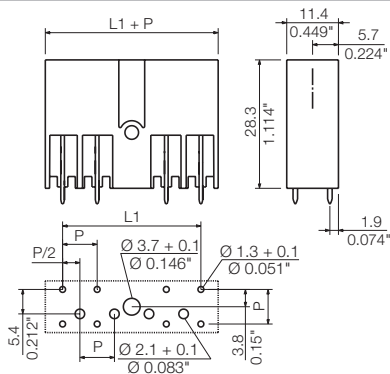
SV 7.62HP/././180MF3



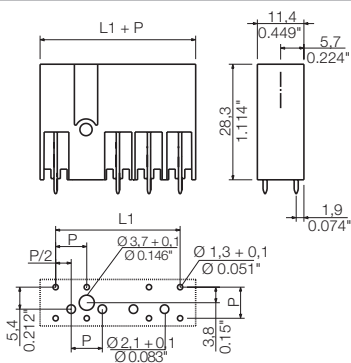
SV 7.62HP/././180MF4



Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Данные для заказа

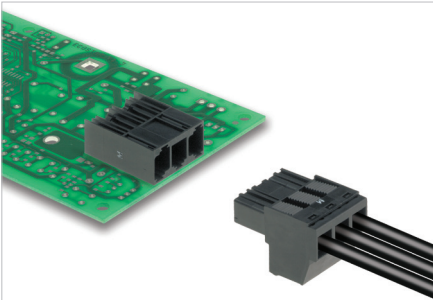
Длина вывода под пайку		3,5 мм			
Цвет		Черный			
Шаг		7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
3	22,86	0,900	60	1048420000	
4	30,48	1,200	48	1048530000	
5	38,10	1,500	36	1048590000	

Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм			
Цвет		Черный			
Шаг		7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
5	38,10	1,500	36	1048600000	
6	45,72	1,800	30	1048720000	

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подключаемого провода до 6 мм²

SV 7.62HP.././270



Блочная вилка с направлением выхода проводов 270° для 400 В систем TNC (S). Сертификат UL для 600 В в соответствии с требованиями стандарта UL508 / UL840. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения более 3 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °С, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки, а также механизму крепления.

- Поставляется с фланцем (F), фланцем с гайкой (SF) и средним фланцем (MF).

Данные об изделии

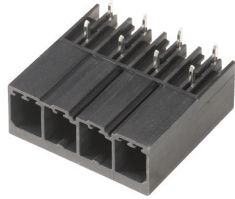
IEC: 1000 В / 41 А
UL: 300 В / 35 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

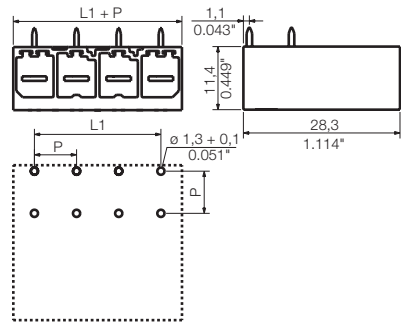
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SV 7.62HP.././270G



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм ²			
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм ²			
Гибкий с наконечником	мм ²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	А	41	41	
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	В	630	630	1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	А	35	35	5
Проводник AWG	AWG		-	
CSA (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	В	300	300	600
Номинальный ток	А	35	35	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 1,0		
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3		
Допуск диаметра монтажного	мм	+ 0,1		

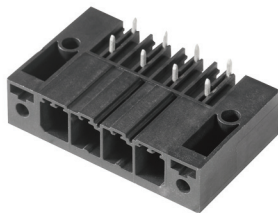
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP K0	1937590000

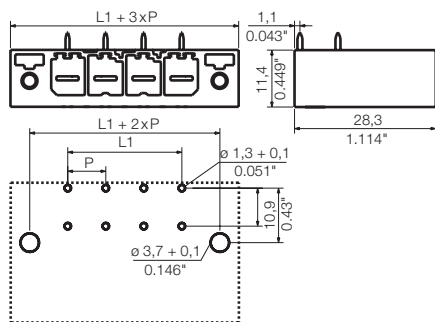
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1931260000
3	15,24	0,600	100	1931270000
4	22,86	0,900	100	1931280000
5	30,48	1,200	50	1931290000
6	38,10	1,500	50	1931300000
7	45,72	1,800	50	1931310000

SV 7.62HP/././270F



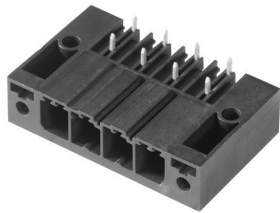
Чертеж с размерами



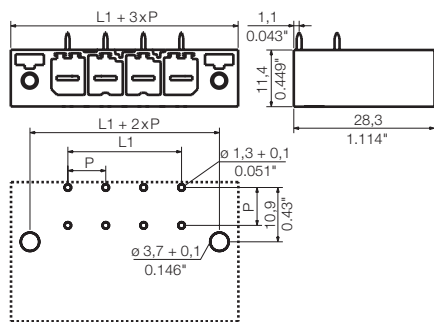
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		7,62 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1931370000
3	15,24	0,600	100	1931380000
4	22,86	0,900	100	1931390000
5	30,48	1,200	50	1931400000
6	38,10	1,500	50	1931410000
7	45,72	1,800	50	1931420000

SV 7.62HP/././270SF



Чертеж с размерами

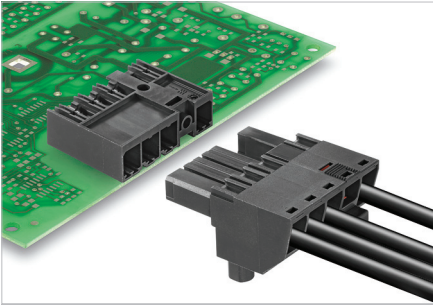


Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		7,62 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1931480000
3	15,24	0,600	100	1931490000
4	22,86	0,900	100	1931500000
5	30,48	1,200	50	1931510000
6	38,10	1,500	50	1931520000
7	45,72	1,800	50	1931530000

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подключаемого провода до 6 мм²

SV 7.62HP/.. /270MF



Блочная вилка с направлением выхода проводов 180° для 400 В систем TNC (S). Сертификат UL для 600 В в соответствии с требованиями стандарта UL508 / UL840. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения более 3 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °С, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки, а также механизму крепления.

- Средний фланец поставляется в положениях 2, 3 и 4.

Данные об изделии

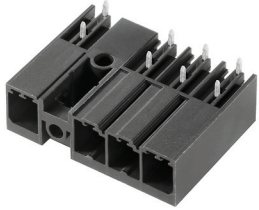
IEC: 1000 В / 41 А
UL: 300 В / 35 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

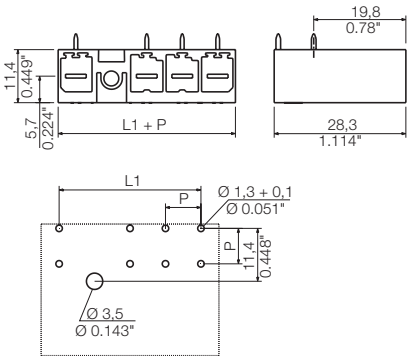
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SV 7.62HP/.. /270MF2



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²		
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	А	41	41
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	В	630	630
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6
UL / CUL (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	В	300	300
Номинальный ток	А	35	35
Проводник AWG	AWG	-	-
CSA (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	В	300	300
Номинальный ток	А	35	35
Проводник AWG	AWG	-	-
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 1,0	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск диаметра монтажного	мм	+ 0,1	

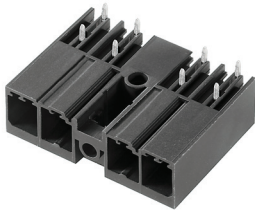
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	BV/SV 7.62HP K0	№ заказа
		1937590000

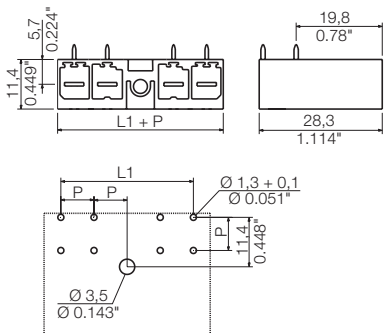
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм		
Цвет	Черный		
Шаг	7,62 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во
2	15,24	0,600	78
3	22,86	0,900	60

SV 7.62HP.././270MF3



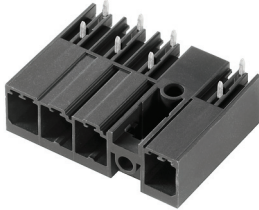
Чертеж с размерами



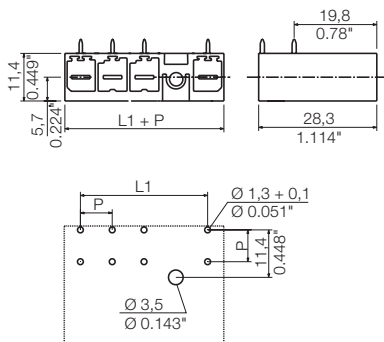
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	22,86	0,900	60	1048460000
4	30,48	1,200	48	1048550000
5	38,10	1,500	36	1048640000

SV 7.62HP.././270MF4



Чертеж с размерами



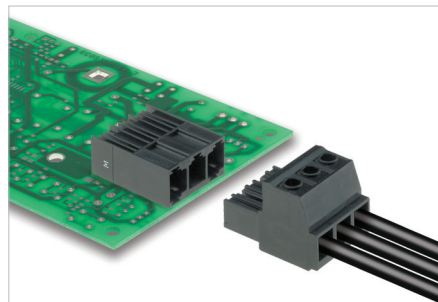
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
5	38,10	1,500	36	1048650000
6	45,72	1,800	30	1048740000

Разъемы с шагом 7,62 мм

серия BV/SV 7.62 – сечение подключаемого провода до 6 мм²

SVZ 7.62HP../180



Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом для систем TNC (S). Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения С. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °С, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (F) и с фланцем с гайкой (SF).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,2 - 6 мм²

UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

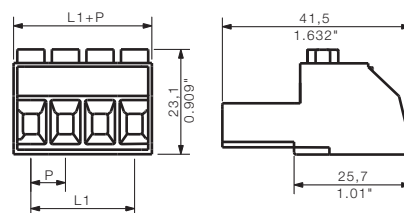
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SVZ 7.62HP../180



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,2...6	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...6	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...6	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...6	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...6	
Длина зачистки	мм	12	
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6	
Номинальный ток, макс.	A	41	41
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	6	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	800	1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	6
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600
Номинальный ток	A	35	5
Проводник AWG	AWG	24-10	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600
Номинальный ток	A	35	5
Проводник AWG	AWG	24-10	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		
Монтажное отверстие Ø = D	мм		
Допуск диаметра монтажного	мм		

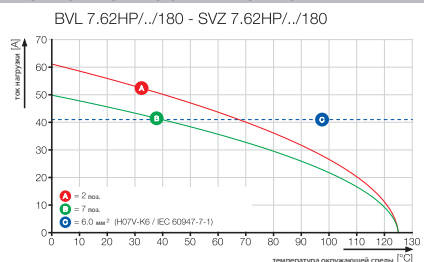
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа
BV/SV 7.62HP K0	1937590000
Элемент разгрузки натяжения	
BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	1937550000
BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	1937560000
Отвертка	
SDS 0.8x4.0x125	9009020000
Крестообразная отвертка	
SDK PH1	9008480000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1931620000
3	15,24	0,600	100	1931630000
4	22,86	0,900	100	1931640000
5	30,48	1,200	50	1931660000
6	38,10	1,500	50	1931670000
7	45,72	1,800	50	1931680000

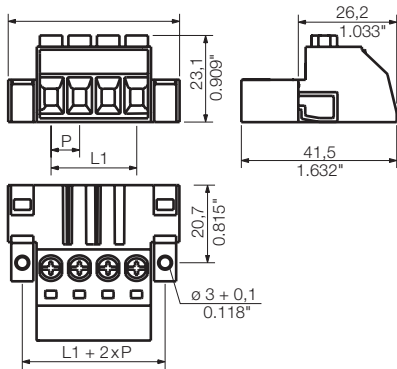
Характерная кривая ухудшения параметров



SVZ 7.62HP/./180F



Чертеж с размерами

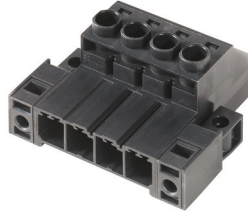


Данные для заказа

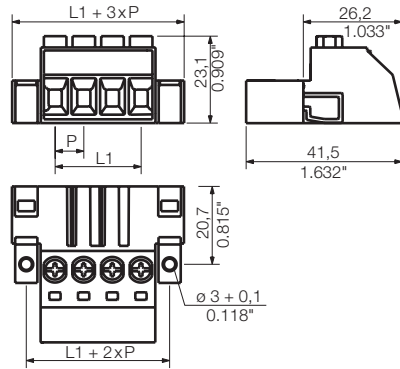
Длина вывода под пайку

Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1931740000
3	15,24	0,600	100	1931760000
4	22,86	0,900	100	1931820000
5	30,48	1,200	50	1931840000
6	38,10	1,500	50	1931850000
7	45,72	1,800	50	1931860000

SVZ 7.62HP/./180SF



Чертеж с размерами



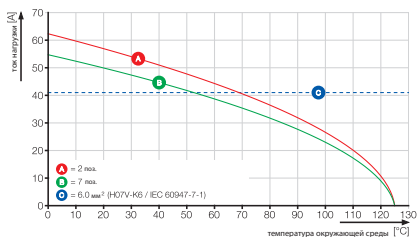
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

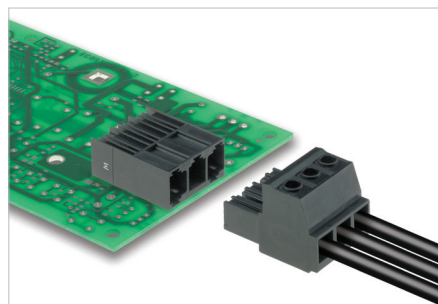
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1931960000
3	15,24	0,600	100	1931970000
4	22,86	0,900	100	1931980000
5	30,48	1,200	50	1931990000
6	38,10	1,500	50	1932000000
7	45,72	1,800	50	1932010000

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BVZ 7.62HP/./180 - SVZ 7.62HP/./180



SVZ 7.62HP/./180FC



Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом для систем TNC (S). Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения С. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °С, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (FL) и с винтовым фланцем (SFC).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,2 - 6 мм²

UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

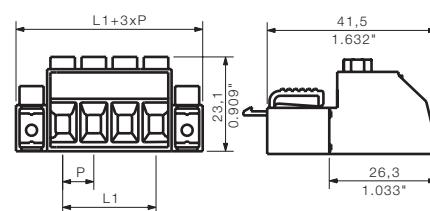
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SVZ 7.62HP/./180FC



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,2...6
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...6
Многожильный H07 V-R		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...6
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...6
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...6
Длина зачистки	мм	12
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6
Номинальный ток, макс.	А	41 41
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	6
Категория перенапряжения	III	III II
Степень загрязнения	3	2 2
Номинальное напряжение	В	800 1000 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8 8 6
UL / CUL (Группа применения)	В	С D

Номинальное напряжение	В	600 600 600
Номинальный ток	А	35 35 5
Проводник AWG	AWG	24-10
CSA (Группа применения)	В	С D
Номинальное напряжение	В	600 600 600
Номинальный ток	А	35 35 5
Проводник AWG	AWG	24-10

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	PA GF
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	Медный сплав
Материал контакта	лужение
Размеры вывода под пайку = d	мм
Монтажное отверстие Ø = D	мм
Допуск диаметра монтажного	мм

Аксессуары

Примечание:

Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка	№ заказа
BV/SV 7.62HP K0	1937590000
Элемент разгрузки натяжения	
BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	1937550000
BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	1937560000
Отвертка	
SDS 0.8x4.0x125	9009020000
Крестообразная отвертка	
SDK PH1	9008480000

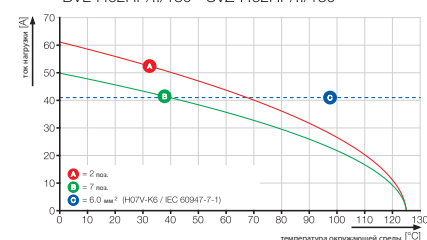
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

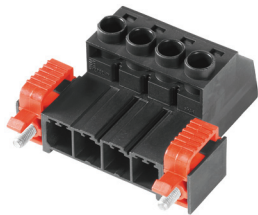
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1950880000
3	15,24	0,600	100	1950890000
4	22,86	0,900	100	1950900000
5	30,48	1,200	50	1950910000
6	38,10	1,500	50	1950920000
7	45,72	1,800	50	1950930000

Характерная кривая ухудшения параметров

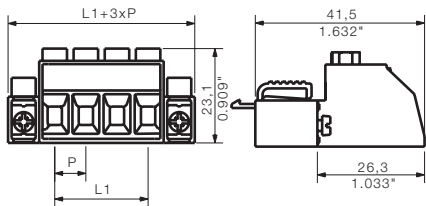
BVL 7.62HP/./180 - SVZ 7.62HP/./180



SVZ 7.62HP/./180SFC

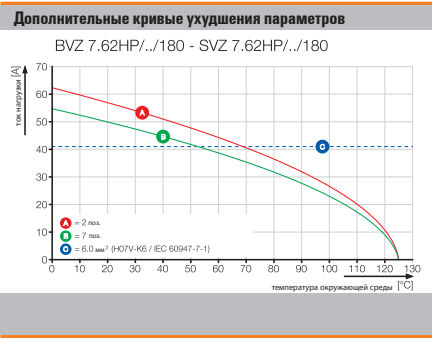


Чертеж с размерами

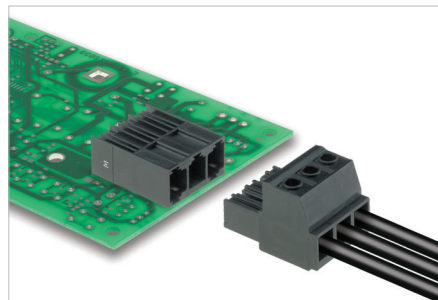


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет		Черный		
Шаг		7,62 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1950990000
3	15,24	0,600	100	1951000000
4	22,86	0,900	100	1951010000
5	30,48	1,200	50	1951020000
6	38,10	1,500	50	1951030000
7	45,72	1,800	50	1951050000



SVZ 7.62HP../180FI



Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом для систем TNC (S). Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение в соединениях плата-провод. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

Варианты: монтаж с фланцем и с винтовым фланцем.

- Поставляется с фланцем (FI) и с винтовым фланцем (SFI).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,2 - 6 мм²

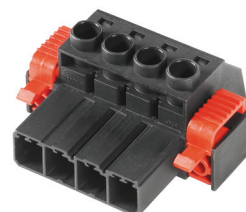
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

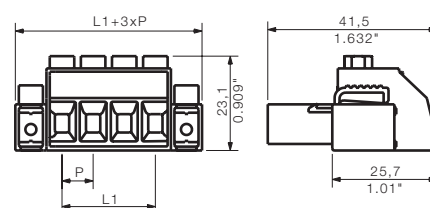
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SVZ 7.62HP../180FI



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,2...6	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...6	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...6	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...6	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...6	
Длина зачистки	мм	12	
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6	
Номинальный ток, макс.	A	41	41
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	6	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	800	1000
Номинальное импульсное напряжение	kV	8	8
UL / CUL (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	B	600	600
Номинальный ток	A	35	35
Проводник AWG	AWG	24-10	
CSA (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	B	600	600
Номинальный ток	A	35	35
Проводник AWG	AWG	24-10	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		
Монтажное отверстие Ø = D	мм		
Допуск диаметра монтажного	мм		

Аксессуары

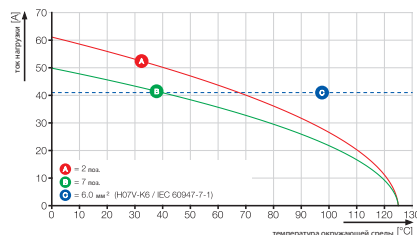
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа
BV/SV 7.62HP K0	1937590000
Элемент разгрузки натяжения	
BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	1937550000
BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	1937560000
Отвертка	
SDS 0.8x4.0x125	9009020000
Крестообразная отвертка	
SDK PH1	9008480000

Данные для заказа

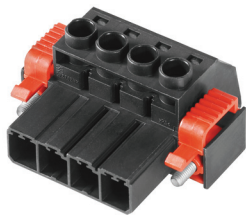
Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1932070000
3	15,24	0,600	100	1932080000
4	22,86	0,900	100	1932090000
5	30,48	1,200	50	1932100000
6	38,10	1,500	50	1932110000
7	45,72	1,800	50	1932120000

Характерная кривая ухудшения параметров

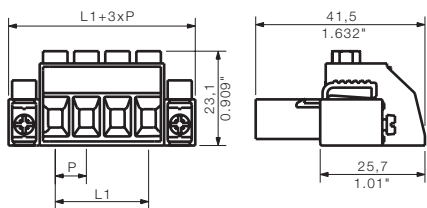
BVL 7.62HP../180 - SVZ 7.62HP../180



SVZ 7.62HP/./180SFI



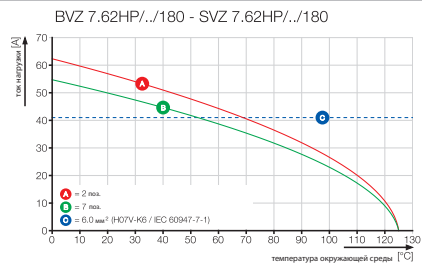
Чертеж с размерами



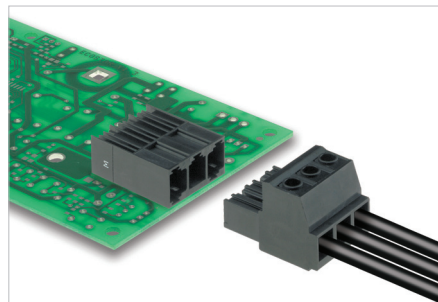
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет			Черный	
Шаг 7,62 мм				
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1932180000
3	15,24	0,600	100	1932190000
4	22,86	0,900	100	1932200000
5	30,48	1,200	50	1932210000
6	38,10	1,500	50	1932220000
7	45,72	1,800	50	1932230000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



SVZ 7.62HP../180SH



Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом и дополнительным экранированием соединения для систем TNC (S). Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность :
увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с экраном с тремя различными вариантами направления хвостовика.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,2 - 6 мм²

UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

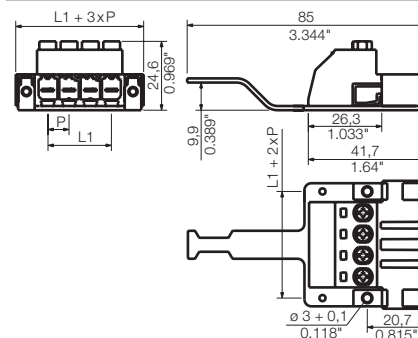
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SVZ 7.62HP../180SH180



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,2...6	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...6	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...6	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...6	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...6	
Длина зачистки	мм	12	
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6	
Номинальный ток, макс.	A	41	41
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	6	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	800	1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	6
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600
Номинальный ток	A	35	5
Проводник AWG	AWG	24-10	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600
Номинальный ток	A	35	5
Проводник AWG	AWG	24-10	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		
Монтажное отверстие Ø = D	мм		
Допуск диаметра монтажного	мм		

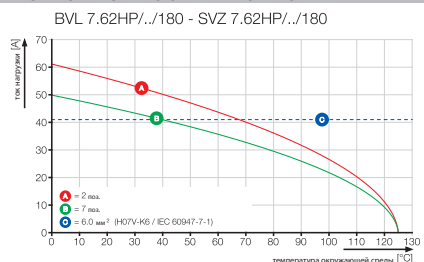
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	BV/SV 7.62HP K0	№ заказа 1937590000
Отвертка	SDS 0.8X4.0X125	9009020000
Крестообразная отвертка	SDK PH1	9008480000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	1932460000
4	22,86	0,900	25	1932470000
5	30,48	1,200	25	1932480000
6	38,10	1,500	25	1932490000

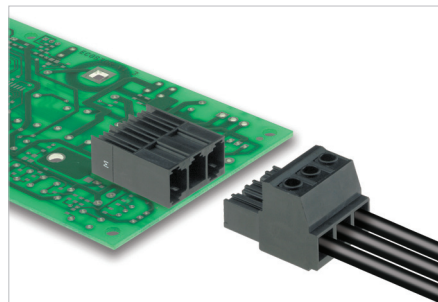
Характерная кривая ухудшения параметров



Разъемы с шагом 7,62 мм

серия BV/SV 7.62 – сечение подключаемого провода до 6 мм²

SVZ 7.62HP../180SH C



Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом и дополнительным экранированием соединения для систем TNC (S). Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с экраном с тремя различными вариантами направления хвостовика.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,2...6	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...6	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...6	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...6	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...6	
Длина зачистки	мм	12	
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6	
Номинальный ток, макс.	A	41	41
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	6	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	V	800	1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	6
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	V	600	600
Номинальный ток	A	35	5
Проводник AWG	AWG	24-10	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	V	600	600
Номинальный ток	A	35	5
Проводник AWG	AWG	24-10	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		
Монтажное отверстие Ø = D	мм		
Допуск диаметра монтажного	мм		

Данные об изделии

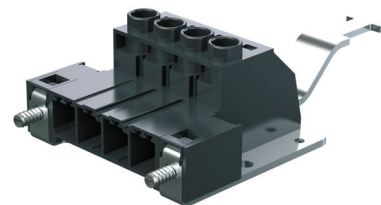
IEC: 1000 В / 41 А / 0,2 - 6 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

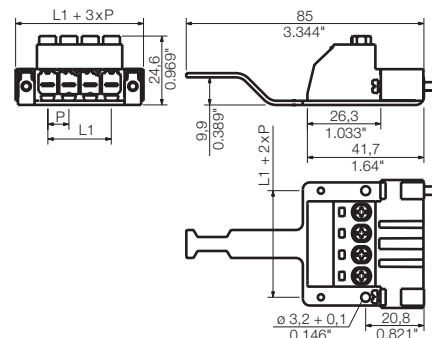
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SVZ 7.62HP../180SH180C



Чертеж с размерами



Аксессуары

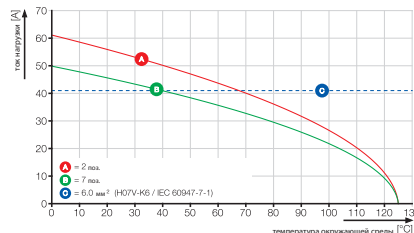
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа	
BV/SV 7.62HP K0	1937590000	
Отвертка		
SDS 0.8X4.0X125	9009020000	
Крестообразная отвертка		
SDK PH1	9008480000	

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	1951150000
4	22,86	0,900	25	1951160000
5	30,48	1,200	25	1951170000
6	38,10	1,500	25	1951180000

Характерная кривая ухудшения параметров

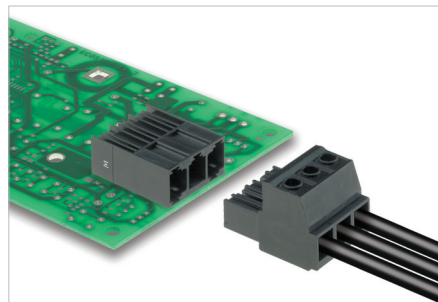
BVL 7.62HP../180 - SVZ 7.62HP../180



Разъемы с шагом 7,62 мм

серия BV/SV 7.62 – сечение подключаемого провода до 6 мм²

SVZ 7.62HP../180SH I



Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом и дополнительным экранированием соединения для систем TNC (S). Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение в соединениях плата-провод. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с экраном с тремя различными вариантами направления хвостовика.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,2 - 6 мм²

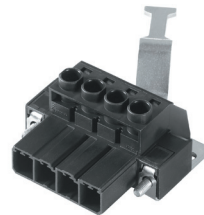
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

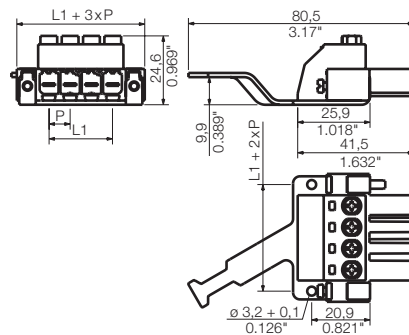
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SVZ 7.62HP../180SH150I



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,2...6	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...6	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...6	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...6	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...6	
Длина зачистки	мм	12	
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6	
Номинальный ток, макс.	A	41	41
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	6	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	800	1000
Номинальное импульсное напряжение	kV	8	6
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600
Номинальный ток	A	35	5
Проводник AWG	AWG	24-10	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600
Номинальный ток	A	35	5
Проводник AWG	AWG	24-10	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		
Монтажное отверстие Ø = D	мм		
Допуск диаметра монтажного	мм		

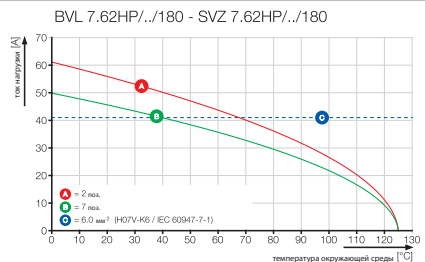
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	BV/SV 7.62HP K0	№ заказа 1937590000
Отвертка	SDS 0.8X4.0X125	9009020000
Крестообразная отвертка	SDK PH1	9008480000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	1932330000
4	22,86	0,900	25	1932340000
5	30,48	1,200	25	1932350000
6	38,10	1,500	25	1932360000

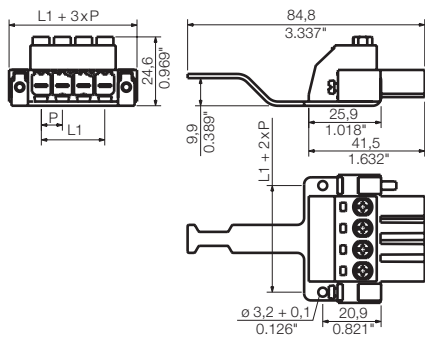
Характерная кривая ухудшения параметров



SVZ 7.62HP/./180SH180I



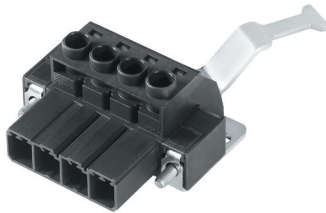
Чертеж с размерами



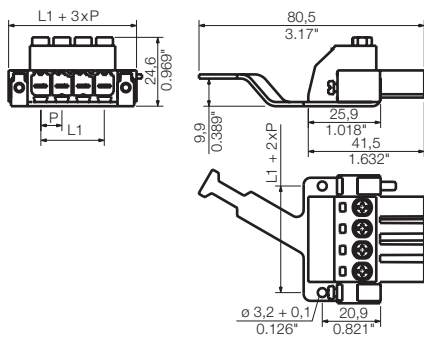
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	1932500000
4	22,86	0,900	25	1932510000
5	30,48	1,200	25	1932520000
6	38,10	1,500	25	1932530000

SVZ 7.62HP/./180SH210I



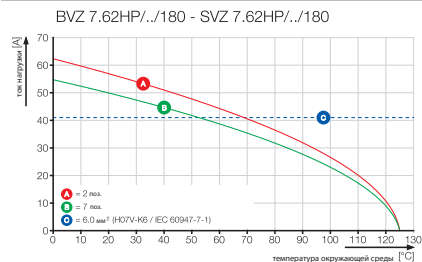
Чертеж с размерами



Данные для заказа

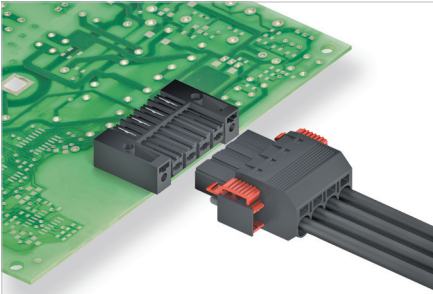
Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	1932580000
4	22,86	0,900	25	1932590000
5	30,48	1,200	25	1932600000
6	38,10	1,500	25	1932610000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 7,62 мм серия BV/SV 7.62 – сечение подключаемого провода до 6 мм²

SVF 7.62HP../180



Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с пружинным соединением PUSH IN для сетей TNC (S). Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения С. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °С, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (F) и фланцем с гайкой (SF).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,5 - 10 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

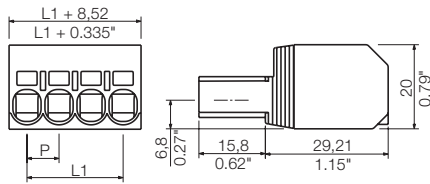
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SVF 7.62HP../180G



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,5...10	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...10	
Многожильный H07 V-R		...10	
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...	
Гибкий с наконечником	мм ²	1,5...4	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	1,5...6	
Длина зачистки	мм	12	
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	А	41	41
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	6	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	В	800	1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	6
UL / CUL (Группа применения)	В	С	D
Номинальное напряжение	В	600	600
Номинальный ток	А	35	5
Проводник AWG	AWG	24-10	
CSA (Группа применения)	В	С	D
Номинальное напряжение	В	600	600
Номинальный ток	А	35	5
Проводник AWG	AWG	24-10	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		
Монтажное отверстие Ø = D	мм		
Допуск диаметра монтажного	мм		

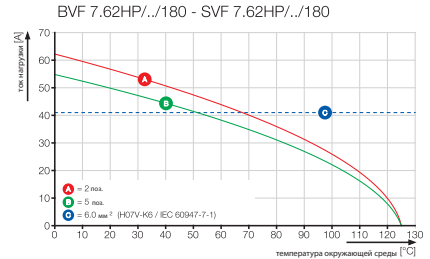
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	BV/SV 7.62HP K0	№ заказа 1937590000
Отвертка	SDS 0.8X4.0X125	9009020000
Обжимной инструмент	PZ 6/5	9011460000

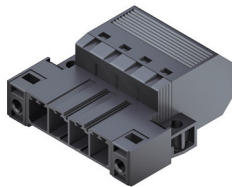
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	95	1060830000
3	15,24	0,600	65	1060840000
4	22,86	0,900	45	1060850000
5	30,48	1,200	40	1060870000
6	38,10	1,500	30	1060880000

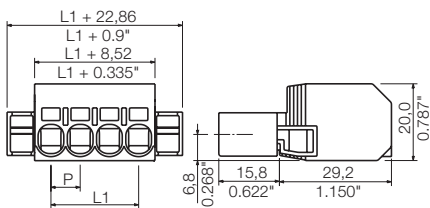
Характерная кривая ухудшения параметров



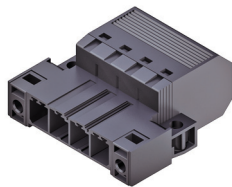
SVF 7.62HP/.. /180F



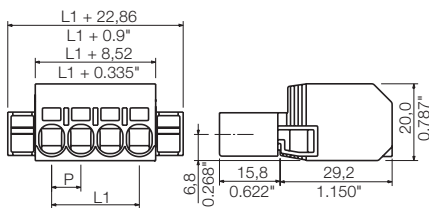
Чертеж с размерами



SVF 7.62HP/.. /180SF



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	50	1060900000
3	15,24	0,600	40	1060910000
4	22,86	0,900	30	1060920000
5	30,48	1,200	25	1060930000

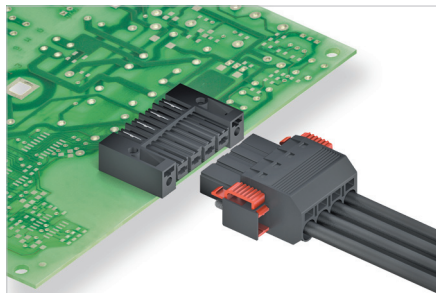
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	50	1060950000
3	15,24	0,600	40	1060970000
4	22,86	0,900	30	1060980000
5	30,48	1,200	25	1061000000

Разъемы с шагом 7,62 мм

серия BV/SV 7.62 – сечение подключаемого провода до 6 мм²

SVF 7.62HP../180 I



Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с пружинным соединением PUSH IN для сетей TNC (S). Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение в соединениях плата-провод. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность :
увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (FI) и с винтовым фланцем (SFI).

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,5...10	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм²	0,5...10	
Многожильный H07 V-R		...10	
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...	
Гибкий с наконечником	мм²	1,5...4	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	1,5...6	
Длина зачистки	мм	12	
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	41	41
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	B	800	1000 1000
Номинальное импульсное напряжение	kV	8	8 6
UL / CUL (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	24-10	
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	24-10	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		
Монтажное отверстие Ø = D	мм		
Допуск диаметра монтажного отверстия = D	мм		

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,5 - 10 мм²

UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

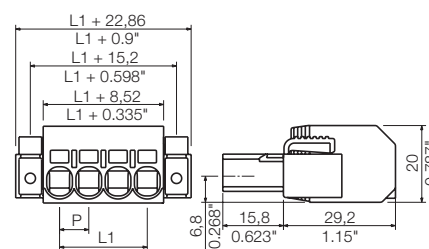
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SVF 7.62HP../180FI



Чертеж с размерами



Аксессуары

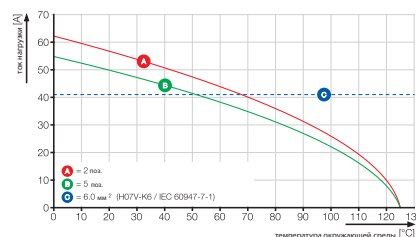
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	BV/SV 7.62HP K0	№ заказа 1937590000
Отвертка	SDS 0.8X4.0X125	9009020000
Обжимной инструмент	PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

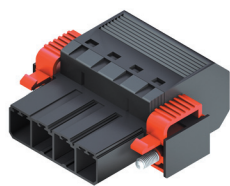
Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	50	1124750000
3	15,24	0,600	40	1124760000
4	22,86	0,900	30	1124770000
5	30,48	1,200	25	1124780000

Характерная кривая ухудшения параметров

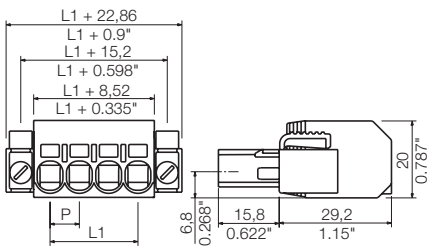
BVF 7.62HP../180 - SVF 7.62HP../180



SVF 7.62HP/././180SFI



Чертеж с размерами



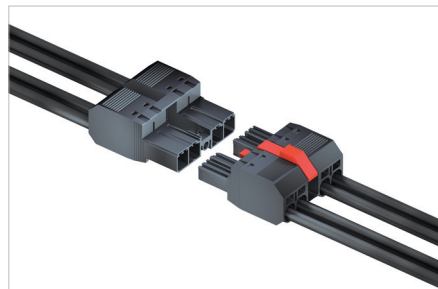
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет		Черный		
Шаг		7,62 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	50	1124810000
3	15,24	0,600	40	1124820000
4	22,86	0,900	30	1124830000
5	30,48	1,200	25	1124840000

Разъемы с шагом 7,62 мм

серия BV/SV 7.62 – сечение подключаемого провода до 6 мм²

SVF 7.62HP../180MF



Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с пружинным соединением PUSH IN для сетей TNC (S). Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения С. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °С, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Средний фланец поставляется в положениях 2, 3 и 4.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,5 - 10 мм²

UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

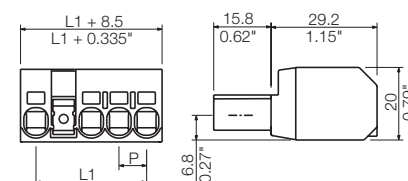
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SVF 7.62HP../180MF2

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,5...10	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм²	0,5...10	
Многожильный H07 V-R		...10	
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...	
Гибкий с наконечником	мм²	1,5...4	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	1,5...6	
Длина зачистки	мм	12	
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	41	41
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	800	1000
Номинальное импульсное напряжение	kV	8	6
UL / CUL (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	B	600	600
Номинальный ток	A	35	5
Проводник AWG	AWG	24-10	
CSA (Группа применения)		B	D
Номинальное напряжение	B	600	600
Номинальный ток	A	35	5
Проводник AWG	AWG	24-10	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		
Монтажное отверстие Ø = D	мм		
Допуск диаметра монтажного	мм		

Аксессуары

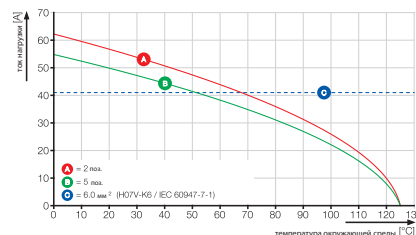
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	BV/SV 7.62HP K0	№ заказа 1937590000
Отвертка	SDS 0.8X4.0X125	9009020000
Обжимной инструмент	PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	65	1061020000
3	15,24	0,600	50	1061030000

Характерная кривая ухудшения параметров

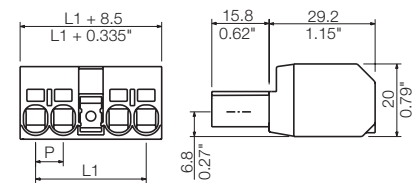
BVF 7.62HP../180 - SVF 7.62HP../180



SVF 7.62HP/.. /180MF3



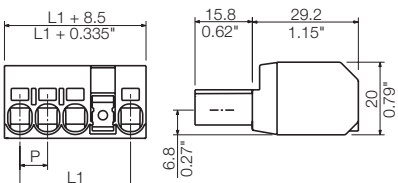
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет		Черный		
Шаг		7,62 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	1061040000
4	22,86	0,900	40	1061050000
5	30,48	1,200	30	1061070000

SVF 7.62HP/.. /180MF4



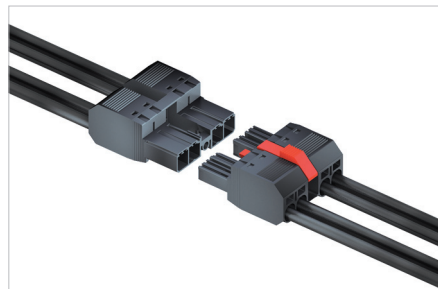
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет		Черный		
Шаг		7,62 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
5	30,48	1,200	30	1061080000

Разъемы с шагом 7,62 мм

серия BV/SV 7.62 – сечение подключаемого провода до 6 мм²

SVF 7.62HP../180MSF



Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с пружинным соединением PUSH IN для сетей TNC (S). Также отлично подходит для решений с защитой от прикосновения, включая обратное напряжение. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения С. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °С, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Средний фланец поставляется в положениях 2, 3 и 4.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,5 - 10 мм²

UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

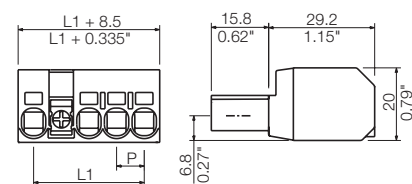
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SVF 7.62HP../180MSF2

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,5...10	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм²	0,5...10	
Многожильный H07 V-R		...10	
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...	
Гибкий с наконечником	мм²	1,5...4	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	1,5...6	
Длина зачистки	мм	12	
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	41	41
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	800	1000
Номинальное импульсное напряжение	kB	8	6
UL / CUL (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	B	600	600
Номинальный ток	A	35	5
Проводник AWG	AWG	24-10	
CSA (Группа применения)		B	D
Номинальное напряжение	B	600	600
Номинальный ток	A	35	5
Проводник AWG	AWG	24-10	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		
Монтажное отверстие Ø = D	мм		
Допуск диаметра монтажного	мм		

Аксессуары

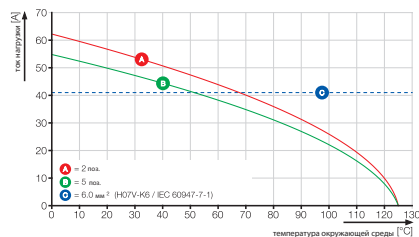
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	BV/SV 7.62HP K0	№ заказа 1937590000
Отвертка	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Обжимной инструмент	PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	65	1061110000
3	15,24	0,600	50	1061120000

Характерная кривая ухудшения параметров

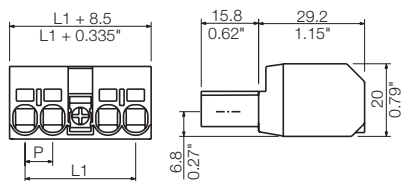
BVF 7.62HP../180 - SVF 7.62HP../180



SVF 7.62HP/.. /180MSF3



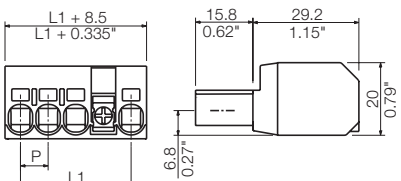
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг 7,62 мм				
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	1061130000
4	22,86	0,900	40	1061140000
5	30,48	1,200	30	1061150000

SVF 7.62HP/.. /180MSF4

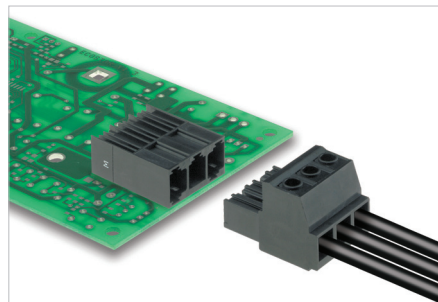


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг 7,62 мм				
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
5	30,48	1,200	30	1061170000

Разъемы с шагом 7,62 мм серия BV/SV 7.62 – сечение подключаемого провода до 6 мм²

BVZ 7.62HP../180



Кабельная розетка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом для систем TNC (S). Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения С. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °С, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (F), винтовым фланцем (SF) и с фланцем с гайкой под защелку (SFC).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,2 - 6 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

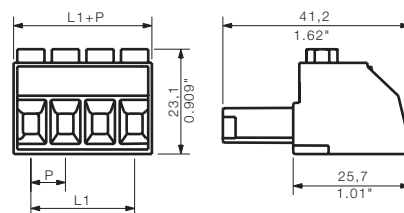
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVZ 7.62HP../180



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,2...6	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...6	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...6	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...6	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...6	
Длина зачистки	мм	12	
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6	
Номинальный ток, макс.	A	41	41
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	6	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	B	800	1000 1000
Номинальное импульсное напряжение	kV	8	8 6
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	24-10	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	24-10	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		
Монтажное отверстие Ø = D	мм		
Допуск диаметра монтажного	мм		

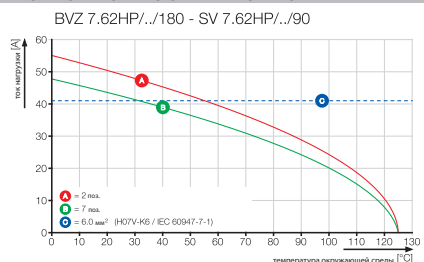
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	BV/SV 7.62HP K0	№ заказа 1937590000
Элемент разгрузки натяжения		
	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	1937550000
	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	1937560000
Отвертка	SDS 0.8x4.0x125	9009020000
Крестообразная отвертка	SDK PH1	9008480000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1929930000
3	15,24	0,600	100	1929940000
4	22,86	0,900	100	1929950000
5	30,48	1,200	50	1929960000
6	38,10	1,500	50	1929970000
7	45,72	1,800	50	1929980000

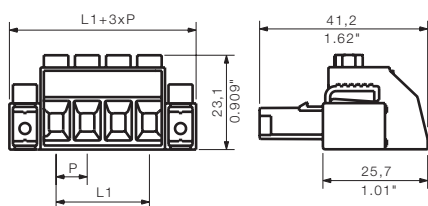
Характерная кривая ухудшения параметров



BVZ 7.62HP/./180F



Чертеж с размерами



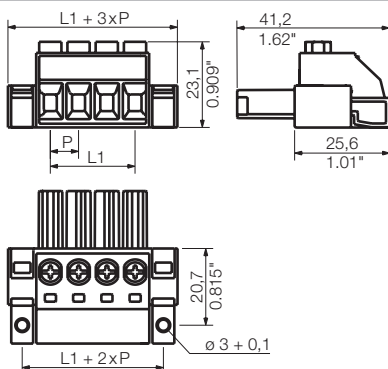
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1930050000
3	15,24	0,600	100	1930060000
4	22,86	0,900	100	1930070000
5	30,48	1,200	50	1930080000
6	38,10	1,500	50	1930090000
7	45,72	1,800	50	1930100000

BVZ 7.62HP/./180SF



Чертеж с размерами



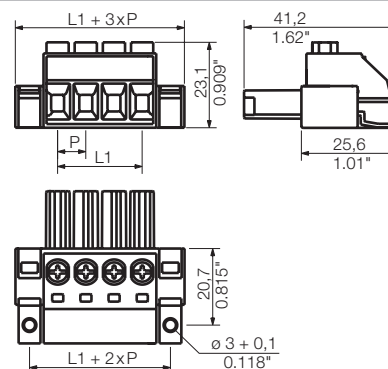
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1930160000
3	15,24	0,600	100	1930170000
4	22,86	0,900	100	1930180000
5	30,48	1,200	50	1930190000
6	38,10	1,500	50	1930200000
7	45,72	1,800	50	1930210000

BVZ 7.62HP/./180SFC



Чертеж с размерами



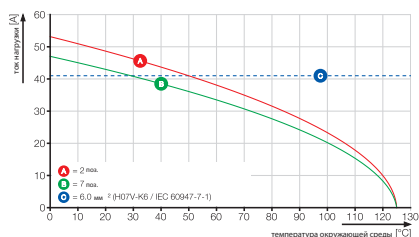
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1929740000
3	15,24	0,600	100	1929750000
4	22,86	0,900	100	1929760000
5	30,48	1,200	50	1929770000
6	38,10	1,500	50	1929780000
7	45,72	1,800	50	1929790000

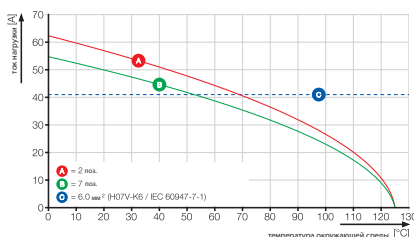
Также поставляется с фланцем, прикрепляемым с помощью зажима (..180FC).

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BVZ 7.62HP/./180 - SV 7.62HP/./180

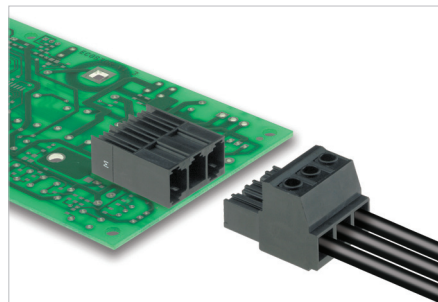


BVZ 7.62HP/./180 - SVZ 7.62HP/./180



Разъемы с шагом 7,62 мм серия BV/SV 7.62 – сечение подключаемого провода до 6 мм²

BVZ 7.62HP../180SH



Кабельная розетка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом и дополнительным экранированием соединения для систем TNC (S). Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с экраном с тремя различными вариантами направления хвостовика.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,2 - 6 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

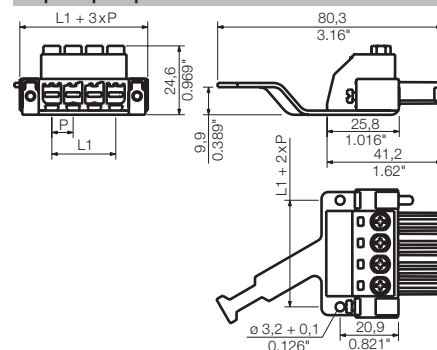
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVZ 7.62HP../180SH150



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...6	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм²	0,2...6	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...6	
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...6	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...6	
Длина зачистки	мм	12	
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6	
Номинальный ток, макс.	A	41	41
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	B	800	1000 1000
Номинальное импульсное напряжение	kV	8	8 6
UL / CUL (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	24-10	
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	24-10	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		
Монтажное отверстие Ø = D	мм		
Допуск диаметра монтажного	мм		

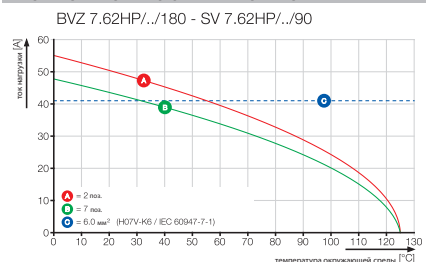
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	BV/SV 7.62HP K0	№ заказа 1937590000
Элемент разгрузки натяжения		
	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	1937550000
	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	1937560000
Отвертка		
	SDS 0.8x4.0x125	9009020000
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	9008480000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	1929850000
4	22,86	0,900	25	1929860000
5	30,48	1,200	25	1929870000
6	38,10	1,500	25	1929880000

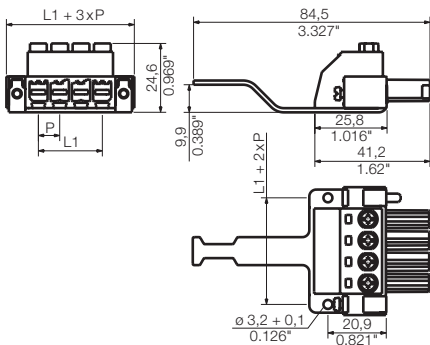
Характерная кривая ухудшения параметров



BVZ 7.62HP/./180SH180



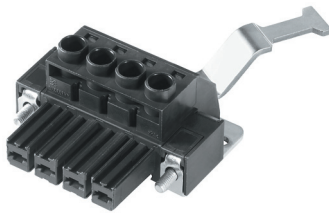
Чертеж с размерами



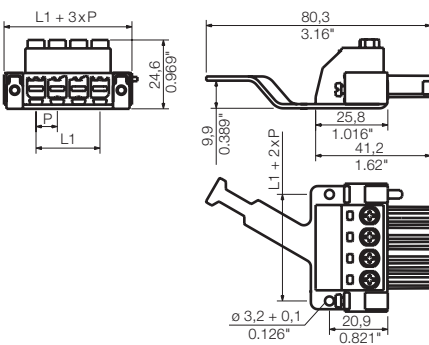
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	1933340000
4	22,86	0,900	25	1933350000
5	30,48	1,200	25	1933360000
6	38,10	1,500	25	1933370000

BVZ 7.62HP/./180SH210



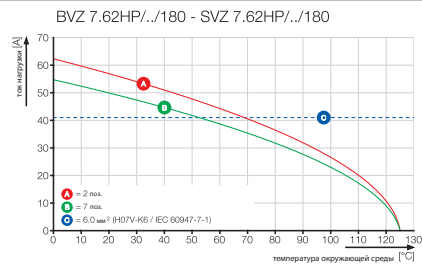
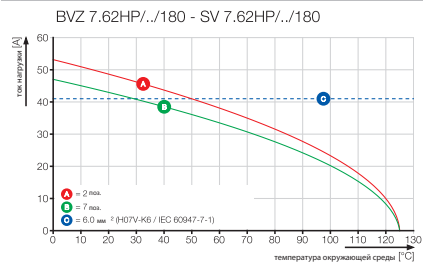
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	1933430000
4	22,86	0,900	25	1933440000
5	30,48	1,200	25	1933450000
6	38,10	1,500	25	1933460000

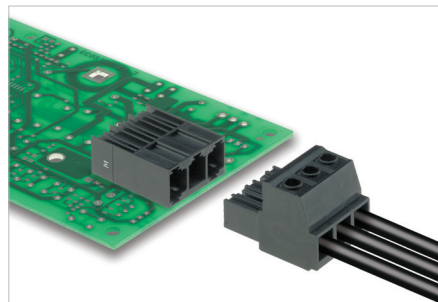
Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 7,62 мм

серия BV/SV 7.62 – сечение подключаемого провода до 6 мм²

BVZ 7.62HP../180SH C



Кабельная розетка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом и дополнительным экранированием соединения для систем TNC (S). Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с экраном с тремя различными вариантами направления хвостовика.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,2 - 6 мм²

UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

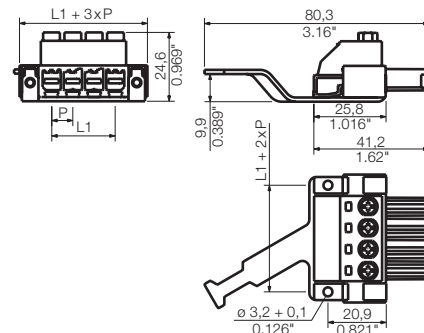
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVZ 7.62HP../180SH150C



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...6	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм²	0,2...6	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...6	
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...6	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...6	
Длина зачистки	мм	12	
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6	
Номинальный ток, макс.	A	41	41
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	B	800	1000 1000
Номинальное импульсное напряжение	kV	8	8 6
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	24-10	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	24-10	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		
Монтажное отверстие Ø = D	мм		
Допуск диаметра монтажного	мм		

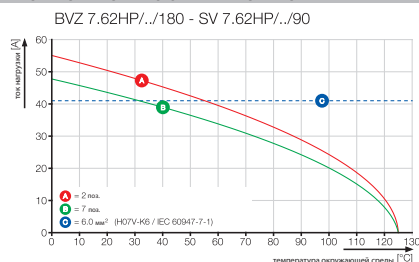
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	BV/SV 7.62HP K0	№ заказа 1937590000
Элемент разгрузки натяжения		
	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	1937550000
	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	1937560000
Отвертка		
	SDS 0.8x4.0x125	9009020000
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	9008480000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	1929890000
4	22,86	0,900	25	1929900000
5	30,48	1,200	25	1929910000
6	38,10	1,500	25	1929920000

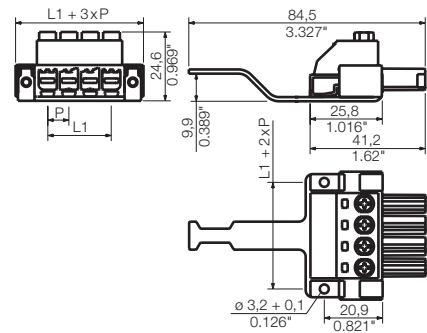
Характерная кривая ухудшения параметров



BVZ 7.62HP/./180SH180C



Чертеж с размерами



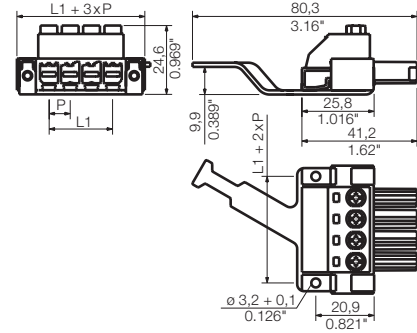
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	1933380000
4	22,86	0,900	25	1933390000
5	30,48	1,200	25	1933400000
6	38,10	1,500	25	1933410000

BVZ 7.62HP/./180SH210C



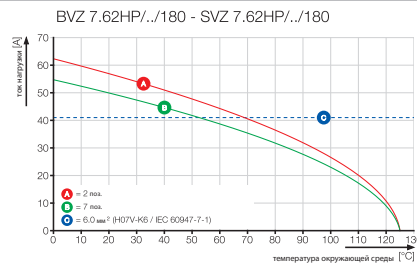
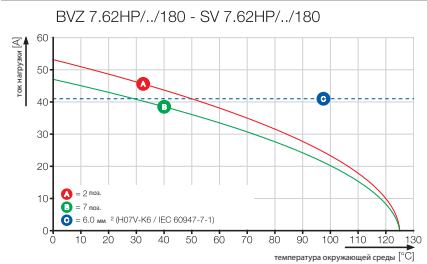
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	1933470000
4	22,86	0,900	25	1933480000
5	30,48	1,200	25	1933490000
6	38,10	1,500	25	1933500000

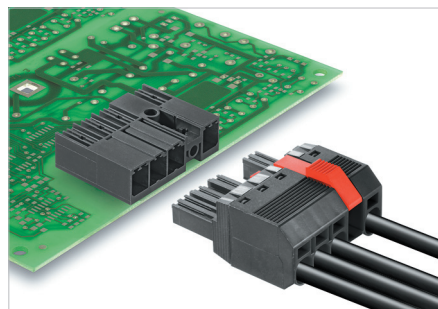
Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 7,62 мм

серия BV/SV 7.62 – сечение подключаемого провода до 6 мм²

BVF 7.62HP../180



Кабельная розетка с направлением выхода проводов 180° и с пружинным соединением PUSH IN для систем TNC (S). Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения С. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °С, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (F), винтовым фланцем (SF) и средним фланцем (MF).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,5 - 10 мм²

UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 8

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

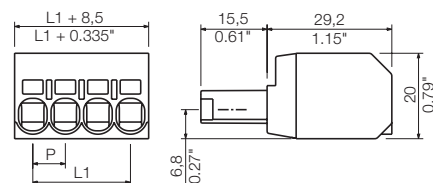
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVF 7.62HP../180



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,5...10	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...10	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...10	
Гибкий с наконечником	мм ²	1,5...6	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	1,5...6	
Длина зачистки	мм	12	
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	41	41
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	6	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	B	800	1000 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8 6
UL / CUL (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	24-8	
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	24-8	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		
Монтажное отверстие Ø = D	мм		
Допуск диаметра монтажного	мм		

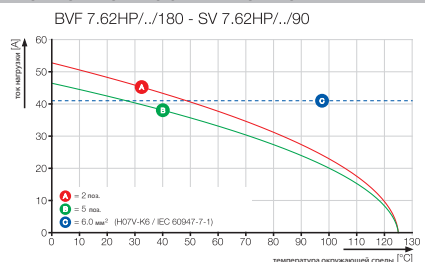
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа
BV/SV 7.62HP K0	1937590000
Отвертка	
SDS 0.8X4.0X125	9009020000
Обжимной инструмент	
PZ 6/5	9011460000

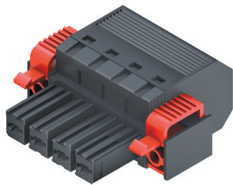
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	95	1060390000
3	15,24	0,600	65	1060400000
4	22,86	0,900	45	1060410000
5	30,48	1,200	40	1060420000

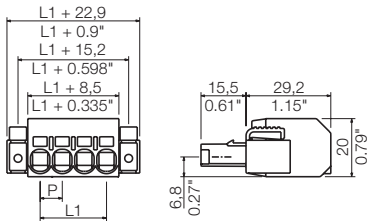
Характерная кривая ухудшения параметров



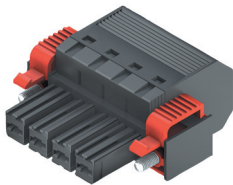
BVF 7.62HP/..../180F



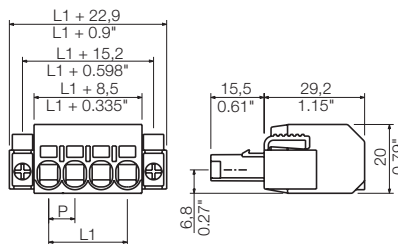
Чертеж с размерами



BVF 7.62HP/..../180SF



Чертеж с размерами



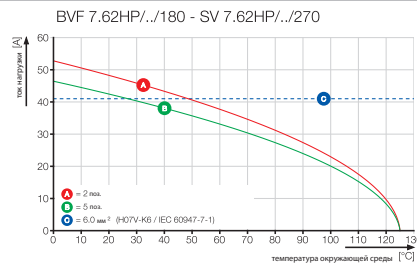
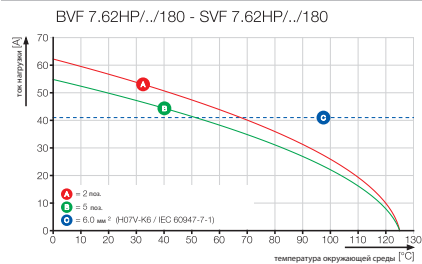
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	50	1060440000
3	15,24	0,600	40	1060450000
4	22,86	0,900	30	1060470000
5	30,48	1,200	25	1060480000
6	38,10	1,500	25	1060490000

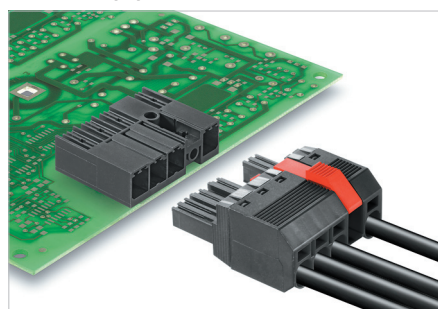
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	50	1060500000
3	15,24	0,600	40	1060510000
4	22,86	0,900	30	1060520000
5	30,48	1,200	25	1060530000
6	38,10	1,500	25	1060540000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



BVF 7.62HP/.. /180MF



Кабельная розетка с направлением выхода проводов 180° и с пружинным соединением PUSH IN для систем TNC (S). Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения С. Профиль соединения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность:
увеличенный предел температуры до 125 °С, только
правильное сочленение благодаря уникальным
возможностям кодировки.

- Средний фланец поставляется в положениях 2, 3 и 4.

Данные об изделии

IEC: 1000 B / 41 A / 0,5 - 10 mm²

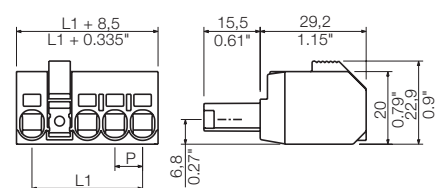
UL: 600 B / 35 A / AWG 24 - 8

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- R на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVF 7.62HP/.. /180MF2



Чертеж с размерами

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,5...10		
Сплошной провод H05(07) V-U	мм²	0,5...10		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...10		
Гибкий с наконечником	мм²	1,5...6		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	1,5...6		
Длина зачистки	мм	12		
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5		
согласно норме		DIN 5264		
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	A	41	41	
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм²	6		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	B	800	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG	24-8		
CSA (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG	24-8		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал контакта		лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм			
Монтажное отверстие Ø = D	мм			
Допуск диаметра монтажного	мм			

Аксессуары

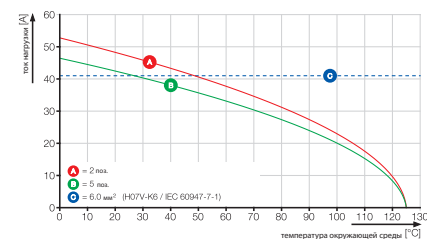
Примечание:		Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.
Кодировка	№ заказа	
	BV/SV 7.62HP KO	1937590000
Элемент разгрузки натяжения		
	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	1937550000
	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	1937560000
Овертка		
	SDS 0.8X4.0X125	9009020000
Обжимной инструмент		
	PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

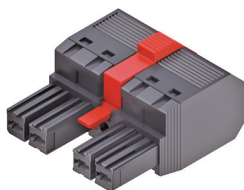
Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	65	1060550000
3	15,24	0,600	50	1060570000

Характерная кривая ухудшения параметров

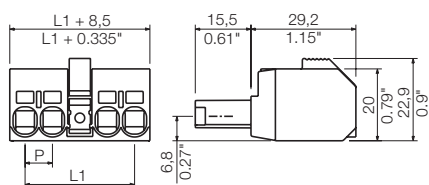
BVF 7.62HP/./180 - SV 7.62HP/./90



BVF 7.62HP/./180MF3



Чертеж с размерами

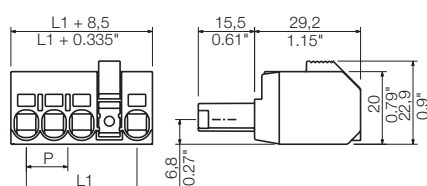


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	1060580000
4	22,86	0,900	40	1060590000
5	30,48	1,200	30	1060600000

BVF 7.62HP/./180MF4

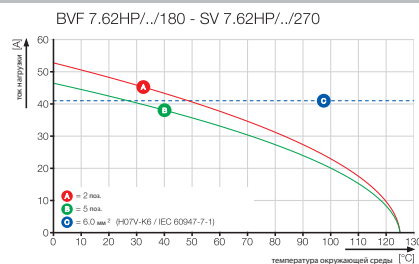
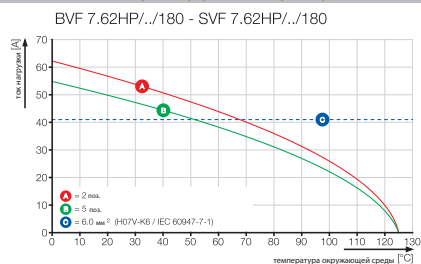
Чертеж с размерами



Данные для заказа

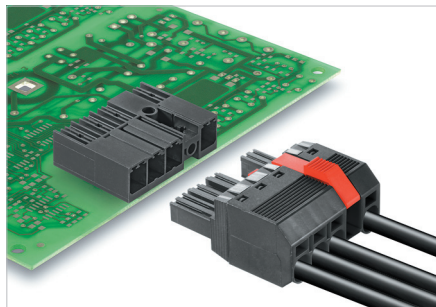
Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
5	30,48	1,200	30	1060610000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 7,62 мм серия BV/SV 7.62 – сечение подключаемого провода до 6 мм²

BVF 7.62HP../180MSF



Кабельная розетка с направлением выхода проводов 180° и с пружинным соединением PUSH IN для систем TNC (S). Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения С. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °С, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Средний фланец поставляется в положениях 2, 3 и 4.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А / 0,5 - 10 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 8

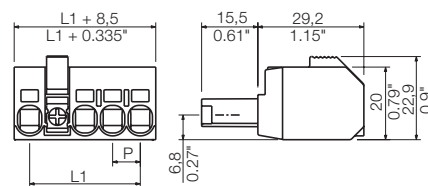
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVF 7.62HP../180MSF2

Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,5...10	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...10	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...10	
Гибкий с наконечником	мм ²	1,5...6	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	1,5...6	
Длина зачистки	мм	12	
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	41	41
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	6	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	B	800	1000 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8 6
UL / CUL (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	24-8	
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	24-8	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм		
Монтажное отверстие Ø = D	мм		
Допуск диаметра монтажного	мм		

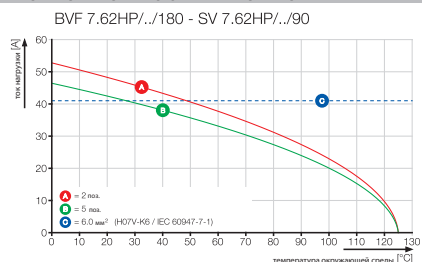
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	BV/SV 7.62HP K0	№ заказа 1937590000
Отвертка	SDS 0.8X4.0X125	9009020000
Обжимной инструмент	PZ 6/5	9011460000

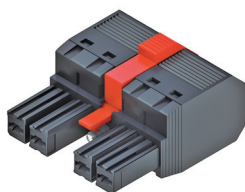
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	65	1060630000
3	15,24	0,600	50	1060640000

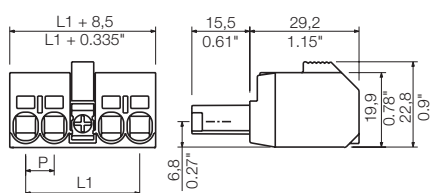
Характерная кривая ухудшения параметров



BVF 7.62HP/./180MSF3



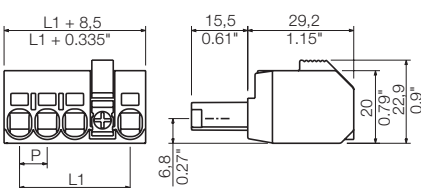
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	50	1060650000
4	22,86	0,900	40	1060670000
5	30,48	1,200	30	1060680000

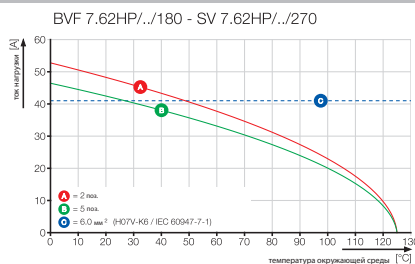
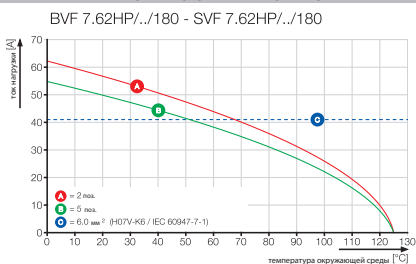
BVF 7.62HP/./180MSF4



Данные для заказа

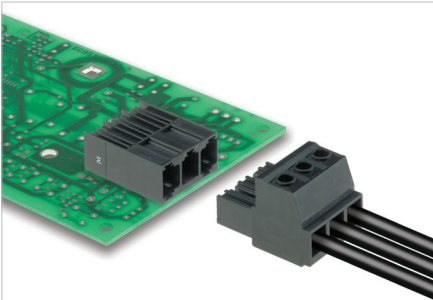
Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
5	30,48	1,200	30	1060690000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подключаемого провода до 6 мм²

BVL 7.62HP /.. /90



Защищенная от прикосновения блочная розетка с направлением выходов провода 90°. Соответствует требованиям стандарта IEC 61800-5-1 и сертификату UL согласно стандарту UL508 / UL840 для 600 В. Идеальное решение с защитой от прикосновения для применений с выходом мощности и цепей постоянного тока. В соответствии со стандартом IEC 61800-5-1 профиль сопряжения обеспечивает расстояние безопасности при касании более 3 мм.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °С, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (FI) и фланцем под защелку с гайкой (SFI).

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм²		
Сплошной провод H05(07) V-U	мм²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм²		
Гибкий с наконечником	мм²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²		
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	41	41
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	B	630	630 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6 6
UL / CUL (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	300	300 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG		-
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	300	300 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG		-
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 1,0	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск диаметра монтажного	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

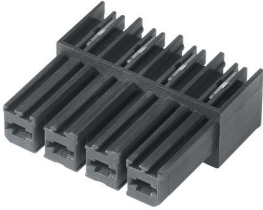
IEC: 1000 V / 41 A
UL: 300 V / 35 A

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

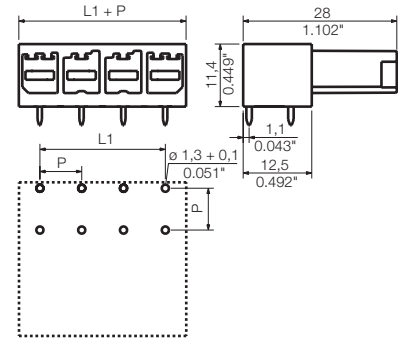
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVL 7.62HP /.. /90



Чертеж с размерами



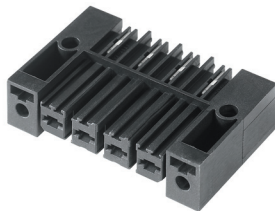
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	BV/SV 7.62HP K0	№ заказа 1937590000

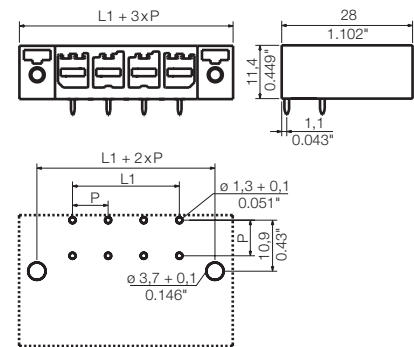
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		7,62 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1928280000
3	15,24	0,600	100	1928290000
4	22,86	0,900	100	1928300000
5	30,48	1,200	50	1928310000
6	38,10	1,500	50	1928320000
7	45,72	1,800	50	1928330000

BVL 7.62HP/.. /90FI



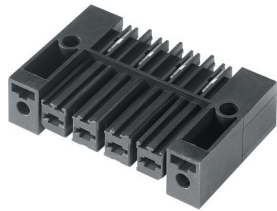
Чертеж с размерами



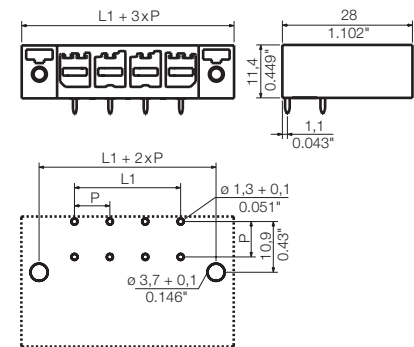
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1928390000
3	15,24	0,600	100	1928400000
4	22,86	0,900	100	1928410000
5	30,48	1,200	50	1928420000
6	38,10	1,500	50	1928430000
7	45,72	1,800	50	1928440000

BVL 7.62HP/.. /90SFI



Чертеж с размерами



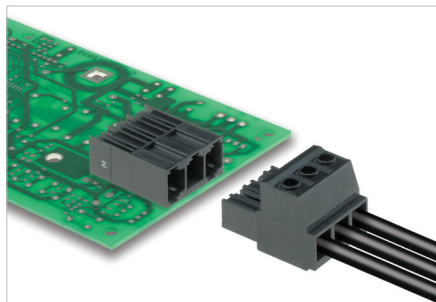
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1928500000
3	15,24	0,600	100	1928510000
4	22,86	0,900	100	1928520000
5	30,48	1,200	50	1928530000
6	38,10	1,500	50	1928540000
7	45,72	1,800	50	1928550000

Разъемы с шагом 7,62 мм

серия BV/SV 7.62 – сечение подключаемого провода до 6 мм²

BVL 7.62HP../180



Защищенная от прикосновения блочная розетка с направлением выхода проводов 180°. Соответствует требованиям стандарта IEC 61800-5-1 и сертификату UL согласно стандарту UL508 / UL840 для 600 В. Идеальное решение с защитой от прикосновения для применений с выходом мощности и цепей постоянного тока. В соответствии со стандартом IEC 61800-5-1 профиль сопряжения обеспечивает расстояние безопасности при касании более 3 мм.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °С, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (FI) и фланцем под защелку с гайкой (SFI).

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²		
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	41	41
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	B	630	630 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6 6
UL / CUL (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	300	300 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	300	300 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	-	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 1,0	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск диаметра монтажного	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А

UL: 300 В / 35 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmuller.com

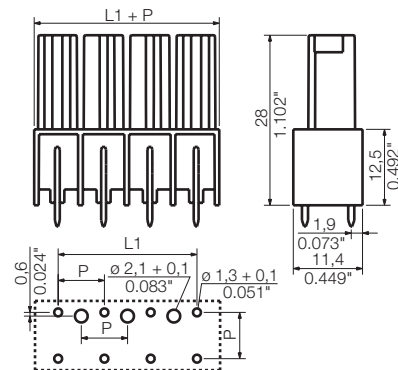
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVL 7.62HP../180



Чертеж с размерами



Аксессуары

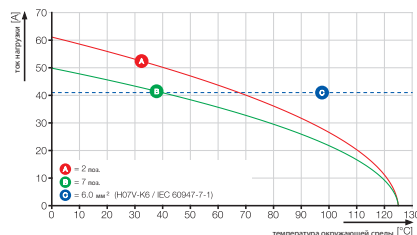
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка		№ заказа
	BV/SV 7.62HP K0	1937590000
Защита от скручивания		
	VDS180 SV7.62	1853940000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку			3,5 мм	
Цвет			Черный	
Шаг 7,62 мм				
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1928610000
3	15,24	0,600	100	1928620000
4	22,86	0,900	100	1928630000
5	30,48	1,200	50	1928650000
6	38,10	1,500	50	1928660000
7	45,72	1,800	50	1928670000

Характерная кривая ухудшения параметров

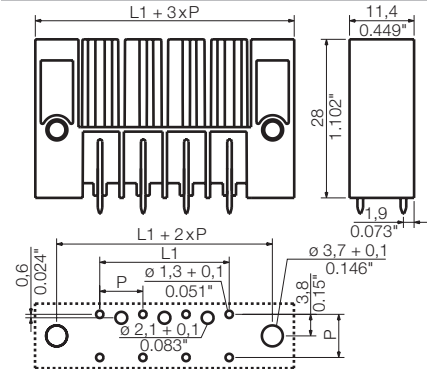
BVL 7.62HP../180 - SVZ 7.62HP../180



BVL 7.62HP/./180FI



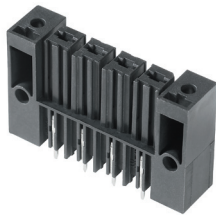
Чертеж с размерами



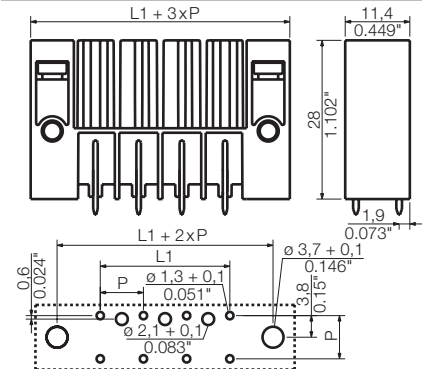
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		7,62 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1928730000
3	15,24	0,600	100	1928740000
4	22,86	0,900	100	1928750000
5	30,48	1,200	50	1928760000
6	38,10	1,500	50	1928770000
7	45,72	1,800	50	1928780000

BVL 7.62HP/./180SFI



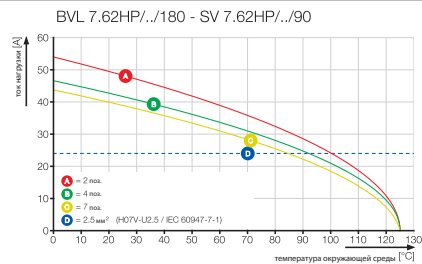
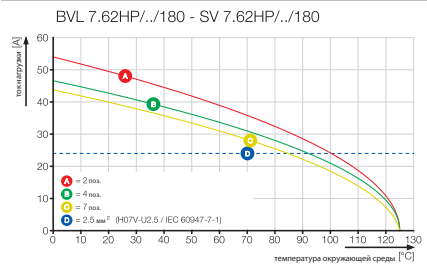
Чертеж с размерами



Данные для заказа

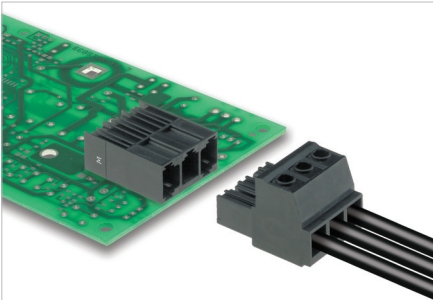
Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		7,62 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1928840000
3	15,24	0,600	100	1928850000
4	22,86	0,900	100	1928860000
5	30,48	1,200	50	1928870000
6	38,10	1,500	50	1928900000
7	45,72	1,800	50	1928910000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подключаемого провода до 6 мм²

BVL 7.62HP /../270



Защищенная от прикосновения блочная розетка с направлением выхода провода 270°. Соответствует требованиям стандарта IEC 61800-5-1 и сертификату UL согласно стандарту UL508 / UL840 для 600 В. Идеальное решение с защитой от прикосновения для применений с выходом мощности и цепей постоянного тока. В соответствии со стандартом IEC 61800-5-1 профиль сопряжения обеспечивает расстояние безопасности при касании более 3 мм.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °С, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (FI) и фланцем под защелку с гайкой (SFI).

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²		
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	41	41
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	B	630	630 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6 6
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	-	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 1,0	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск диаметра монтажного	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

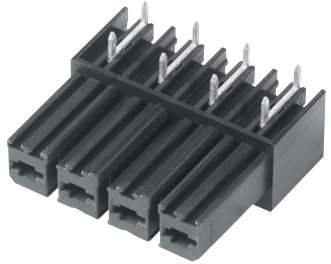
IEC: 1000 V / 41 A
UL: 300 V / 35 A

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

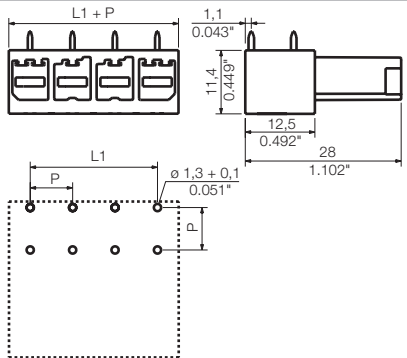
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVL 7.62HP /../270



Чертеж с размерами



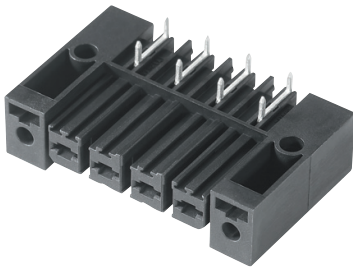
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	BV/SV 7.62HP K0	№ заказа 1937590000

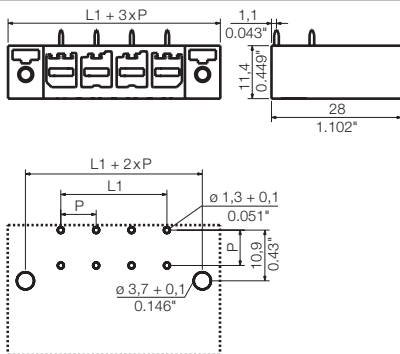
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		7,62 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1929300000
3	15,24	0,600	100	1929310000
4	22,86	0,900	100	1929320000
5	30,48	1,200	50	1929330000
6	38,10	1,500	50	1929340000
7	45,72	1,800	50	1929350000

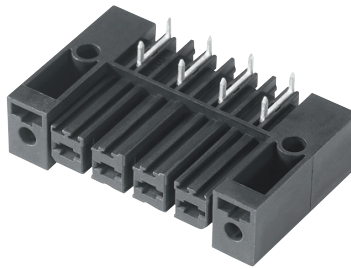
BVL 7.62HP/..../270FI



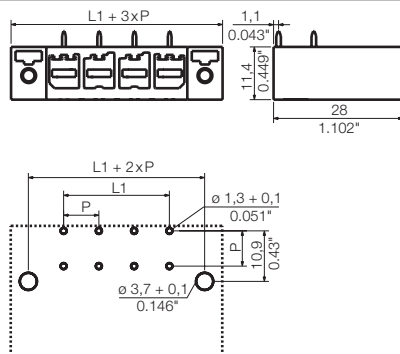
Чертеж с размерами



BVL 7.62HP/..../270SFI



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1929410000
3	15,24	0,600	100	1929420000
4	22,86	0,900	100	1929430000
5	30,48	1,200	50	1929440000
6	38,10	1,500	50	1929450000
7	45,72	1,800	50	1929460000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1929520000
3	15,24	0,600	100	1929530000
4	22,86	0,900	100	1929540000
5	30,48	1,200	50	1929550000
6	38,10	1,500	50	1929560000
7	45,72	1,800	50	1929570000

Увеличенный ток для лучшей производительности

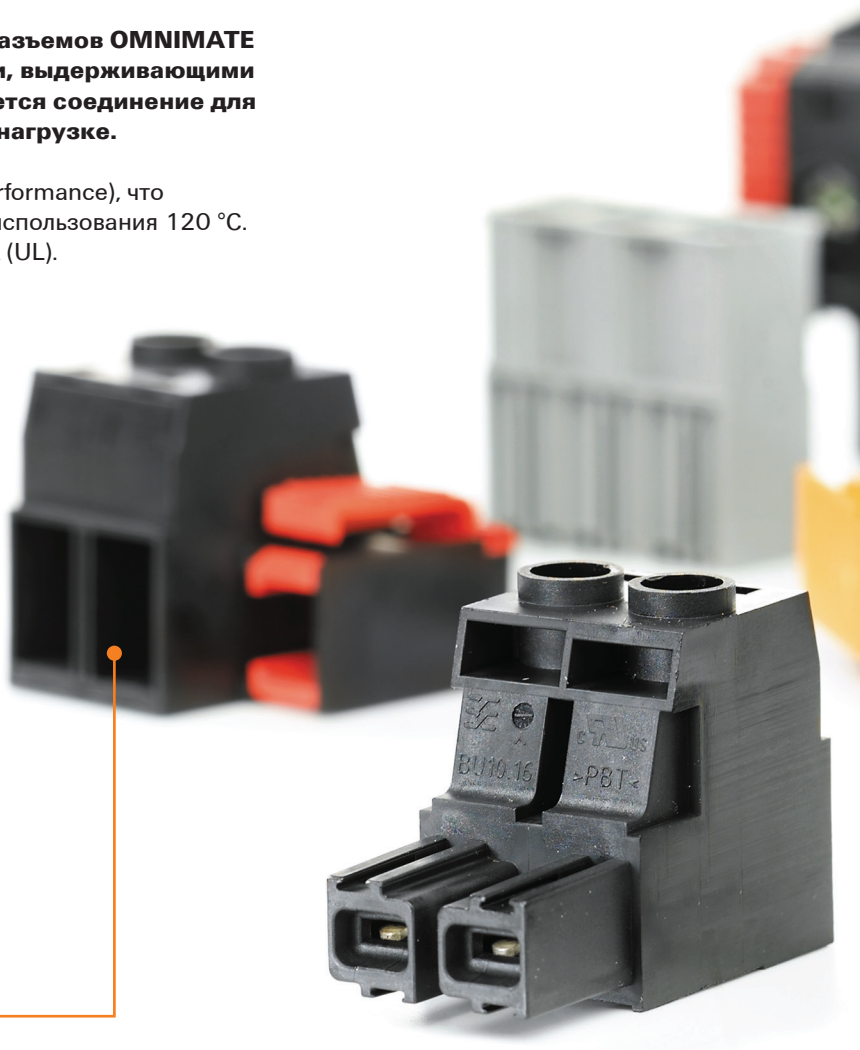
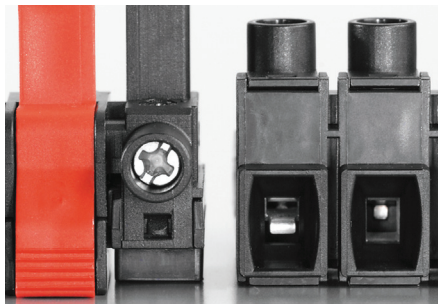
Устройства высшего класса системы силовых разъемов OMNIMATE Power SU / BUZ 10.16HP отличаются контактами, выдерживающими высокие нагрузки, благодаря чему обеспечивается соединение для передачи энергии с максимальным запасом по нагрузке.

HP обозначает высокую производительность (High Performance), что подтверждается высокой температурой длительного использования 120 °C. 600 В или 1000 В (IEC) при токах до 76 А (IEC) и 54 А (UL).

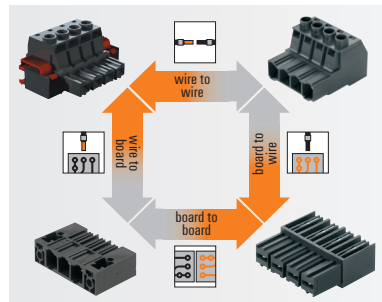
Компактная надежность

Посеребренные контакты с пружинами из нержавеющей стали выдерживают токи короткого замыкания 1000 А в течение одной секунды.

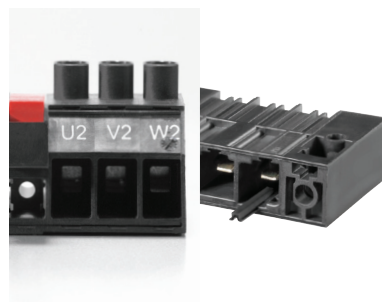
Классический зажимный хомут компании Weidmüller имеет винт с универсальным шлицем и не допускает вставку кабеля ниже области зажима. Он обеспечивает долговременное надежное соединение.



Высокие характеристики системы
Система OMNIMATE Power с сечением проводов до 16 мм². Возможны различные комбинации частей разъемов. Кабельная часть может быть зафиксирована защелками или привинчена.

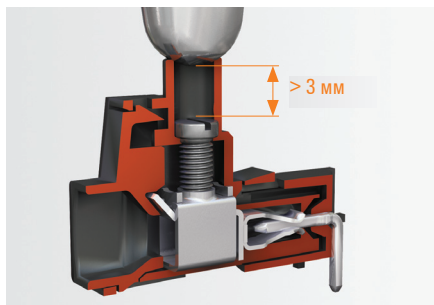


Индивидуальная конфигурация
Четкая маркировка и индивидуальная кодировка помогают избежать ошибок при монтаже.



Компактная интеграция

Без компромиссов при проектировании и сертификации: компактность и соответствие стандартам с дополнительной безопасностью при касании + 3,0 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1, а также увеличенный путь утечки и воздушный зазор согласно требованиям UL.



<http://www.OMNIMATE.net>

○

= Провод к плате

●

= Плата к плате

●

= Провод к проводу

●

= Плата к проводу

Ориентация

Серия BU/SU 10.16

Тип	Ориентация	Варианты фланцев	Кодовые номера изделий
			Стр.

Кабельная розетка	 Винтовое соединение		BUZ	180°	(G)/F/SF	IEC: 1000 В/78 А/0,2 - 16 мм² UL: 600 В / 54 А / AWG 22 - 6	F.88
Блочная розетка	 Паяное соединение		BUL	180°	По запросу	IEC: 630 В/75 А	F.90

Кабельная и блочная розетка:

(G) = Закрытое исполнение (без фланца)

F = Фланец под защелку

SF = Фланец под защелку с гайкой

Блочная и кабельная вилка:

G = Закрытое исполнение (без фланца)

F = Фланец с защелкой

SF = Фланец с защелкой и винтом

F.78 Weidmüller

1381510000 - 2013/2014

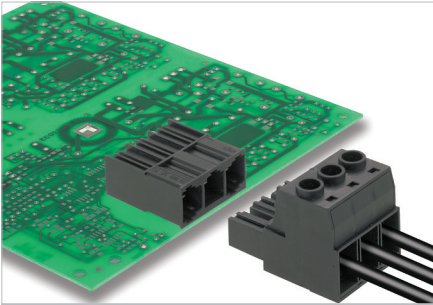
Блочная вилка	Кабельная вилка
 Паяное соединение	 Винтовое соединение



SU	SU	SU	SUZ
90°	180°	270°	180°
G/F	G/F/SF	G/F/SF	G
IEC: 1000 B/76 A/ UL: 300 B / 54 A	IEC: 1000 B/76 A/ UL: 300 B / 54 A	IEC: 1000 B/76 A/ UL: 300 B / 54 A	IEC: 1000 B/78 A/ 0,2 - 16 мм² UL: 600 B/54 A/ AWG 24 - 6
F.80	F.82	F.84	F.86
			
			

Разъемы с шагом 10,16 мм
серия BU/SU 10.16 – сечение подключаемого провода до 16 мм²

SU 10.16HP.././90



Блочная вилка с направлением выхода проводов 90° для систем TNC (S). Сертификат UL для 600 В в соответствии с требованиями стандарта UL508 / UL840. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения более 3 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °С, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (F) и фланцем с гайкой (SF).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 76 А
UL: 300 В / 54 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

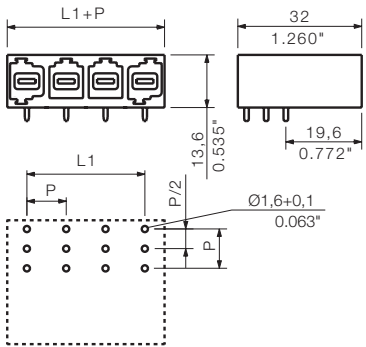
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Данные, указанные в пункте CSA, относятся к сертификату cUL - E60693
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SU 10.16HP.././90G

без фланцев



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²		
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	76	72
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	690	1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	54	54
Проводник AWG	AWG	-	-
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	54	54
Проводник AWG	AWG	-	-
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PBT GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		посеребрение	
Размеры штырька = d	мм	1,2 x 1,1	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,6	
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1	

Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа	
	K0 BV/SV7.62	1824410000

Данные для заказа

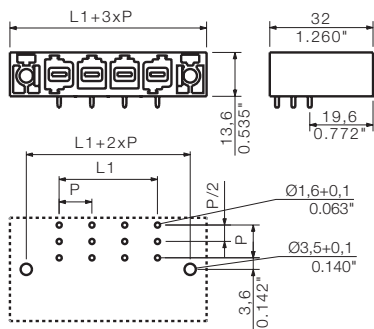
Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг	10,16 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0,400	50	1813330000
3	20,32	0,800	50	1813340000
4	30,48	1,200	50	1813350000
5	40,64	1,600	20	1813360000
6	50,80	2,000	20	1813370000
7	60,96	2,400	20	1813380000
8	71,12	2,800	20	1813390000
9	81,28	3,200	20	1813400000

SU 10.16HP/././90F

фланцы под защелку



Чертеж с размерами

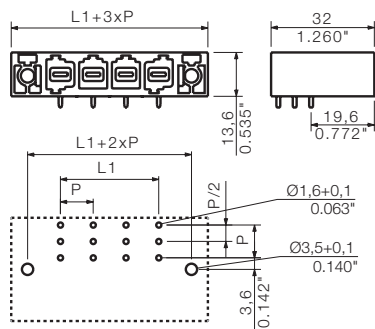


SU 10.16HP/././90SF

фланцы под защелку с гайкой



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм			
Цвет		Черный			
Шаг		10,16 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
2	10,16	0,400	50	1813570000	
3	20,32	0,800	50	1813580000	
4	30,48	1,200	50	1813590000	
5	40,64	1,600	20	1813600000	
6	50,80	2,000	20	1813610000	
7	60,96	2,400	20	1813620000	
8	71,12	2,800	20	1813630000	
9	81,28	3,200	20	1813640000	

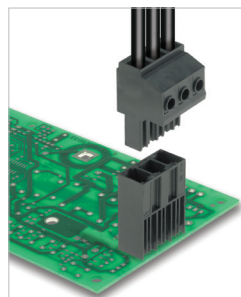
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм			
Цвет		Черный			
Шаг		10,16 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
2	10,16	0,400	50	1851040000	
3	20,32	0,800	50	1851050000	
4	30,48	1,200	50	1851060000	
5	40,64	1,600	20	1851070000	
6	50,80	2,000	20	1851080000	
7	60,96	2,400	20	1851090000	
8	71,12	2,800	20	1851100000	
9	81,28	3,200	20	1851110000	

Разъемы с шагом 10,16 мм

серия BU/SU 10.16 – сечение подключаемого провода до 16 мм²

SU 10.16HP../180



Блочная вилка с направлением выхода проводов 180° для систем TNC (S). Сертификат UL для 600 В в соответствии с требованиями стандарта UL508 / UL840. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения более 3 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (F) и фланцем с гайкой (SF).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 74 А

UL: 300 В / 54 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

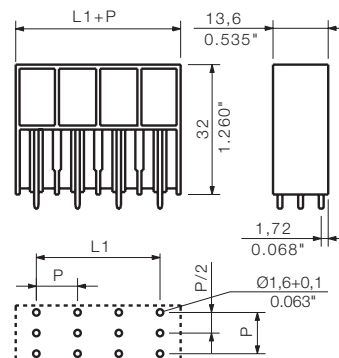
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Данные, указанные в пункте CSA, относятся к сертификату cUL - E60693
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SU 10.16HP../180G

без фланцев



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²		
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	74	68
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	690	1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	54	54
Проводник AWG	AWG	-	-
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	54	54
Проводник AWG	AWG	-	-
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PBT GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		посеребрение	
Размеры штырька = d	мм	1,2 x 1,1	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,6	
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1	

Аксессуары

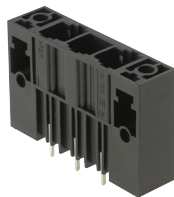
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Защита от скручивания		№ заказа
	VDS180 SV7.62	1853940000
Кодировка		
	KO BV/SV7.62	1824410000

Данные для заказа

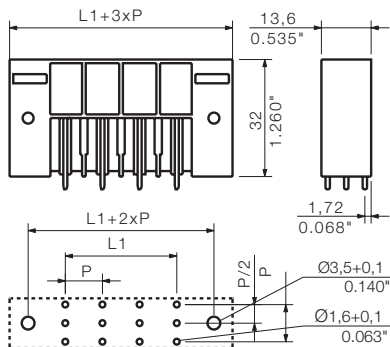
Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг	10,16 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0,400	50	1813410000
3	20,32	0,800	50	1813420000
4	30,48	1,200	50	1813430000
5	40,64	1,600	20	1813440000
6	50,80	2,000	20	1813450000
7	60,96	2,400	20	1813460000
8	71,12	2,800	20	1813470000
9	81,28	3,200	20	1813480000

SU 10.16HP/././180F

фланцы под защелку



Чертеж с размерами



Данные для заказа

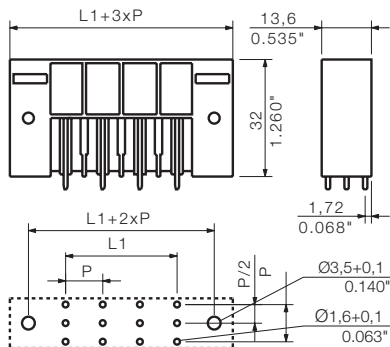
Длина вывода под пайку		3,5 мм			
Цвет		Черный			
Шаг		10,16 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
2	10,16	0,400	50	1813650000	
3	20,32	0,800	50	1813660000	
4	30,48	1,200	50	1813670000	
5	40,64	1,600	20	1813680000	
6	50,80	2,000	20	1813690000	
7	60,96	2,400	20	1813700000	
8	71,12	2,800	20	1813710000	
9	81,28	3,200	20	1813720000	

SU 10.16HP/././180SF

фланцы под защелку с гайкой



Чертеж с размерами

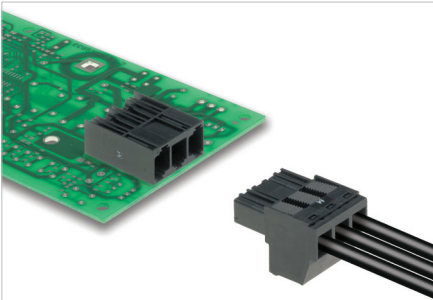


Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм			
Цвет		Черный			
Шаг		10,16 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
2	10,16	0,400	50	1850880000	
3	20,32	0,800	50	1850890000	
4	30,48	1,200	50	1850900000	
5	40,64	1,600	20	1850910000	
6	50,80	2,000	20	1850920000	
7	60,96	2,400	20	1850930000	
8	71,12	2,800	20	1850940000	
9	81,28	3,200	20	1850950000	

Разъемы с шагом 10,16 мм
серия BU/SU 10.16 – сечение подключаемого провода до 16 мм²

SU 10.16HP.././270



Блочная вилка с направлением выхода проводов 270° для систем TNC (S). Сертификат UL для 600 В в соответствии с требованиями стандарта UL508 / UL840. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения более 3 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (F) и фланцем с гайкой (SF).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 76 А

UL: 300 В / 54 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

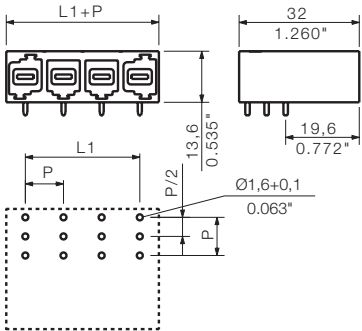
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Данные, указанные в пункте CSA, относятся к сертификату cUL - E60693
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SU 10.16HP.././270G

без фланцев



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм²		
Сплошной провод H05(07) V-U	мм²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм²		
Гибкий с наконечником	мм²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²		
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	76	72
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		
Категория перенапряжения		III	III
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	690	1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	54	54
Проводник AWG	AWG	-	-
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	54	54
Проводник AWG	AWG	-	-
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PBT GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		посеребрение	
Размеры штырька = d	мм	1,2 x 1,1	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,6	
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1	

Аксессуары

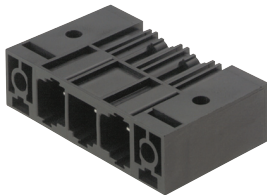
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа	
	K0 BV/SV7.62	1824410000

Данные для заказа

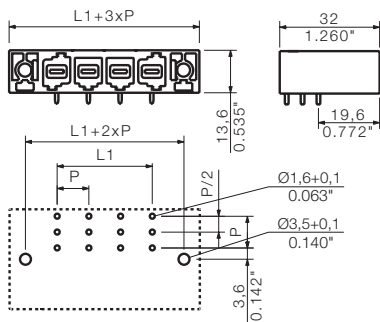
Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг	10,16 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0,400	50	1813490000
3	20,32	0,800	50	1813500000
4	30,48	1,200	50	1813510000
5	40,64	1,600	20	1813520000
6	50,80	2,000	20	1813530000
7	60,96	2,400	20	1813540000
8	71,12	2,800	20	1813550000
9	81,28	3,200	20	1813560000

SU 10.16HP/././270F

фланцы под защелку



Чертеж с размерами

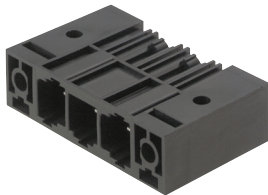


Данные для заказа

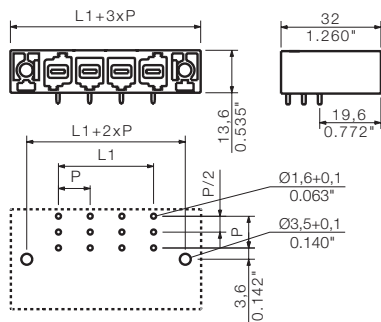
Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		10,16 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0,400	50	1813730000
3	20,32	0,800	50	1813740000
4	30,48	1,200	50	1813750000
5	40,64	1,600	20	1813760000
6	50,80	2,000	20	1813770000
7	60,96	2,400	20	1813780000
8	71,12	2,800	20	1813790000
9	81,28	3,200	20	1813800000

SU 10.16HP/././270SF

фланцы под защелку с гайкой



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		10,16 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0,400	50	1851120000
3	20,32	0,800	50	1851130000
4	30,48	1,200	50	1851140000
5	40,64	1,600	20	1851150000
6	50,80	2,000	20	1851160000
7	60,96	2,400	20	1851170000
8	71,12	2,800	20	1851180000
9	81,28	3,200	20	1851190000

Разъемы с шагом 10,16 мм

серия BU/SU 10.16 – сечение подключаемого провода до 16 мм²

SUZ 10.16HP../180



Кабельная вилка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом для систем TNC (S).
Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения С. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения более 3 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °С, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (F) и с винтовым фланцем по требованию.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 78 А / 0,2 - 16 мм²

UL: 600 В / 54 А / AWG 24 - 6

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

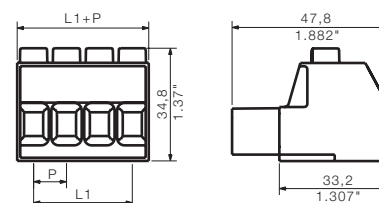
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SUZ 10.16HP../180G



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,2...16	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...16	
Многожильный H07 V-R		6...16	
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...16	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...16	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...10	
Длина зачистки	мм	12	
Лезвие отвертки	мм	1,0 x 5,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	1,2...1,5	
Номинальный ток, макс.	A	78	72
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	16	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	B	1000	1000 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8 6
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	54	54 5
Проводник AWG	AWG	24-6	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	54	54 5
Проводник AWG	AWG	24-6	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		посеребрение	
Размеры штырька = d	мм		
Петля для пайки Ø = D	мм		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм		

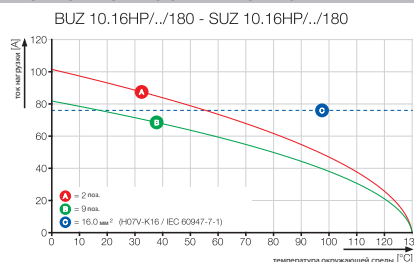
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа	
	K0 BV/SV7.62	1824410000
Отвертка		
	SDIS 1.0X5.5X125	9008410000
Крестообразная отвертка		
	SDIK PZ2	9008890000
	SDK PZ2	9008540000

Данные для заказа

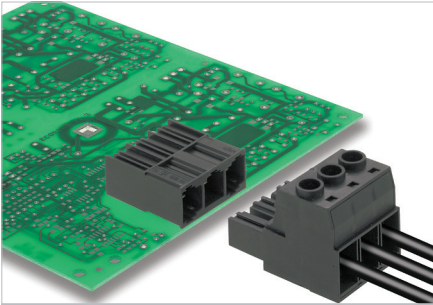
Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	10,16 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0,400	50	1947480000
3	20,32	0,800	50	1947490000
4	30,48	1,200	50	1947500000
5	40,64	1,600	20	1947510000
6	50,80	2,000	20	1966920000
7	60,96	2,400	20	1966930000
8	71,12	2,800	20	1962400000
9	81,28	3,200	20	1966910000

Характерная кривая ухудшения параметров



Разъемы с шагом 10,16 мм серия BU/SU 10.16 – сечение подключаемого провода до 16 мм²

BUZ 10.16HP../180



Кабельная розетка с направлением выхода проводов 180° и с винтовым соединением с зажимным хомутом для систем TNC (S). Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения C. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения более 3 мм согласно стандарту IEC 61800-5-1.

Максимальная эксплуатационная надежность: увеличенный предел температуры до 125 °C, только правильное сочленение благодаря уникальным возможностям кодировки.

- Поставляется с фланцем (F) и с винтовым фланцем (SF).

Данные об изделии

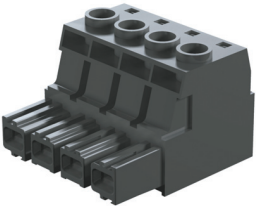
IEC: 1000 В / 78 А / 0,2 - 16 мм²
UL: 600 В / 54 А / AWG 22 - 6

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

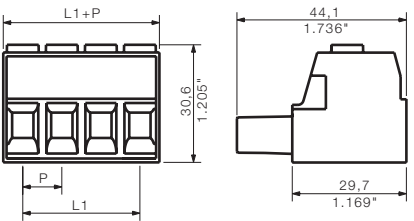
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BUZ 10.16HP../180



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,2...16	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...16	
Многожильный H07 V-R		6...16	
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...16	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...16	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...10	
Длина зачистки	мм	12	
Лезвие отвертки	мм	1,0 x 5,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	1,2...1,5	
Номинальный ток, макс.	A	78	72
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	16	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	B	1000	1000 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8 6
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	54	54 5
Проводник AWG	AWG	22-6	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	54	54 5
Проводник AWG	AWG	22-6	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		посеребрение	
Размеры штырька = d	мм		
Петля для пайки Ø = D	мм		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм		

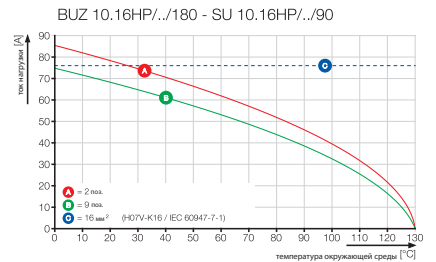
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа	
	K0 BV/SV7.62	1824410000
Отвертка		
	SDIS 1.0X5.5X125	9008410000
Крестообразная отвертка		
	SDIK PZ2	9008890000
	SDK PZ2	9008540000

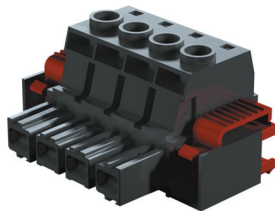
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	10,16 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0,400	50	1924540000
3	20,32	0,800	50	1924550000
4	30,48	1,200	50	1924560000
5	40,64	1,600	20	1924570000
6	50,80	2,000	20	1924580000
7	60,96	2,400	20	1924590000
8	71,12	2,800	20	1924600000
9	81,28	3,200	20	1924610000

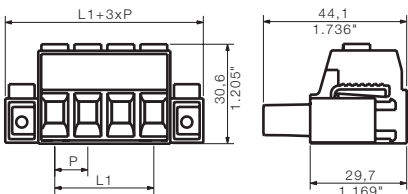
Характерная кривая ухудшения параметров



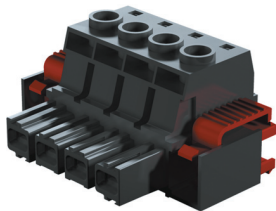
BUZ 10.16HP/./180F



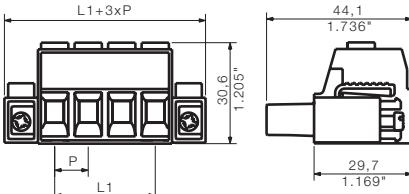
Чертеж с размерами



BUZ 10.16HP/./180SF



Чертеж с размерами



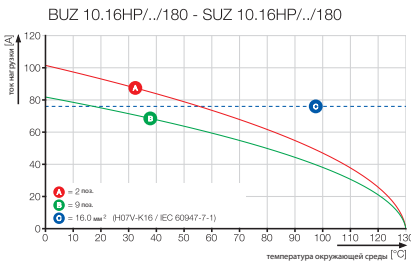
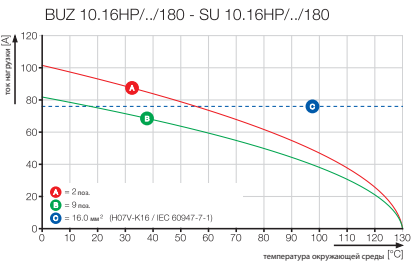
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	10,16 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0,400	50	1924620000
3	20,32	0,800	50	1924630000
4	30,48	1,200	20	1924640000
5	40,64	1,600	20	1924650000
6	50,80	2,000	20	1924660000
7	60,96	2,400	20	1924670000
8	71,12	2,800	20	1924680000
9	81,28	3,200	20	1924690000

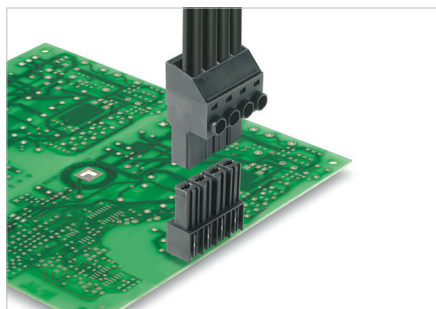
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	10,16 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0,400	50	1924700000
3	20,32	0,800	50	1924710000
4	30,48	1,200	20	1924720000
5	40,64	1,600	20	1924740000
6	50,80	2,000	20	1924750000
7	60,96	2,400	20	1924760000
8	71,12	2,800	20	1924770000
9	81,28	3,200	20	1924780000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



BUL 10.16HP/.. /180



Блочная розетка с защитой от прикосновения и с направлением выхода проводов 180° для печатных плат. Соответствует требованиям стандарта IEC 61800-5-1 и сертификату UL согласно стандарту UL508 / UL840 для 600 В. Идеальное решение с защитой от прикосновения для применений с выходом мощности и цепей постоянного тока. Расположение контактов с защитой от прикосновения. Кодировка разъема предотвращает ошибочное подключение с поворотом на 180°.

Свойства:

- Увеличенный предел температуры до 130 °С, 100 %
- Посадочное место, не допускающее ошибочного монтажа
- Уникальное разнообразие кодировки и кодировка сборки

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод H05(07) V-U	мм²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²		
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	76	69
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	630	1000
Номинальное импульсное напряжение	kV	6	6
UL / CUL (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	B		
Номинальный ток	A		
Проводник AWG	AWG		
CSA (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	B		
Номинальный ток	A		
Проводник AWG	AWG		
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		посеребрение	
Размеры штырька = d	мм	0,8 x 1,0	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3	
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 1000 V / 76 A

UL:

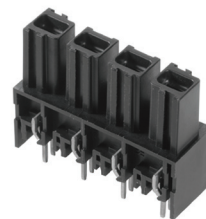
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

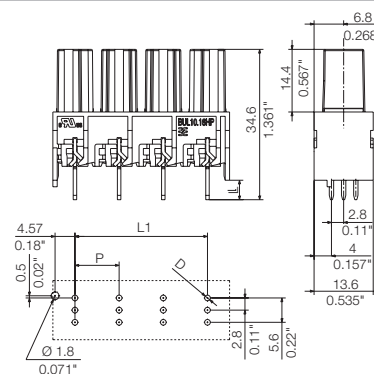
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- R на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BUL 10.16HP/.. /180

без фланцев



Чертеж с размерами



Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

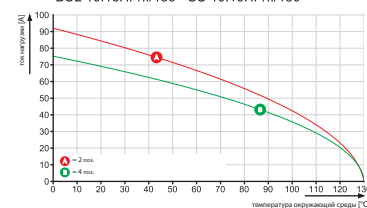
Кодировка	№ заказа
 KO BV/SV.7.62	1824410000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				4,5 мм
Цвет				Черный
Шаг		10,16 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0.400	50	1289000000
2	10,16	0.400	50	1341270000
4	10,16	0.400	50	1289010000

Характерная кривая ухудшения параметров

BUL 10.16HP/./180 - SU 10.16HP/./180



OMNIMATE Power для систем IT – масштабируемость до 50 кВА

Решения в соответствии со специальными требованиями заказчика

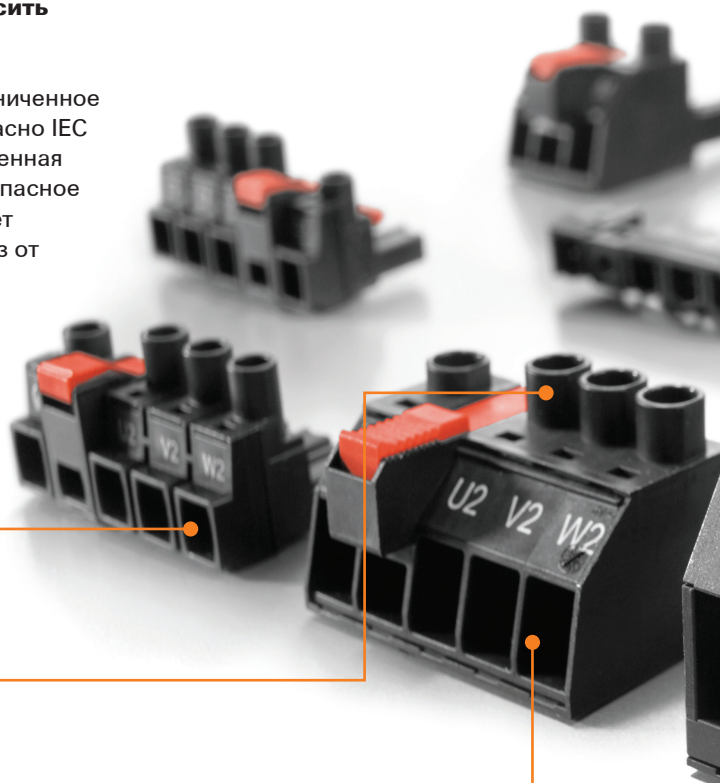
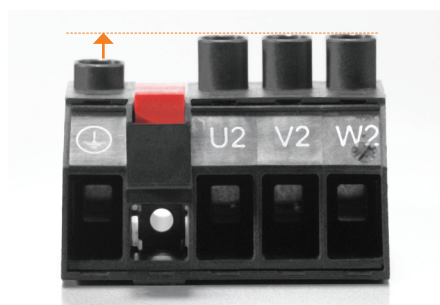
Большее соответствие нормам – меньше компромиссов:
серия разъемов OMNIMATE Power для систем IT задает новые стандарты благодаря унифицированным деталям. Это позволяет упростить проектирование и сертификацию, а также повысить безопасность эксплуатации.

Результат для системы и преимущества для пользователя: неограниченное применение в системах IT 400 В и защита от прикосновения согласно IEC 61800-5-1 (+ 5,5 мм). Самофиксирующаяся защелка, предназначенная для работы одной рукой, обеспечивает интуитивно понятное, безопасное использование. Автоматическая фиксация при вставке гарантирует эксплуатационную надежность. Практичный дизайн означает отказ от компромиссов при сертификации.

Бескомпромиссная масштабируемость
Обеспечение требуемых параметров мощности и стоимости: серия устройств для каждого уровня и типа мощности: возможность масштабирования от 25 А/2,5 мм² до 41 А/6 мм², а также до 76 А/16 мм².

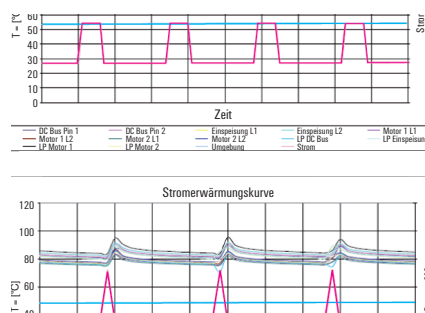


Сертификация по стандарту IEC 61800-5-1
Не требуется дополнительное мер или компромиссов в системе, сертификация защиты от прикосновения согласно требованиям стандарта IEC 61800-5-1: + 3,0 мм для систем TN 400 В, + 5,5 мм для систем IT 400 В.



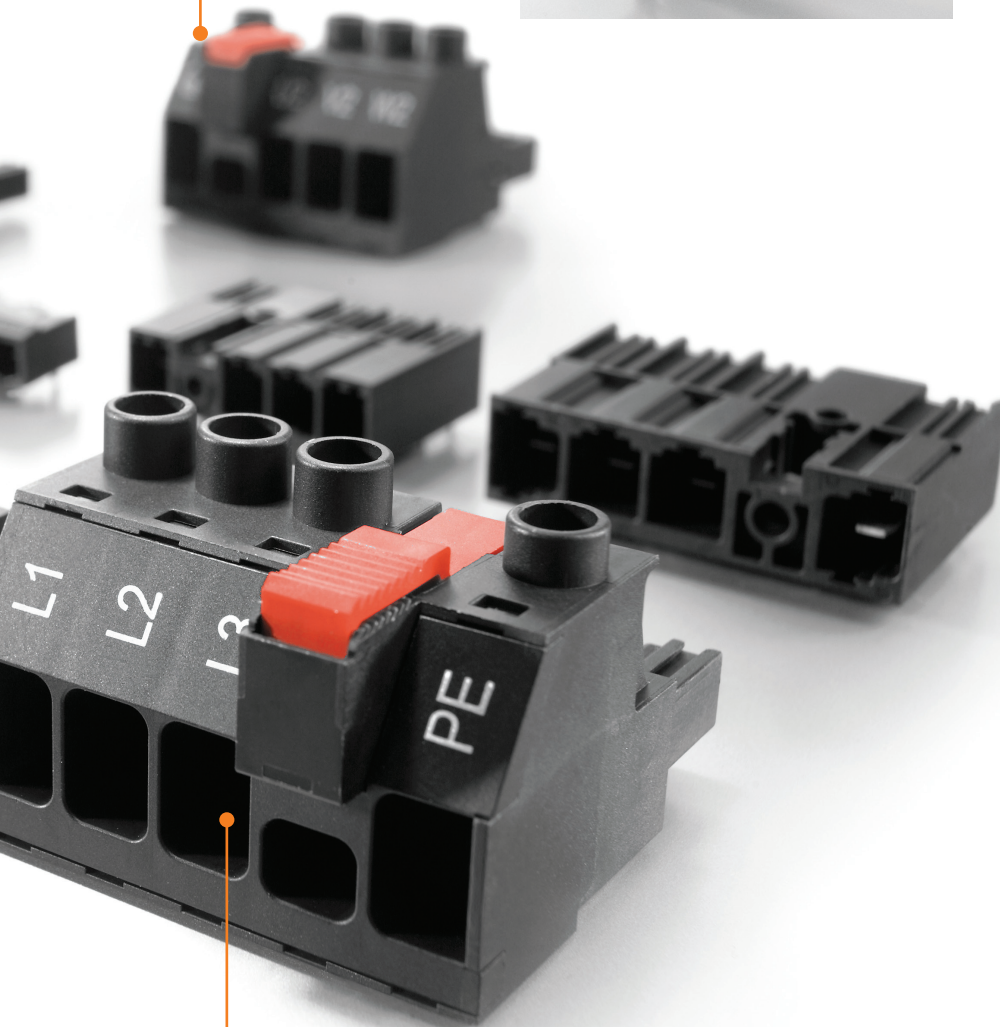
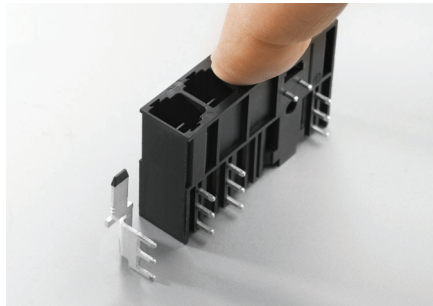
Высокий резерв мощности

Высокий резерв мощности означает способность работы со значительной перегрузкой даже в условиях высокой температуры окружающей среды.



Бескомпромиссная безопасность

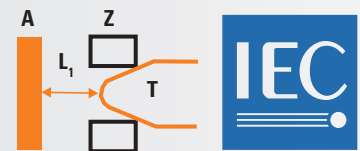
Изолированные наконечники контактов обеспечивают безопасность при прикосновении к разъему, а автоматическая фиксация - надежную блокировку соединения.

**Сертификация UL без компромиссов**

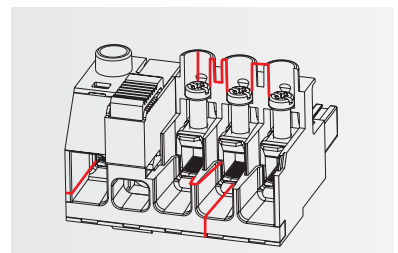
Отсутствие ограничений в отношении сертификации UL 600 V: оптимизированный путь утечки и воздушный зазор даже в сложных условиях монтажа.

600 V
Защита от прикосновения согласно стандарту DIN EN 61800-5-1

С конца 2007 года для сертификации оборудования в соответствии с директивой IEC «Системы силовых электрических приводов с регулируемой скоростью» – Часть 5-1: Требования безопасности» требуется обеспечение – независимо от фазного напряжения – дополнительного зазора для защиты от прикосновения (например, + 3 мм для систем TN 400 V (напряжение проводник-земля = 230 V), или + 5,5 мм для систем IT 400 V (напряжение проводник-земля до 400 V в случае ошибки)). Если система соединения как часть оборудования не отвечает этим требованиям, необходимо использовать дополнительный кожух. Линейка изделий OMNIMATE Power HP уже соответствует более строгим требованиям IEC, предъявляемым к дополнительной защите от прикосновения.

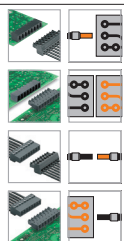
**IEC 61800-5-1:2007****Воздушный зазор и путь утечки токов согласно нормам UL**

Разъем на 600 V должен иметь сертификат в соответствии с директивой по компонентам оборудования UL 1059, но в первую очередь следует учитывать возможные ситуации монтажа. Это позволяет избежать компромиссов при получении сертификата, например, UL 508C, или комплексных дополнительных работ, таких как нанесение покрытий или установка защитных крышек. Серия изделий OMNIMATE Power HP уже соответствует требованиям UL, предъявляемым к обеспечению путей утечки и воздушных зазоров для оборудования 600 V.

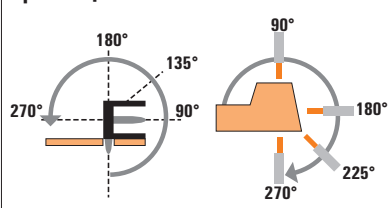


<http://www.OMNIMATE.net>

- = Провод к плате
- = Плата к плате
- = Провод к проводу
- = Плата к проводу



Ориентация



Шаг 7,62 мм

Для систем IT



Тип	SL	SL	
	Ориентация	90°	90°
	Варианты фланцев	MF2	MF3
	IEC / UL	IEC: 800 В/24 А UL: 300 В / 20 А	IEC: 800 В/24 А UL: 300 В / 20 А
	Стр.	F.96	F.97

Винтовое соединение Кабельная розетка		BLZ	180°	MF2	IEC: 800 В/24 А/0,08 - 4 мм ² UL: 300 В/20 А/AWG 28 - 12	F.98	○ ●		
		BLZ	180°	MF3	IEC: 800 В/24 А/0,08 - 4 мм ² UL: 300 В/20 А/AWG 28 - 12	F.99		○ ●	
		BLZ	180°	MF4	IEC: 800 В/24 А/0,08 - 4 мм ² UL: 300 В/20 А/AWG 28 - 12	F.99			
		BVZ	180°	MF2	IEC: 1000 В/41 А/0,2 - 6 мм ² UL: 300 В/35 А/AWG 24 - 10	F.104			
		BVZ	180°	MF3	IEC: 1000 В/41 А/0,2 - 6 мм ² UL: 300 В/35 А/AWG 24 - 10	F.105			
		BVZ	180°	MF4	IEC: 1000 В/41 А/0,2 - 6 мм ² UL: 300 В/35 А/AWG 24 - 10	F.105			
		BUZ	180°	MF2	IEC: 1000 В/76 А/0,2 - 16 мм ² UL: 300 В/54 А/AWG 22 - 6	F.110			
		BUZ	180°	MF3	IEC: 1000 В/76 А/0,2 - 16 мм ² UL: 300 В/54 А/AWG 22 - 6	F.111			
		BUZ	180°	MF4	IEC: 1000 В/76 А/0,2 - 16 мм ² UL: 300 В/54 А/AWG 22 - 6	F.111			

MF2 = Центральное крепление с защелкой в положении 2
MF3 = Центральное крепление с защелкой в положении 3
MF4 = Центральное крепление с защелкой в положении 4

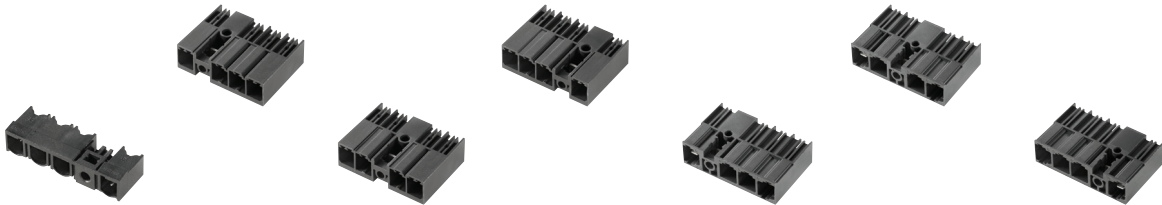
Блочная вилка



Паяное соединение

Шаг 7,62 мм

Шаг 10,16 мм

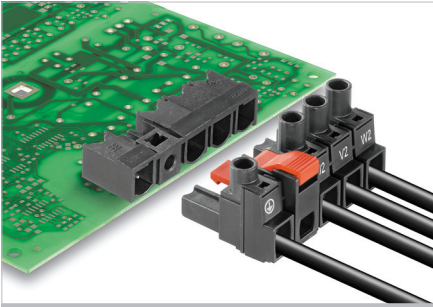


	SL	SV	SV	SV	SU	SU	SU
	90°	90° / 270°	90° / 270°	90° / 270°	90° / 270°	90° / 270°	90° / 270°
	MF4	MF2	MF3	MF4	MF2	MF3	MF4
	IEC: 800 В/24 А UL: 300 В / 20 А	IEC: 1000 В/41 А UL: 300 В / 35 А	IEC: 1000 В/41 А UL: 300 В / 35 А	IEC: 1000 В/41 А UL: 300 В / 35 А	IEC: 1000 В/76 А UL: 300 В / 54 А	IEC: 1000 В/76 А UL: 300 В / 54 А	IEC: 1000 В/76 А UL: 300 В / 54 А
	F.97	F.100	F.101	F.101	F.106	F.107	F.107
	○ ●						
		○ ●					
			○ ●				
				○ ●			
					○ ●		
						○ ●	
							○ ●

F

Разъемы для IT-сетей с шагом 7,62 мм
серия BU/SU 7.62 IT – сечение подключаемого провода до 4 мм²

SL 7.62IT/./90MF



Блочная вилка с направлением выхода проводов 90° и с удлиненным контактом защитного заземления (PE) для IT-сетей. Сертификат UL согласно стандарту UL840 (600 В). При использовании вместе с кабельной розеткой BLZ 7.62 IT. Отвечает повышенным требованиям к защите от прикосновения 5,5 мм (400 В относительно земли) согласно стандарту IEC 61800-5-1. Без кабельной розетки профиль сопряжения обеспечивает минимальную защиту от прикосновения 1 мм при давлении на щуп 20 Н.

Использование среднего фланца уменьшает ширину разъема на размер шага по сравнению с обычными решениями.

По запросу поставляется с винтовым фланцем или без фланца.

Данные об изделии

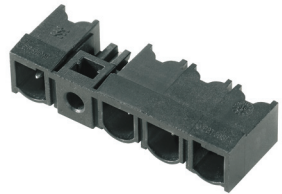
IEC: 630 V / 29 A
UL: 300 V / 20 A

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

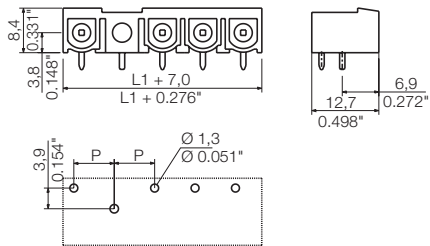
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по требованию
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL 7.62IT/./90MF2



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²		
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	29	25
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	400	500 630
Номинальное импульсное напряжение	kV	6	6 6
UL / CUL (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	300	300 600
Номинальный ток	A	20	20 5
Проводник AWG	AWG	-	-
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	300	300 600
Номинальный ток	A	20	20 5
Проводник AWG	AWG	-	-
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PBT GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм	1,0 x 1,0	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3	
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1	

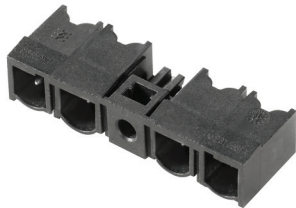
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000

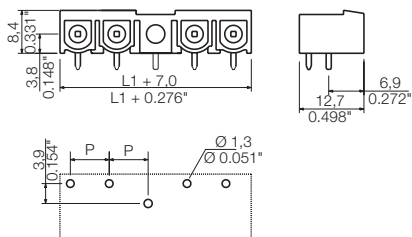
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм	
Цвет		Черный	
Шаг	7,62 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во
2	15,24	0,600	100
3	22,86	0,900	100
4	30,48	1,200	100

SL 7.62IT/./90MF3



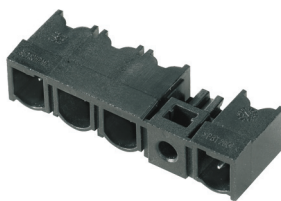
Чертеж с размерами



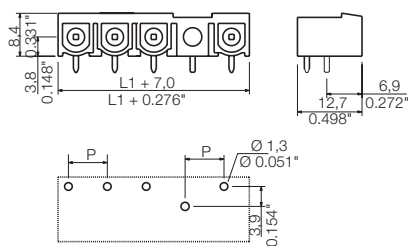
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм			
Цвет		Черный			
Шаг		7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
3	22,86	0,900	100	1173690000	

SL 7.62IT/./90MF4



Чертеж с размерами

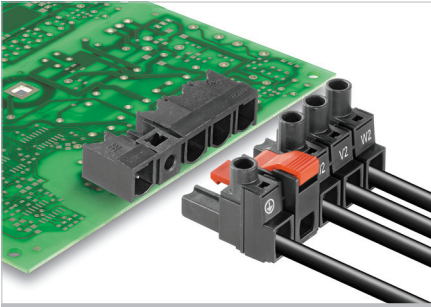


Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм			
Цвет		Черный			
Шаг		7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
4	30,48	1,200	100	1173770000	

Разъемы для IT-сетей с шагом 7,62 мм серия BU/SU 7.62 IT – сечение подключаемого провода до 4 мм²

BLZ 7.62IT../180MF



Кабельная розетка с направлением выхода проводов 180° для IT-сетей. Отвечает требованиям стандарта UL1059 600 В класс С. С удлиненным контактом защитного заземления (PE) при использовании с блочной вилкой SL 7.62 IT. Соответствует повышенным требованиям защиты от прикосновения 5,5 мм (400 В относительно земли) согласно стандарту IEC 61800-5-1. Средний фланец фиксируется автоматически, по запросу поставляется также с винтовым соединением. Использование среднего фланца уменьшает ширину разъема на размер шага по сравнению с обычными решениями.

Имеется опция без блокировки среднего фланца.

Данные об изделии

IEC: 630 В / 29 А / 0,08 - 4 мм²
UL: 600 В / 20 А / AWG 20 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

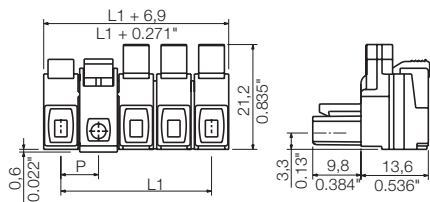
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по требованию
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZ 7.62IT../180MF2



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,08...4	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,08...4	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,08...4	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...2.5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...2.5	
Длина зачистки	мм	7	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5	
Номинальный ток, макс.	A	29	25
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	B	400	500 630
Номинальное импульсное напряжение	kV	6	6 4
UL / CUL (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	20	20 5
Проводник AWG	AWG	20-12	
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	20	20 5
Проводник AWG	AWG	20-12	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PBT	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм		
Петля для пайки Ø = D	мм		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм		

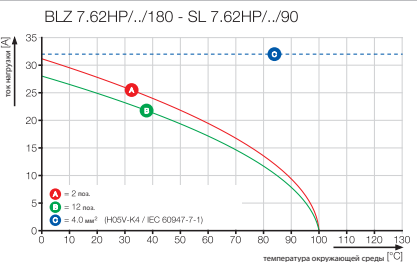
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	15,24	0,600	65	1173490000
3	22,86	0,900	50	1173500000
4	30,48	1,200	40	1173520000

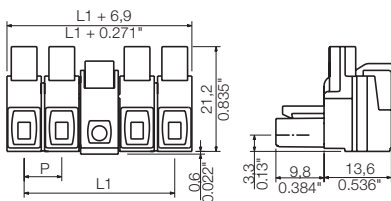
Характерная кривая ухудшения параметров



BLZ 7.62IT../180MF3



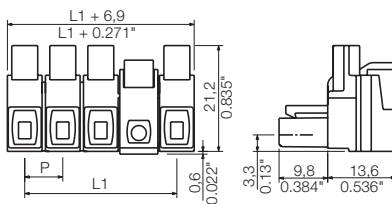
Чертеж с размерами



BLZ 7.62IT../180MF4



Чертеж с размерами



Данные для заказа

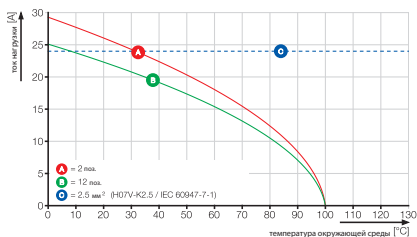
Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	22,86	0,900	50	1173510000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	30,48	1,200	40	1173530000

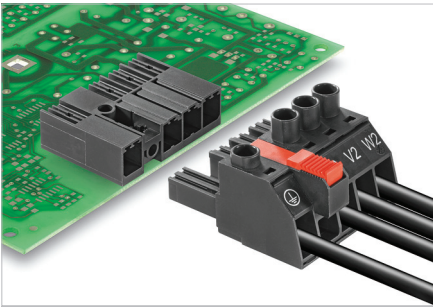
Дополнительные кривые ухудшения параметров

BLZ 7.62HP../180 - SL 7.62HP../90



Разъемы для IT-сетей с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 IT – сечение подключаемого провода до 6 мм²

SV 7.62IT/./90MF



Блочная вилка с направлением выхода проводов 90° и с удлиненным контактом защитного заземления (PE) для IT-сетей. Сертификат UL согласно стандарту UL840 для 600 В. При использовании вместе с кабельной розеткой BVZ 7.62 IT. Отвечает повышенным требованиям к защите от прикосновения 5,5 мм (400 В относительно земли) согласно стандарту IEC 61800-5-1. Без кабельной розетки профиль сопряжения обеспечивает минимальную защиту от прикосновения 1 мм при давлении на щуп 20 Н.

Использование среднего фланца уменьшает ширину разъема на размер шага по сравнению с обычными решениями.

По запросу поставляется с винтовым фланцем или без фланца.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	мм²			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	A	41	41	
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	B	630	630	1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D	
Номинальное напряжение	B	300	300	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG	-	-	-
CSA (Группа применения)	B	C	D	
Номинальное напряжение	B	300	300	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG	-	-	-
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	0,8 x 1,0		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1		

Данные об изделии

IEC: 1000 V / 41 A
UL: 300 V / 35 A

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

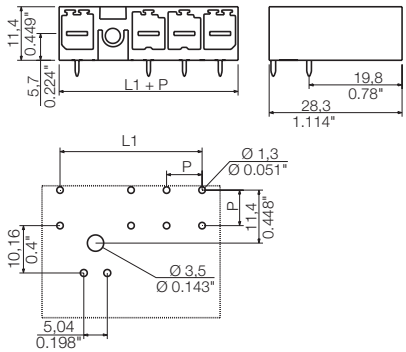
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SV 7.62IT/./90MF2



Чертеж с размерами



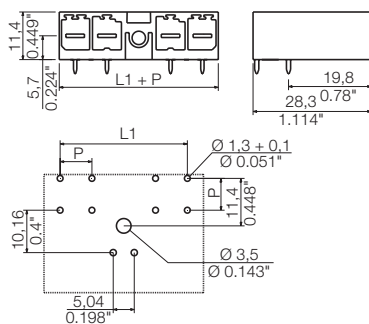
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		7,62 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	15,24	0,600	78	1156540000
3	22,86	0,900	60	1156550000
4	30,48	1,200	48	1156580000

SV 7.62IT/.. /90MF3



Чертеж с размерами



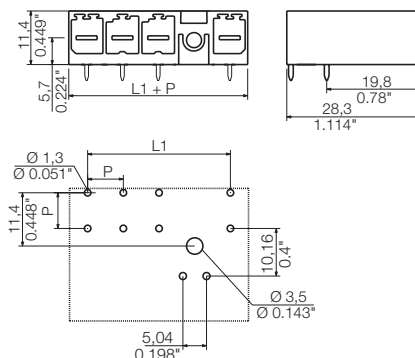
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	22,86	0,900	60	1156570000

SV 7.62IT/.. /90MF4



Чертеж с размерами

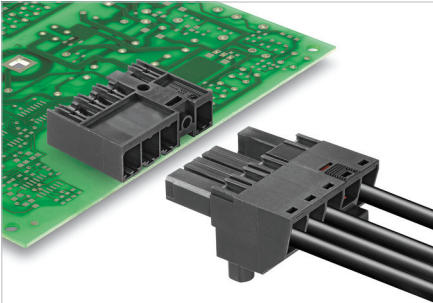


Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	30,48	1,200	48	1156590000

Разъемы для IT-сетей с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 IT – сечение подключаемого провода до 6 мм²

SV 7.62IT/..../270MF



Блочная вилка с направлением выхода проводов 270° и с удлиненным контактом защитного заземления (PE) для IT-сетей. Сертификат UL согласно стандарту UL840 для 600 В. При использовании вместе с кабельной розеткой BVZ 7.62 IT. Отвечает повышенным требованиям к защите от прикосновения 5,5 мм (400 В относительно земли) согласно стандарту IEC 61800-5-1. Без кабельной розетки профиль сопряжения обеспечивает минимальную защиту от прикосновения 1 мм при давлении на щуп 20 Н. Использование среднего фланца уменьшает ширину разъема на размер шага по сравнению с обычными решениями. По запросу поставляется с винтовым фланцем или без фланца.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	мм²			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	A	41	41	
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	V	630	630	1000
Номинальное импульсное напряжение	kV	6	6	6
UL / CUL (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		-	
CSA (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300	600
Номинальный ток	A	35	35	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	0,8 x 1,0		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1		

Данные об изделии

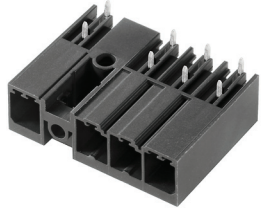
IEC: 1000 V / 41 A
UL: 300 V / 35 A

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

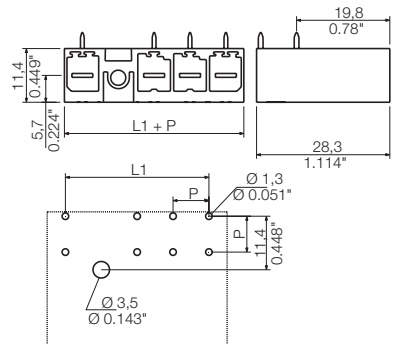
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SV 7.62IT/..../270MF2



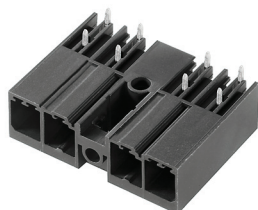
Чертеж с размерами



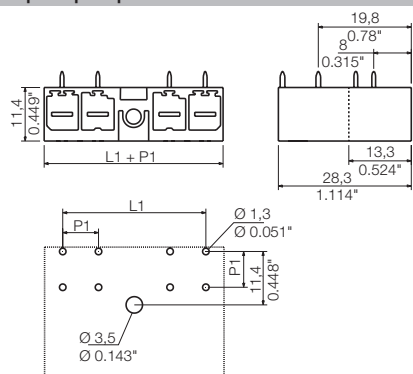
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		7,62 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	15,24	0,600	78	1156490000
3	22,86	0,900	60	1156500000
4	30,48	1,200	48	1156520000

SV 7.62IT/..../270MF3



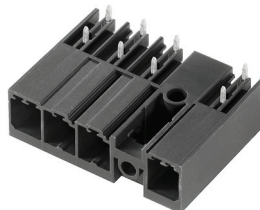
Чертеж с размерами



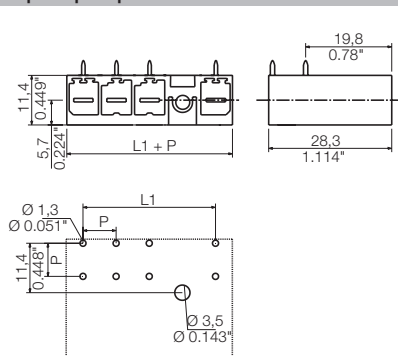
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	22,86	0,900	60	1156510000

SV 7.62IT/..../270MF4



Чертеж с размерами

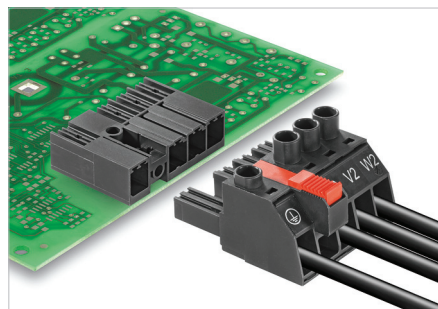


Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	30,48	1,200	48	1156530000

Разъемы для IT-сетей с шагом 7,62 мм серия BV/SV 7.62 IT – сечение подключаемого провода до 6 мм²

BVZ 7.62IT/./180MF



Кабельная розетка с направлением выхода проводов 180° для IT-сетей. Соответствует требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения. С удлиненным контактом защитного заземления (PE) при использовании с блочной вилкой SV 7.62 IT. Соответствует повышенным требованиям защиты от прикосновения 5,5 мм (400 В относительно земли) согласно стандарту IEC 61800-5-1.

Средний фланец фиксируется автоматически, по запросу поставляется также с винтовым соединением. Использование среднего фланца уменьшает ширину разъема на размер шага по сравнению с обычными решениями.

Имеется опция без блокировки среднего фланца.

Данные об изделии

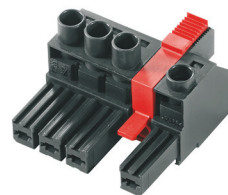
IEC: 1000 В / 41 А / 0,2 - 6 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 10

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

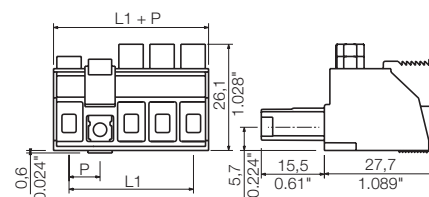
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVZ 7.62IT/./180MF2



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,2...6	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм²	0,2...6	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...6	
Гибкий с наконечником	мм²	0,25...6	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,25...6	
Длина зачистки	мм	12	
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6	
Номинальный ток, макс.	A	41	41
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	6	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	B	800	1000 1000
Номинальное импульсное напряжение	kV	8	8 6
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	24-10	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	24-10	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм		
Петля для пайки Ø = D	мм		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм		

Аксессуары

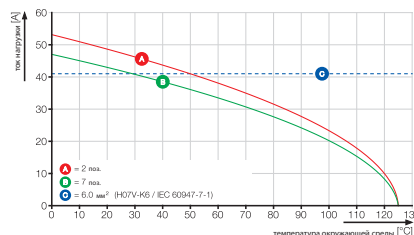
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	BV/SV 7.62HP K0	№ заказа 1937590000
Элемент разгрузки натяжения		
	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	1937550000
	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	1937560000
Отвертка		
	SDS 0.8X4.0X125	9009020000
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	9008480000

Данные для заказа

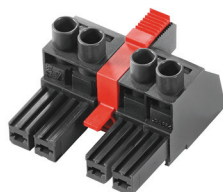
Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	7,62 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	52	1156710000
3	15,24	0,600	40	1156720000
4	22,86	0,900	32	1156740000

Характерная кривая ухудшения параметров

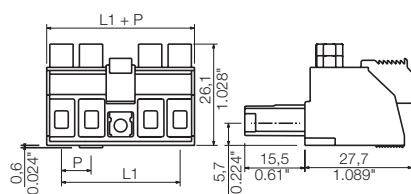
BVZ 7.62HP/./180 - SV 7.62HP/./180



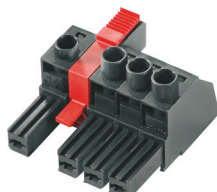
BVZ 7.62IT/./180MF3



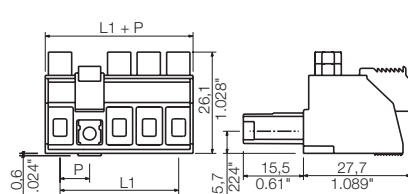
Чертеж с размерами



BVZ 7.62IT/./180MF4



Чертеж с размерами



Данные для заказа

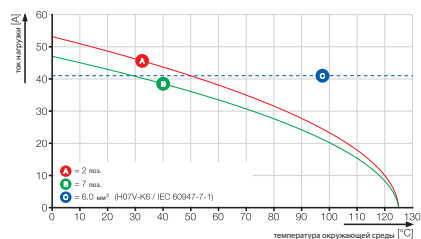
Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг 7,62 мм				
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	15,24	0,600	40	1156730000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг 7,62 мм				
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	22,86	0,900	32	1156750000

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BVZ 7.62HP/./180 - SV 7.62HP/./180



По запросу поставляется с винтовым фланцем или без фланца.

Диапазон зажима, макс.	мм ²			
Сплошной провод H05(07) V-U	мм²			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм ²			
Гибкий с наконечником	мм ²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	A	76		72
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²			
Категория перенапряжения				
Степень загрязнения		III	III	II
		3	2	2
Номинальное напряжение	B	690	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300	600
Номинальный ток	A	54	54	5
Проводник AWG	AWG		-	
CSA (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300	600
Номинальный ток	A	54	54	5
Проводник AWG	AWG		-	

Тип изолирующего материала	PA GF
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	Медный сплав
Материал покрытия контакта	посеребрение
Размеры штырька = d	мм 1,2 x 1,1
Петля для пайки Ø = D	мм 1,6
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм + 0,1

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Р на чертеже – шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

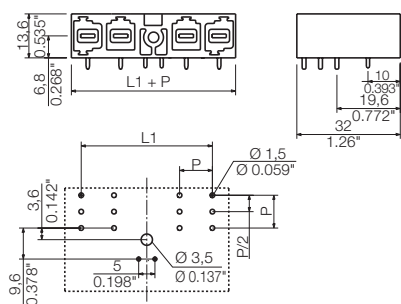
Кодировка	№ заказа
K0 BV/SV7.62	1824410000

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	10,16 мм			
Полуса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	20,32	0,800	60	1156650000
3	30,48	1,200	42	1156670000
4	40,64	1,600	36	1156690000

SU 10.16IT/././90MF3



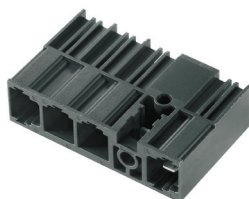
Чертеж с размерами



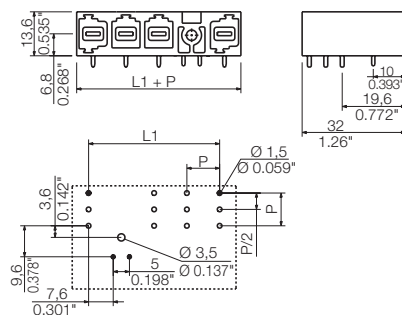
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		10,16 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	30,48	1,200	42	1156680000

SU 10.16IT/././90MF4



Чертеж с размерами

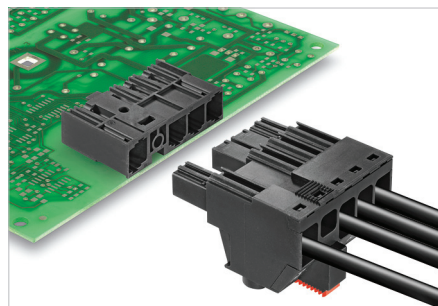


Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		10,16 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	40,64	1,600	36	1156700000

Разъемы для IT-сетей с шагом 10,16 мм серия BU/SU 10.16 IT – сечение подключаемого провода до 16 мм²

SU 10.16IT/././270MF



Блочная вилка с направлением выхода проводов 270° и с удлиненным контактом защитного заземления (PE) для IT-сетей. Сертификат UL согласно стандарту UL840 для 600 В. При использовании вместе с кабельной розеткой BUZ 10.16 IT. Отвечает повышенным требованиям к защите от прикосновения 5,5 мм (400 В относительно земли) согласно стандарту IEC 61800-5-1. Без кабельной розетки профиль сопряжения обеспечивает минимальную защиту от прикосновения 1 мм при давлении на щуп 20 Н. Использование среднего фланца уменьшает ширину разъема на размер шага по сравнению с обычными решениями. По запросу поставляется с винтовым фланцем или без фланца.

Данные об изделии

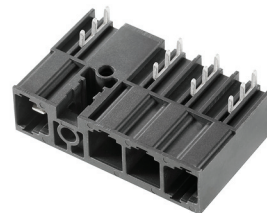
IEC: 1000 V / 76 A
UL: 300 V / 54 A

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

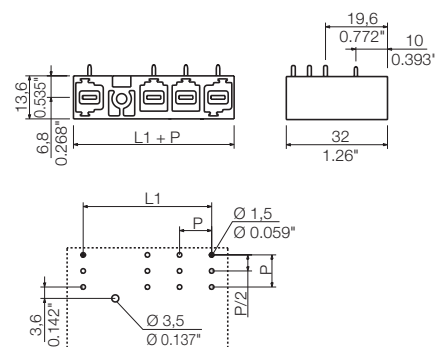
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SU 10.16IT/././270MF2



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм ²			
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм ²			
Гибкий с наконечником	мм ²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	A	76	72	
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	V	690	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение	kV	8	8	6
UL / CUL (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300	600
Номинальный ток	A	54	54	5
Проводник AWG	AWG		-	
CSA (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300	600
Номинальный ток	A	54	54	5
Проводник AWG	AWG		-	
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PA GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		посеребрение		
Размеры штырька = d	мм	1,2 x 1,1		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,6		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1		

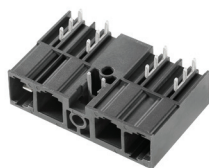
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	K0 BV/SV7.62	№ заказа 1824410000

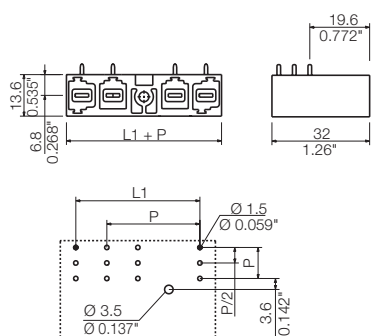
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		10,16 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	20,32	0,800	60	1157310000
3	30,48	1,200	42	1157320000
4	40,64	1,600	36	1157340000

SU 10.16IT/././270MF3



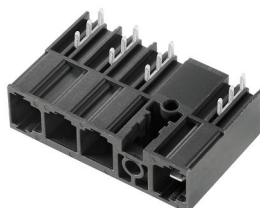
Чертеж с размерами



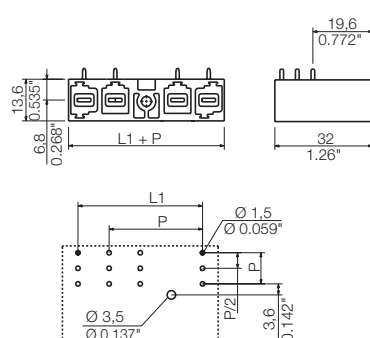
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Черный			
Шаг	10,16 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	30,48	1,200	42	1157330000

SU 10.16IT/././270MF4

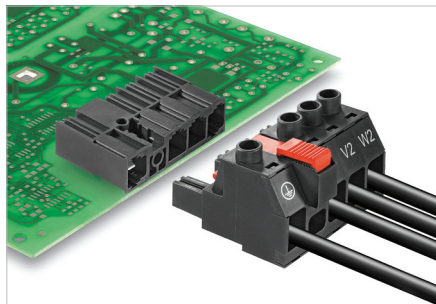


Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Черный			
Шаг	10,16 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	40,64	1,600	36	1157350000

Разъемы для IT-сетей с шагом 10,16 мм
серия BU/SU 10.16 IT – сечение подключаемого провода до 16 мм²**BUZ 10.16IT/./180MF**

Кабельная розетка с направлением выхода проводов 180° для IT-сетей. Соответствует требованиям стандарта UL1059 для 600 В Группа применения. С удлиненным контактом защитного заземления (PE) при использовании с блочной вилкой SU 10.16 IT. Соответствует повышенным требованиям защиты от прикосновения 5,5 мм (400 В относительно земли) согласно стандарту IEC 61800-5-1.

Средний фланец фиксируется автоматически, по запросу поставляется также с винтовым соединением. Использование среднего фланца уменьшает ширину разъема на размер шага по сравнению с обычными решениями.

Имеется опция без блокировки среднего фланца.

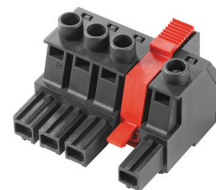
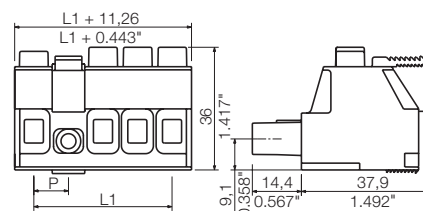
Данные об изделии

IEC: 1000 В / 78 А / 0,2 - 16 мм²
UL: 300 В/54 А/AWG 22 - 6

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BUZ 10.16IT/./180MF2**Чертеж с размерами****Технические характеристики**

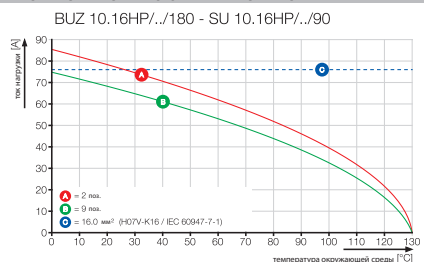
В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,2...16	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...16	
Многожильный H07 V-R		6...16	
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...16	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...16	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...10	
Длина зачатки	мм	12	
Лезвие отвертки	мм	1,0 x 5,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	1,2...1,5	
Номинальный ток, макс.	A	78	72
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	16	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	B	1000	1000 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8 6
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	600 600
Номинальный ток	A	54	54 5
Проводник AWG	AWG	22-6	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	600 600
Номинальный ток	A	54	54 5
Проводник AWG	AWG	22-6	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		посеребрение	
Размеры штырька = d	мм		
Петля для пайки Ø = D	мм		
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм		

Аксессуары

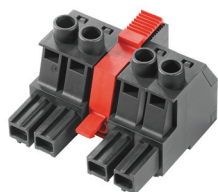
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа	
	K0 BV/SV.62	1824410000
Отвертка		
	SDIS 1.0X5.5X125	9008410000
Крестообразная отвертка		
	SDIK PZ2	9008890000
	SDK PZ2	9008540000

Данные для заказа

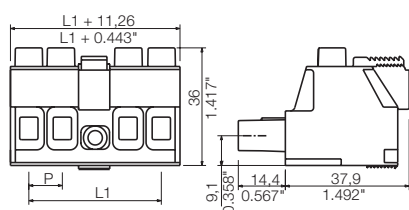
Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	10,16 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0,400	30	1156600000
3	20,32	0,800	21	1156610000
4	30,48	1,200	18	1156630000

Характерная кривая ухудшения параметров

BUZ 10.16IT../180MF3



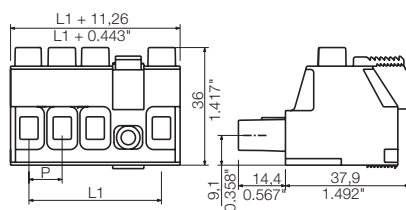
Чертеж с размерами



BUZ 10.16IT../180MF4



Чертеж с размерами



Данные для заказа

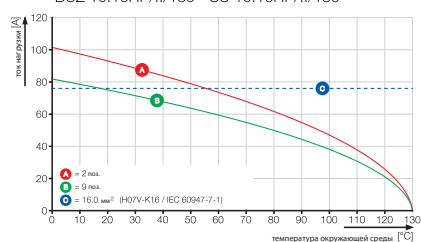
Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	10,16 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
3	20,32	0,800	21	1156620000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	10,16 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	30,48	1,200	18	1156640000

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BUZ 10.16HP../180 - SU 10.16HP../180



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP Hybrid – для энергии, сигналов и ЭМС Три в одном!



Благодаря гибриднему разъему OMNIMATE Power Hybrid разработчики и пользователи получают идеальное решение «3 в 1».

Гибридный разъем для электродвигателей одновременно сочетает в себе силовые и сигнальные цепи, а также вставную экранирующую накладку ЭМС. Это позволяет сэкономить место на печатной плате, на внешней стороне корпуса и в электрошкафу. Самофиксирующаяся защелка, предназначенная для работы одной рукой требует всего один шаг для подключения, чем ускоряет монтаж и обслуживание. Она проста в обращении и автоматически блокируется даже в трудных монтажных условиях. Геометрия экранирующей пластины с вводом проводов под углом 30° позволяет экономить до 10 см между рядами.

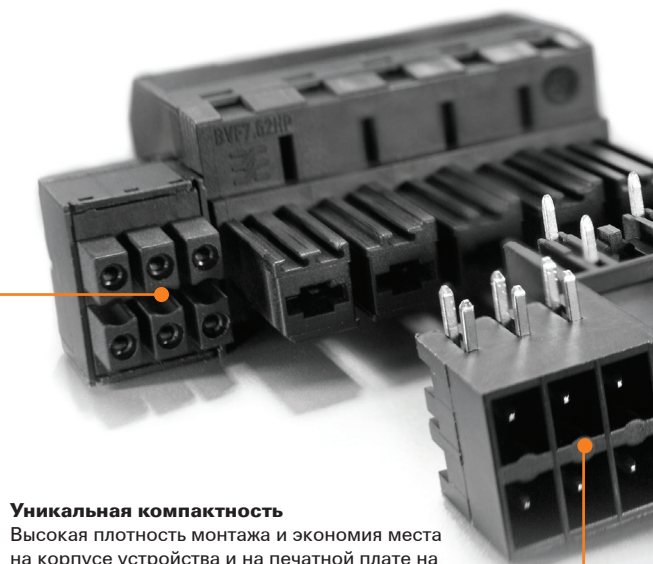
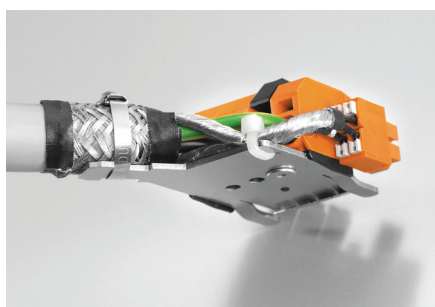
Уникальная безопасность

Надежное, экранированное соединение ЭМС для любых областей применения и без риска ошибочных действий.



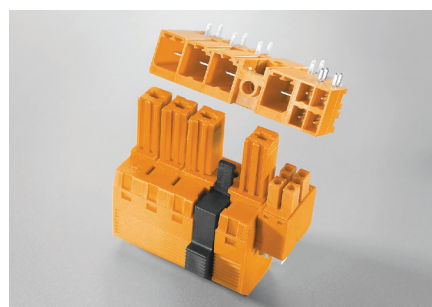
Уникальная интеграция

Три функции в одном устройстве: вставная экранирующая накладка ЭМС, интегрированные сигнальные контакты и фиксатор, управляемый одной рукой.



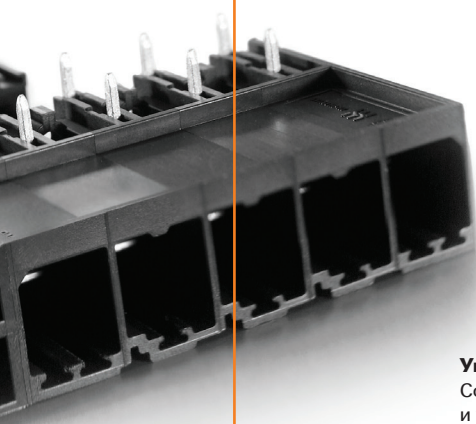
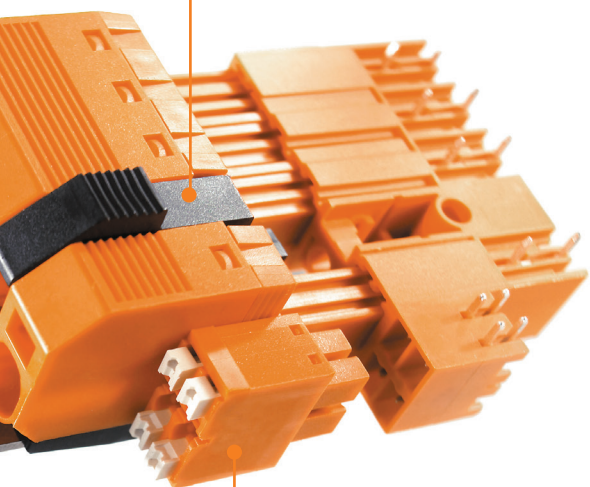
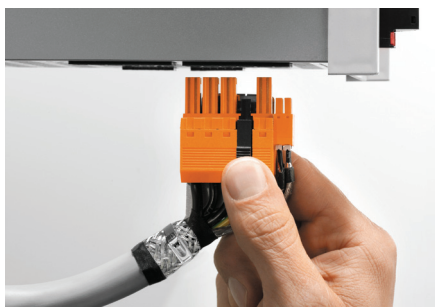
Уникальная компактность

Высокая плотность монтажа и экономия места на корпусе устройства и на печатной плате на 38 % за счет конструкции разъема.



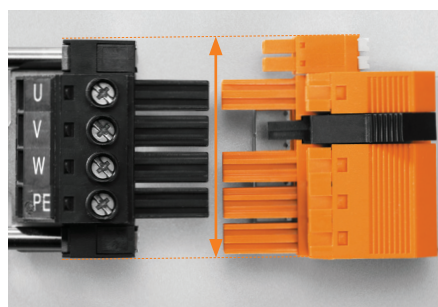
Уникальное взаимодействие

Система «подключи и работай» (Plug & Work) с интуитивно понятными действиями: работа без использования инструментов одной рукой с автоматической фиксацией, а также одновременное подключение «вслепую» силовых и сигнальных цепей и обеспечение экранирования.



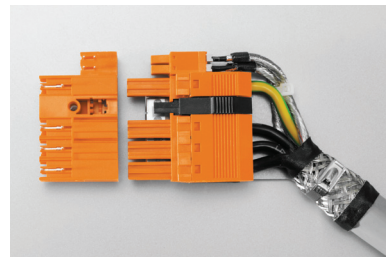
Уникальная инновация

Сочетаний функций, оптимизация процессов и уменьшение сложности: обычные 2 внешних фланца заменены на 1 фиксатор в середине, 4 сигнальных контакта и 1 вставную экранирующую накладку.



ЭМС в теории и на практике

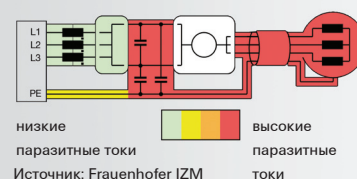
Обратная связь электродвигателя (сигнал от датчика температуры/энкодера) в гибридных экранированных кабелях двигателя обычно осуществляется от усиленных силовых контактов или от разомкнутых разъемов входа/выхода. При этом, как правило, требуется два отдельных соединения с экраном. Во время монтажа или ремонта (замены компонентов) клеммы экрана могут быть неправильно соединены, оставлены в отсоединенном состоянии или потеряны. При традиционном экранировании может возникнуть серьезная проблема с затяжкой винтов фланца, если соединение расположено в труднодоступном месте. Так что на практике это действие не выполняется.



Надежное предотвращение помех

В результате электромагнитные поля, проникающие в чувствительную электронику, могут привести к неполадкам. Во вставной гибридной экранирующей накладке применяется специальный пластинчатый пружинный контакт ЭМС, который обеспечивает постоянное вибростойкое соединение экрана с корпусом и занимает большую площадь поверхности. Он позволяет реализовать отдельное соединение экранирующей оплетки силовых и сигнальных проводов – автоматически в одной операции, так что это происходит независимо от пользователя.

Топология паразитных токов

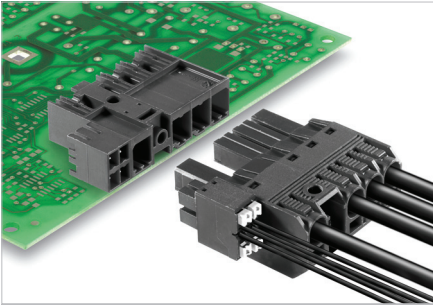


<http://www.OMNIMATE.net>

</

Разъемы с шагом 7,62 мм
серия BV/SV 7.62 – сечение подключаемого провода до 6 мм²

SV 7.62HP../90 & SC 3.81



Гибридный соединитель с направлением выхода проводов 90° с силовыми и сигнальными контактами. Отвечает расширенным требованиям согласно IEC 61800-5-1 для расстояния безопасности при касании 3 мм в сетях 400 В TNC (S) и сертификату UL для 600 В в соответствии с UL508 / UL840. Средний фланец блокируется автоматически. Блокировка на фланце уменьшает необходимую площадь на ширину шага по сравнению с обычными решениями.

- Поставляются со средним фланцем (MF).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А
UL: 300 В / 35 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

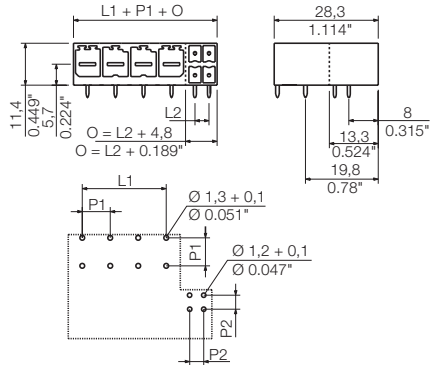
Примечание:

- Технические характеристики относятся к силовым контактам
- Технические характеристики сигнальных контактов: 50 В / 5 А
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Размеры на чертеже: P1=7,62 мм; P2=3,81 мм
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SV 7.62HP../90 SC../R



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²		
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	41	41
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	B	630	630 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6 6
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	-	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм	0,8 x 1,0	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1	

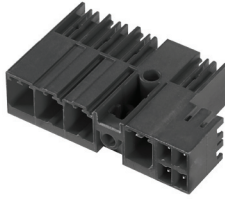
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	BV/SV 7.62HP K0	№ заказа 1937590000

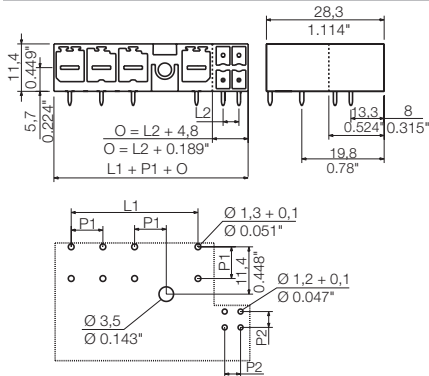
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					3,5 мм
Цвет					Черный
Шаг		7,62 mm			
Пол.	L1 (дюйм)	L2 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	
2 / 4	7,62	0,300	3,81 0,150	78	1089840000
2 / 6	7,62	0,300	7,62 0,300	72	1089920000
2 / 8	7,62	0,300	11,43 0,450	60	1157040000
3 / 4	15,24	0,600	3,81 0,150	60	1090040000
3 / 6	15,24	0,600	7,62 0,300	54	1090120000
3 / 8	15,24	0,600	11,43 0,450	48	1157050000
4 / 4	22,86	0,900	3,81 0,150	48	1090280000
4 / 6	22,86	0,900	7,62 0,300	42	1090360000
4 / 8	22,86	0,900	11,43 0,450	42	1157380000
5 / 4	30,48	1,200	3,81 0,150	36	1090520000
5 / 6	30,48	1,200	7,62 0,300	36	1090590000
5 / 8	30,48	1,200	11,43 0,450	36	1157080000

SV 7.62HP../90MF. SC../R



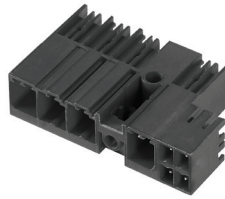
Чертеж с размерами



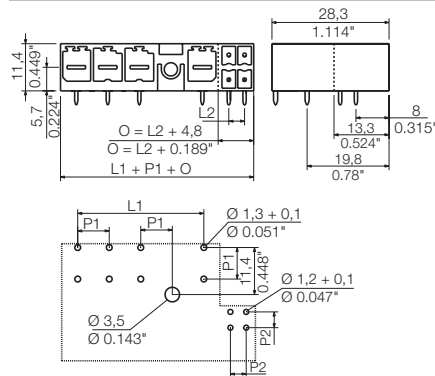
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм	
Цвет		Черный	
Шаг		7,62 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	L2 (дюйм)	№ заказа
2 / 4	15,24	0,600	1089370000
2 / 6	15,24	0,600	1089410000
2 / 8	15,24	0,600	1156820000
3 / 4	22,86	0,900	1156230000
3 / 4	22,86	0,900	1089660000
3 / 6	22,86	0,900	1156240000
3 / 6	22,86	0,900	1089730000
3 / 8	22,86	0,900	1156840000
3 / 8	22,86	0,900	1156850000
4 / 4	30,48	1,200	1090130000
4 / 6	30,48	1,200	1090210000
4 / 8	30,48	1,200	1156890000
5 / 4	38,10	1,500	1156910000
5 / 4	38,10	1,500	1090600000
5 / 6	38,10	1,500	1156930000
5 / 6	38,10	1,500	1090670000
5 / 8	38,10	1,500	1156950000
5 / 8	38,10	1,500	1156980000

SV 7.62HP../90MSF. SC../R



Чертеж с размерами



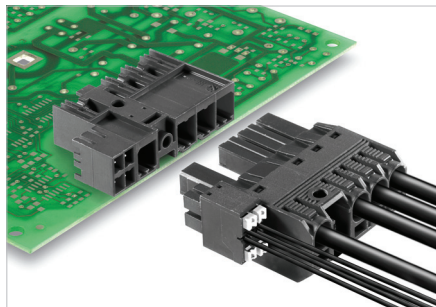
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм	
Цвет		Черный	
Шаг		7,62 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	L2 (дюйм)	№ заказа
2 / 4	15,24	0,600	1089510000
2 / 8	15,24	0,600	1156830000
2 / 6	15,24	0,600	1089570000
3 / 4	22,86	0,900	1156250000
3 / 4	22,86	0,900	1089890000
3 / 6	22,86	0,900	1156270000
3 / 6	22,86	0,900	1089970000
3 / 8	22,86	0,900	1156870000
3 / 8	22,86	0,900	1156880000
4 / 4	30,48	1,200	1090370000
4 / 6	30,48	1,200	1090450000
4 / 8	30,48	1,200	1156900000
5 / 4	38,10	1,500	1157000000
5 / 4	38,10	1,500	1090830000
5 / 6	38,10	1,500	1157010000
5 / 6	38,10	1,500	1090900000
5 / 8	38,10	1,500	1157020000
5 / 8	38,10	1,500	1157030000

Разъемы с шагом 7,62 мм

серия BV/SV 7.62 – подключение проводов до 6 мм²

SV 7.62HP/.. /270 & SC 3.81



Гибридная блочная вилка с направлением выхода проводов 270° с силовыми и сигнальными контактами. Отвечает расширенным требованиям согласно IEC 61800-5-1 для расстояния безопасности при касании 3 мм в сетях 400 В TNC (S) и сертификату UL для 600 В в соответствии с UL508 / UL840. Средний фланец блокируется автоматически. Использование среднего фланца уменьшает ширину разъема на размер шага по сравнению с обычными решениями.

- Поставляются со средним фланцем (MF).

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 41 А

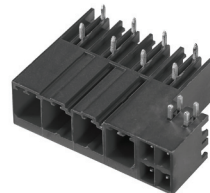
UL: 300 В / 35 А

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

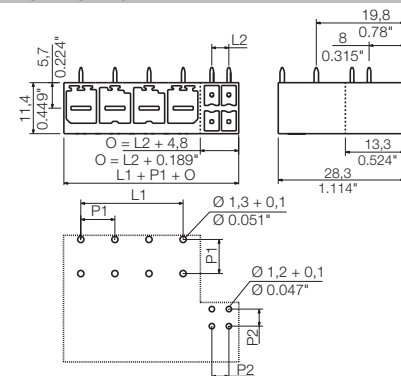
Примечание:

- Технические характеристики относятся к силовым контактам
- Технические характеристики сигнальных контактов: 50 В / 5 А
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Размеры на чертеже: P1=7,62 мм; P2=3,81 мм
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SV 7.62HP/.. /270 SC/..R



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²		
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	А	41	41
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	В	630	1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6
UL / CUL (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	В	300	300 600
Номинальный ток	А	35	35 5
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	В	300	300 600
Номинальный ток	А	35	35 5
Проводник AWG	AWG	-	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм	0,8 x 1,0	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1	

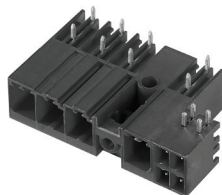
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	BV/SV 7.62HP K0	№ заказа 1937590000
		

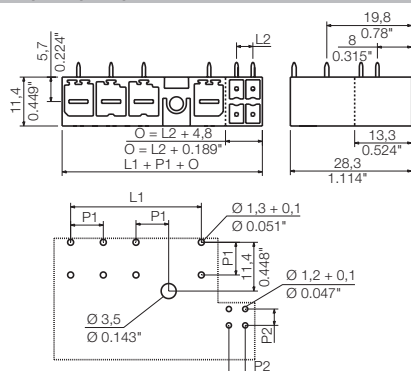
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм	
Цвет		Черный	
Шаг		7,62 mm	
Пол.	L1 (дюйм)	L2 (дюйм)	Кол-во № заказа
2 / 4	7,62	0,300	3,81 0,150 78 1090770000
2 / 6	7,62	0,300	7,62 0,300 72 1090850000
2 / 8	7,62	0,300	11,43 0,450 60 1156920000
3 / 4	15,24	0,600	3,81 0,150 60 1090950000
3 / 6	15,24	0,600	7,62 0,300 54 1091010000
3 / 8	15,24	0,600	11,43 0,450 48 1156940000
4 / 4	22,86	0,900	3,81 0,150 48 1091120000
4 / 6	22,86	0,900	7,62 0,300 42 1091160000
4 / 8	22,86	0,900	11,43 0,450 42 1156970000
5 / 4	30,48	1,200	3,81 0,150 36 1091240000
5 / 6	30,48	1,200	7,62 0,300 36 1091260000
5 / 8	30,48	1,200	11,43 0,450 36 1156990000

SV 7.62HP.././270MF. SC/..R



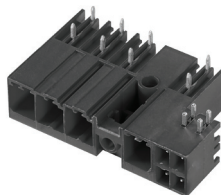
Чертеж с размерами



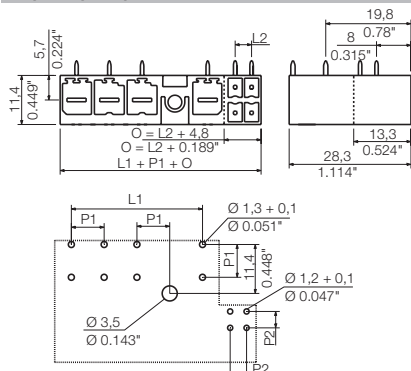
Данные для заказа

Длина вывода под пайку 3,5 мм					
Цвет Черный					
Шаг 7,62 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	L2 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	
2 / 4	15,24	0,600	3,81	0,150	60 1089260000
2 / 6	15,24	0,600	7,62	0,300	54 1089280000
2 / 8	15,24	0,600	11,43	0,450	48 1156120000
3 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	48 1156140000
3 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	48 1089440000
3 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	42 1156150000
3 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	42 1089490000
3 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	36 1156170000
3 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	36 1156180000
4 / 4	30,48	1,200	3,81	0,150	36 1089820000
4 / 6	30,48	1,200	7,62	0,300	36 1089910000
4 / 8	30,48	1,200	11,43	0,450	30 1156280000
5 / 4	38,10	1,500	3,81	0,150	30 1156300000
5 / 4	38,10	1,500	3,81	0,150	30 1090300000
5 / 6	38,10	1,500	7,62	0,300	30 1156310000
5 / 6	38,10	1,500	7,62	0,300	30 1090380000
5 / 8	38,10	1,500	11,43	0,450	30 1156320000
5 / 8	38,10	1,500	11,43	0,450	30 1156340000

SV 7.62HP.././270MSF. SC/..R



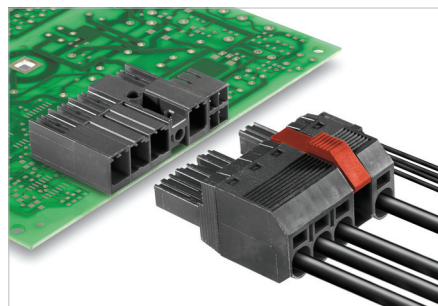
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку 3,5 мм					
Цвет Черный					
Шаг 7,62 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	L2 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	
2 / 4	15,24	0,600	3,81	0,150	60 1089340000
2 / 6	15,24	0,600	7,62	0,300	54 1089380000
2 / 8	15,24	0,600	11,43	0,450	48 1156130000
3 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	48 1156190000
3 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	48 1089610000
3 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	42 1156200000
3 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	42 1089670000
3 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	36 1156210000
3 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	36 1156220000
4 / 4	30,48	1,200	3,81	0,150	36 1090060000
4 / 6	30,48	1,200	7,62	0,300	36 1090140000
4 / 8	30,48	1,200	11,43	0,450	30 1156290000
5 / 4	38,10	1,500	3,81	0,150	30 1156370000
5 / 4	38,10	1,500	3,81	0,150	30 1090540000
5 / 6	38,10	1,500	7,62	0,300	30 1156390000
5 / 6	38,10	1,500	7,62	0,300	30 1090610000
5 / 8	38,10	1,500	11,43	0,450	30 1156410000
5 / 8	38,10	1,500	11,43	0,450	30 1156430000

BVF 7.62HP../180 & BCF 3.81



Гибридная кабельная розетка с силовыми и сигнальными контактами и системой соединений PUSH IN. Силовые, сигнальные контакты и экранирование могут подключаться одновременно. Это наилучшим образом подходит для подключения сервоприводов и асинхронных двигателей. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В, Группа применения С. Профиль сопряжения обеспечивает расстояние безопасности при касании > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1. Вставное соединение экрана формирует широкую контактную зону на корпусе устройства и не требует отдельного привинчивания.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 38 А / 0,5 - 10 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 8

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

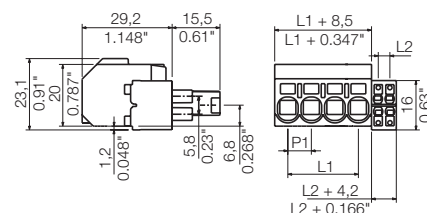
Примечание:

- Технические характеристики относятся к силовым контактам
- Технические характеристики сигнальных контактов: 50 В / 5 А
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVF 7.62HP../180 BCF../R



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,5...10
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...10
Многожильный H07 V-R		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...10
Гибкий с наконечником	мм ²	1,5...6
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	1,5...6
Длина зачистки	мм	12
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	
Номинальный ток, макс.	А	38 34
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	6
Категория перенапряжения	III	III II
Степень загрязнения	3	2 2
Номинальное напряжение	В	800 1000 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8 8 6
UL / CUL (Группа применения)	В	С D

Номинальное напряжение	В	600 600 600
Номинальный ток	А	35 35 5
Проводник AWG	AWG	24-8
CSA (Группа применения)	В	С D
Номинальное напряжение	В	600 600 600
Номинальный ток	А	35 35 5
Проводник AWG	AWG	24-8

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	PA GF
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	Медный сплав
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штыря = d	мм
Петля для пайки Ø = D	мм
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

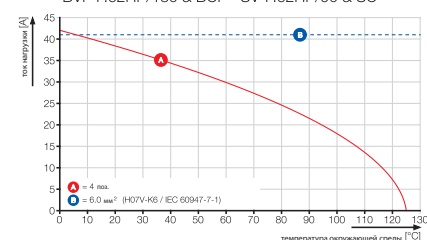
Кодировка	№ заказа
BV/SV 7.62HP K0	1937590000
Экранирование	
Комплект BVF 7.62HP SH150 4-6	1118480000
Комплект BVF 7.62HP SH180 4-6	1118470000
Комплект BVF 7.62HP SH210 4-6	1118490000
Отвертка	
SDS 0.8x4.0x125	9009020000
Обжимной инструмент	
PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

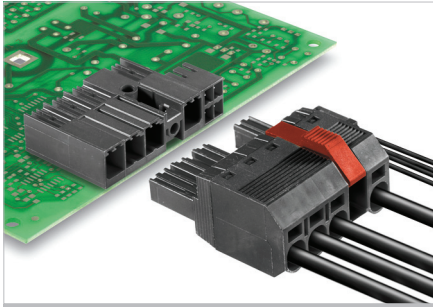
Длина вывода под пайку						
Цвет						Черный
Шаг		7,62 mm				
Пол.	L1 (дюйм)	L2 (дюйм)	Кол-во	№ заказа		
2 / 4	7,62	0,300	3,81	0,150	65	1080550000
2 / 6	7,62	0,300	7,62	0,300	55	1080320000
2 / 8	7,62	0,300	11,43	0,450	50	1156440000
3 / 4	15,24	0,600	3,81	0,150	50	1080490000
3 / 6	15,24	0,600	7,62	0,300	45	1080570000
3 / 8	15,24	0,600	11,43	0,450	40	1156450000
4 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	40	1080510000
4 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	35	1080440000
4 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	30	1156470000
5 / 8	30,48	1,200	11,43	0,450	25	1156480000

Характерная кривая ухудшения параметров

BVF 7.62HP/180 & BCF - SV 7.62HP/90 & SC



BVF 7.62HP../180MF & BCF 3.81



Гибридная кабельная розетка с силовыми и сигнальными контактами и системой соединений PUSH IN. Силовые, сигнальные контакты и экранирование могут подключаться одновременно. Это наилучшим образом подходит для подключения сервоприводов и асинхронных двигателей. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В, Группа применения С. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1. Использование среднего фланца уменьшает ширину разъема на размер шага.

Вставное соединение экрана формирует широкую контактную зону на корпусе устройства и не требует отдельного привинчивания.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 38 А / 0,5 - 10 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 8

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

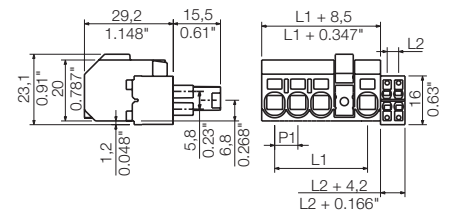
Примечание:

- Технические характеристики относятся к силовым контактам
- Технические характеристики сигнальных контактов: 50 В / 5 А
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVF 7.62HP../180MF. BCF../R



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,5...10
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...10
Многожильный H07 V-R		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...10
Гибкий с наконечником	мм ²	1,5...6
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	1,5...6
Длина зачистки	мм	12
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	
Номинальный ток, макс.	А	38 34
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	6
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	В	800 1000 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8 8 6
UL / CUL (Группа применения)		B C D

Номинальное напряжение	В	600 600 600
Номинальный ток	А	35 35 5
Проводник AWG	AWG	24-8
CSA (Группа применения)		B C D
Номинальное напряжение	В	600 600 600
Номинальный ток	А	35 35 5
Проводник AWG	AWG	24-8

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	PA GF
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	Медный сплав
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штырька = d	мм
Петля для пайки Ø = D	мм
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка	№ заказа
BV/SV 7.62HP K0	1937590000
	
Экранирование	
Комплект BVF 7.62HP SH150 4-6	1118480000
Комплект BVF 7.62HP SH180 4-6	1118470000
Комплект BVF 7.62HP SH210 4-6	1118490000
Отвертка	
SDS 0.8x4.0x125	9009020000
	
Обжимной инструмент	
PZ 6/5	9011460000
	

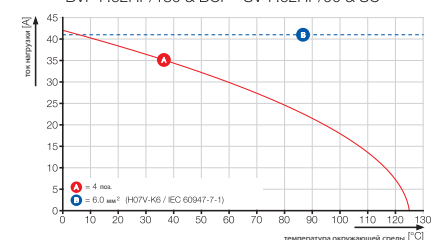
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет						Черный
Шаг	7,62 mm					
Пол.	L1	0,600	L2	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2 / 4	15,24	0,600	3,81	0,150	50	1081610000
2 / 6	15,24	0,600	7,62	0,300	45	1081030000
2 / 8	15,24	0,600	11,43	0,450	40	1157090000
3 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	40	1157110000
3 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	40	1081630000
3 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	35	1157120000
3 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	35	1081720000
3 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	30	1157130000
3 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	30	1157170000
4 / 4	30,48	1,200	3,81	0,150	30	1081150000
4 / 6	30,48	1,200	7,62	0,300	30	1082020000
4 / 8	30,48	1,200	11,43	0,450	25	1157200000
5 / 4	38,10	1,500	3,81	0,150	25	1157220000
5 / 4	38,10	1,500	3,81	0,150	25	1082140000
5 / 6	38,10	1,500	7,62	0,300	25	1157230000
5 / 6	38,10	1,500	7,62	0,300	25	1081760000
5 / 8	38,10	1,500	11,43	0,450	25	1157240000
5 / 8	38,10	1,500	11,43	0,450	25	1157250000

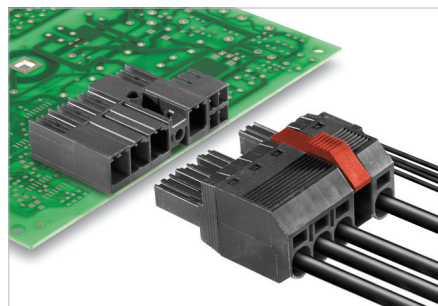
Характерная кривая ухудшения параметров

BVF 7.62HP/180 & BCF - SV 7.62HP/90 & SC



Разъемы с шагом 7,62 мм серия BV/SV 7.62 – подключение проводов до 6 мм²

BVF 7.62HP../180MSF & BCF 3.81



Гибридная кабельная розетка с силовыми и сигнальными контактами и системой соединений PUSH IN. Силовые, сигнальные контакты и экранирование могут подключаться одновременно. Это наилучшим образом подходит для подключения сервоприводов и асинхронных двигателей. Отвечает требованиям стандарта UL1059 для 600 В, Группа применения С. Профиль сопряжения обеспечивает защиту от прикосновения > 3 мм в соответствии со стандартом IEC 61800-5-1. Использование среднего фланца уменьшает ширину разъема на размер шага.

Вставное соединение экрана формирует широкую контактную зону на корпусе устройства и не требует отдельного привинчивания.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 38 А / 0,5 - 10 мм²
UL: 600 В / 35 А / AWG 24 - 8

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

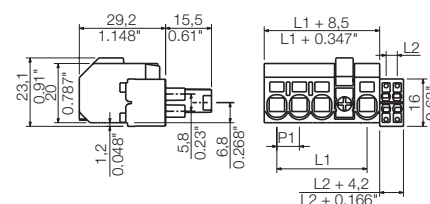
Примечание:

- Технические характеристики относятся к силовым контактам
- Технические характеристики сигнальных контактов: 50 В / 5 А
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BVF 7.62HP../180MSF. BCF../R



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,5...10	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...10	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...10	
Гибкий с наконечником	мм ²	1,5...6	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	1,5...6	
Длина зачистки	мм	12	
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Nм		
Номинальный ток, макс.	A	38	34
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	6	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	B	800	1000
Номинальное импульсное напряжение	kB	8	8 6
UL / CUL (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	24-8	
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	600	600 600
Номинальный ток	A	35	35 5
Проводник AWG	AWG	24-8	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d		мм	
Петля для пайки Ø = D		мм	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки		мм	

Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	BV/SV 7.62HP K0	№ заказа 1937590000
Экранирование		
	Комплект BVF 7.62HP SH150 4-6	1118480000
	Комплект BVF 7.62HP SH180 4-6	1118470000
	Комплект BVF 7.62HP SH210 4-6	1118490000
Отвертка	SDS 0.8x4.0x125	9009020000
Обжимной инструмент	PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку						
Цвет						Черный
Шаг	7,62 mm					
Пол.	L1 (дюйм)	L2 (дюйм)	Кол-во	№ заказа		
2 / 4	15,24	0,600	3,81	0,150	50	1081930000
2 / 6	15,24	0,600	7,62	0,300	45	1082080000
2 / 8	15,24	0,600	11,43	0,450	40	1157100000
3 / 4	22,86	0,900	3,81	0,150	40	1157440000
3 / 6	22,86	0,900	7,62	0,300	35	1157450000
3 / 8	22,86	0,900	11,43	0,450	30	1157470000
4 / 4	30,48	1,200	3,81	0,150	30	1157190000
4 / 6	30,48	1,200	7,62	0,300	30	1081660000
4 / 8	30,48	1,200	11,43	0,450	25	1157210000
5 / 4	38,10	1,500	3,81	0,150	25	1157270000
5 / 6	38,10	1,500	7,62	0,300	25	1157280000
5 / 8	38,10	1,500	11,43	0,450	25	1157300000
5 / 8	38,10	1,500	11,43	0,450	25	1157290000

Характерная кривая ухудшения параметров

