

OMNIMATE Signal

Разъемы для печатных плат

OMNIMATE Signal Разъемы для печатных плат

Двухрядные разъемы с шагом 3,50 мм Серия B2C/S2C 3.50

Общая информация	C.2
Быстрый выбор	C.4
Технические характеристики	C.6

Разъемы с шагом 3,50 мм Серия BL/SL 3.50

Общая информация	C.20
Быстрый выбор	C.24
Технические характеристики	C.26

Разъемы с шагом 3,81 мм Серия BC/SC 3.81

Общая информация	C.60
Быстрый выбор	C.64
Технические характеристики	C.66

Разъемы с шагами 5,00 и 5,08 мм Серия BL/SL 5,00

Общая информация	C.120
Быстрый выбор	C.132
Технические характеристики	C.134

Разъемы с шагами 5,00 и 5,08 мм Серия BL/SL 5.08

Общая информация	C.120
Быстрый выбор	C.162
Технические характеристики	C.168

Разъемы с шагом 5,00 мм Серия RSV

Общая информация	C.250
Быстрый выбор	C.252
Технические характеристики	C.256

Эффективный компактный разъем с соединением PUSH IN

OMNIMATE Signal – простое и безопасное соединение проводов сечением до 1,5 мм²

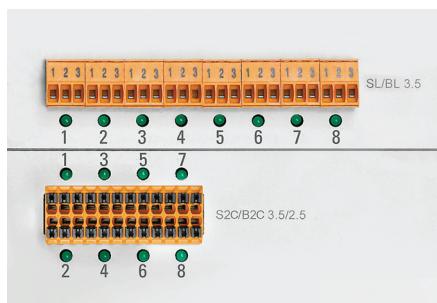


При разработке на заказ разъемов устройств, предназначенных для современной аппаратуры, все большую остроту обретает необходимость компромисса между миниатюризацией продукции и увеличением ее функциональности. Наш новый двухрядный разъем OMNIMATE B2CF Signal с шагом 3,5 мм – пример эффективного решения подобных проблем, открывающий перспективы для более компактных установок нового поколения.

Этот разъем прост в использовании, несмотря на его высокую функциональность и компактность. Механизм соединения PUSH IN с прямой вставкой позволяет подключать сигнальные провода без малейших затруднений. Кроме того, имеется следующий ряд полезных особенностей: монтаж и демонтаж без привлечения инструментов; вилка с защитой от прикосновения; необычайно ясное представление о монтаже, создаваемое легкосчитываемой маркировкой в каждой точке подключения.

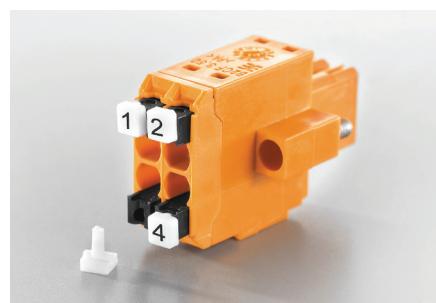
Плотность монтажа 2,0

Более компактные устройства с улучшенными техническими характеристиками разрабатываются в расчете на расширяющееся применение. Они отличаются такими достоинствами, как увеличенное количество контактов на малой площади и возможность работы с проводами большего сечения.



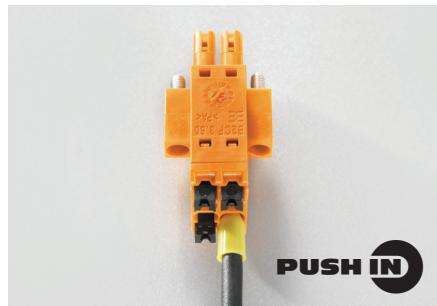
Четкая фронтальная маркировка

Более ясное представление о работе обеспечивает хорошо различимая разметка точек подключения и уникальная маркировка позиций монтажа.

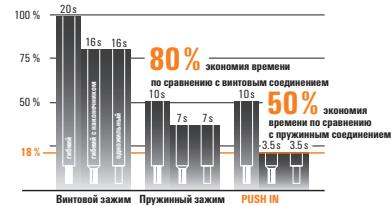


Провода большого сечения

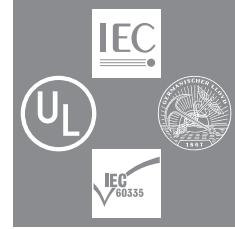
Можно без усилий подключать провода сечением до 1,5 мм² (при использовании кабельных наконечников) и до 1,0 мм² (при использовании наконечников и с пластиковыми манжетами).

**Прямая вставка**

PUSH IN: быстрый, интуитивно понятный механизм соединения подготовленных проводов, не требующий инструментов. www.push-in.com

**Отсутствие галогенов и соответствие стандарту IEC 60335**

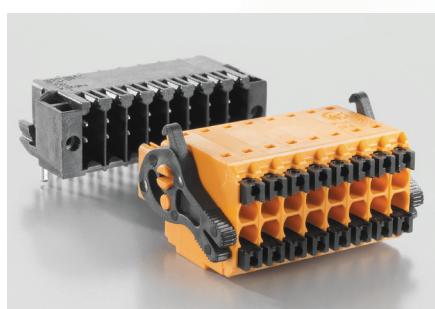
Материалы, не содержащие галогенов, обеспечивают возможность применения в будущем, а также расширяют возможности для разработки новых устройств.

**Впечатляющая номенклатура аксессуаров для системы**

Наша подборка аксессуаров, включающая маркировку, световоды, элементы разгрузки и кодирования повышает эксплуатационную безопасность и облегчает профессиональное конструирование.

**Убедительная безопасность в эксплуатации**

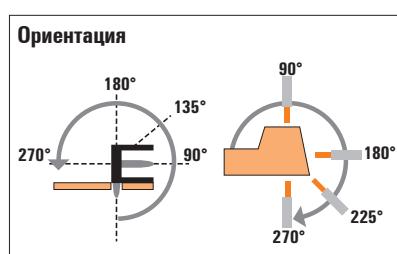
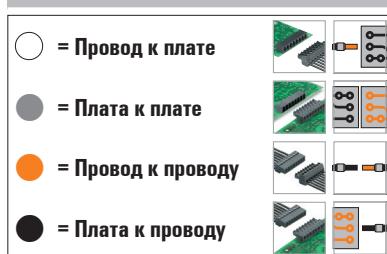
Система разъема безопасна в использовании, она обладает такими привлекательными особенностями, как быстрое соединение проводов, монтаж и демонтаж без инструментов, а также конструкция, исключающая поражение током при касании.

**Надёжные контакты PUSH IN**

Безопасное надежное соединение обеспечивает специально разработанная пружинная сталь и контактный элемент особой формы.



<http://www.OMNIMATE.net>



Серия B2C/S2C 3.50

Уровни



Тип

Ориентация

Варианты фланцев

IEC / UL

Стр.

Кабельная розетка	Пружинное соединение		B2CF	180°	(G)/F/LR	IEC: 320 B / 13,4 A / 0,14 - 1,5 мм ² : UL: 300 B / 10 A / AWG 26 - 16	C.12
	Пружинное соединение (с внутренней перемычкой)		B2L QV	180°	(G)/F/LH	IEC: 200 B / 10,6 A / 0,2 - 1 мм ² : UL: 150 B / 7 A / AWG 28 - 18	C.18

Кабельная розетка:

- (G)* - Закрытое исполнение (без фланца)
F - Фланец с винтом
LH - Экстрактор
LR - Фиксатор-экстрактор

Блокчайна вилка:

- G - Закрытое исполнение (без фланца)
F - Фланец с гайкой
LF - Фланец под пайку с гайкой

* В описание не включен

Блочная вилка



Соединение пайкой оплавлением припоя



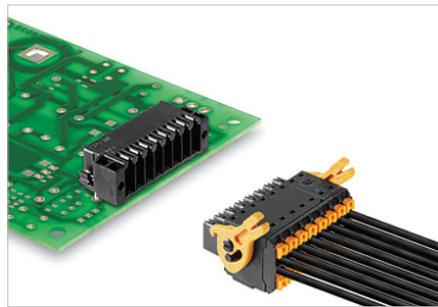
Паяное соединение



1	2	1		
S2C-SMT	S2C-SMT	S2CD-THR	S2L	S2L
90°	180°	90°	90°	180°
G/LF	G/LF	G/LF	G/F	G/F
IEC: 200 B / 13,4 A UL: 150 B / 10 A	IEC: 200 B / 13,4 A UL: 150 B / 10 A	IEC: 200 B / 7,9 A UL: 150 B / 7 A	IEC: 250 B / 10 A UL: 150 B / 10 A	IEC: 250 B / 10 A UL: 150 B / 10 A
C.6	C.8	C.10	C.14	C.16

Двухрядные разъемы с шагом 3,50 мм
серии B2C/S2C 3.50

Серия B2CF/S2C и B2L/S2C 3.50



Двухрядная термостойкая блочная вилка

- Защита от касания пальцами
- Направление вставки - параллельно печатной плате (лежачее / 90°)
- Варианты корпуса: закрытый (G) и с фланцем под пайку (LF)
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL)
- Подходит как для пайки оправлением припоя, так и для пайки волной припоя
- Длина запаиваемого контакта 1,5 мм или 3,2 мм
- Может быть подключена к гнездовой части соединителя B2CF 3.50.../180..

Данные об изделии

IEC: 200 В / 13,4 А

UL: 150 В / 10 А

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

Примечание:

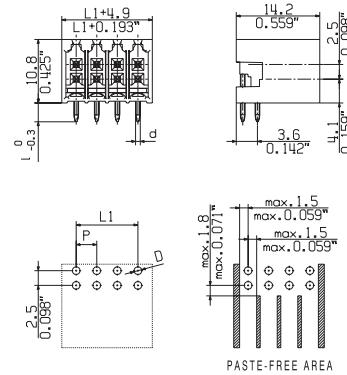
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки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

S2C-SMT 3.50.../90G Box

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	mm ²	
Сплошной провод H05(07) V-U	mm ²	
Многожильный H07 V-R		
Гибкий H05(07) V-K	mm ²	
Гибкий с наконечником	mm ²	
Наконечник с пластиковой манжетой	mm ²	
Длина зачистки	mm	
Лезвие отвертки	mm	
согласно норме		
Диапазон момента затяжки	Nm	
Номинальный ток, макс.	A	13,4 12
При температуре окружающей среды		20 °C 40 °C
Для поперечного сечения проводника	mm ²	
Категория перенапряжения	III III II	
Степень загрязнения	3 2 2	
Номинальное напряжение	B	80 160 200
Номинальное импульсное напряжение	kV	2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)		B C D
Номинальное напряжение	B	150 50
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	-
CSA (Группа применения)		B C D
Номинальное напряжение	B	150
Номинальный ток	A	10
Проводник AWG	AWG	-

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	LCP GF
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	Медный сплав
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штырька = d	mm 1,0, восьмигранный
Петля для пайки Ø = D	mm 1,3
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	+ 0,1 mm

Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.
Кодировка	№ заказа
B2L/S2L 3.5 KO OR	1849730000
B2L/S2L 3.5 KO SW	1849740000
LED световод	
S2L-SMT 3.5 FLA 20/10	1814590000

Данные для заказа

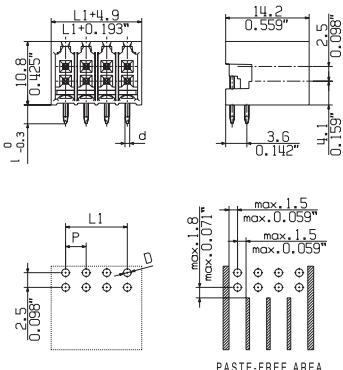
Шаг	3,50 мм		
	1,5 мм	3,2 мм	
Цвет	Черный	Черный	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	
4	3,50, 0,138	222	1289630000
6	7,00, 0,276	156	1289640000
8	10,50, 0,413	120	1289650000
10	14,00, 0,551	96	1289670000
12	17,50, 0,689	84	1289680000
14	21,00, 0,827	72	1289700000
16	24,50, 0,965	60	1289710000
18	28,00, 1,102	54	1289720000
20	31,50, 1,240	48	1289730000
22	35,00, 1,378	42	1289740000
24	38,50, 1,516	42	1289750000
26	42,00, 1,654	36	1289770000
28	45,50, 1,791	36	1289780000
30	49,00, 1,929	30	1289790000
32	52,50, 2,067	30	1289800000
34	56,00, 2,205	30	1289810000
36	59,50, 2,343	24	1289820000

S2C-SMT 3.50/../90G Tape

с закрытыми боковыми частями, в катушке



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,2 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг 3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,50	0,138	235	1359580000
6	7,00	0,276	235	1359590000
8	10,50	0,413	235	1359600000
10	14,00	0,551	235	1359610000
12	17,50	0,689	235	1359620000
14	21,00	0,827	235	1359630000
16	24,50	0,965	235	1359640000
18	28,00	1,102	235	1359650000
20	31,50	1,240	235	1359670000
22	35,00	1,378	235	1359680000
24	38,50	1,516	235	1359690000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

S2C-SMT 3.50/../90LF Box

с фланцем под пайку

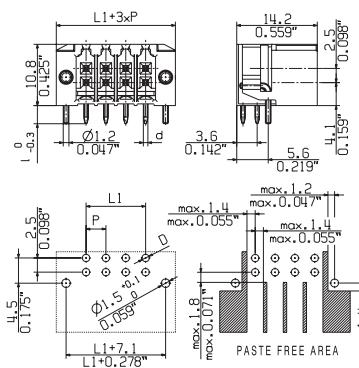


S2C-SMT 3.50/../90LF Tape

с фланцем под пайку; в катушке



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,2 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг 3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,50	0,138	132	1289830000
6	7,00	0,276	102	1289840000
8	10,50	0,413	84	1289850000
10	14,00	0,551	72	1289870000
12	17,50	0,689	66	1289880000
14	21,00	0,827	54	1289890000
16	24,50	0,965	48	1289910000
18	28,00	1,102	48	1289930000
20	31,50	1,240	42	1289940000
22	35,00	1,378	36	1289950000
24	38,50	1,516	36	1289960000
26	42,00	1,654	30	1289970000
28	45,50	1,791	30	1289980000
30	49,00	1,929	30	1289990000
32	52,50	2,067	24	1290000000
34	56,00	2,205	24	1290010000
36	59,50	2,343	24	1290020000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,2 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг 3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,50	0,138	235	1359080000
6	7,00	0,276	235	1359090000
8	10,50	0,413	235	1359110000
10	14,00	0,551	235	1359120000
12	17,50	0,689	235	1359130000
14	21,00	0,827	235	1359140000
16	24,50	0,965	235	1359150000
18	28,00	1,102	235	1359160000
20	31,50	1,240	235	1359170000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Двухрядные разъемы с шагом 3,50 мм
серии B2C/S2C 3.50

S2C-SMT 3.50/../180



Двухрядная термостойкая блочная вилка

- Защита от касания пальцами
- Направление вставки - параллельно печатной плате (лежачее / 180°)
- Варианты корпуса: закрытый (G) и с фланцем под пайку (LF)
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL)
- Подходит как для пайки оправлением припоя, так и для пайки волной припоя
- Длина запаиваемого контакта 1,5 мм или 3,2 мм
- Может быть подключена к гнездовой части соединителя B2CF 3.50/../180..

Данные об изделии

IEC: 200 B / 13,4 A

UL: 150 B / 10 A

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

Примечание:

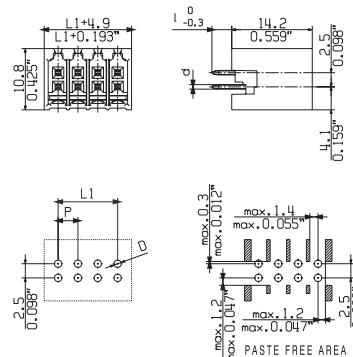
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки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

S2C-SMT 3.50/../180G Box

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	mm ²		
Сплошной провод Н05(07) V-U	mm ²		
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(07) V-K	mm ²		
Гибкий с наконечником	mm ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	mm ²		
Длина зачистки	mm		
Лезвие отвертки	mm		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Nm		
Номинальный ток, макс.	A	13,4	12
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	mm ²		
Категория перенапряжения		III	III
		3	2
Степень загрязнения		2	2
Номинальное напряжение	B	80	160
Номинальное импульсное напряжение	kV	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	B	150	50
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	B	150	
Номинальный ток	A	10	
Проводник AWG	AWG	-	

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	LCP GF
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	Медный сплав
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штырька = d	mm 1,0, восьмигранный
Петля для пайки Ø = D	mm 1,3
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	mm + 0,1

Аксессуары

Кодировка	Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	№ заказа
B2L/S2L 3.5 KO OR		1849730000
B2L/S2L 3.5 KO SW		1849740000

Данные для заказа

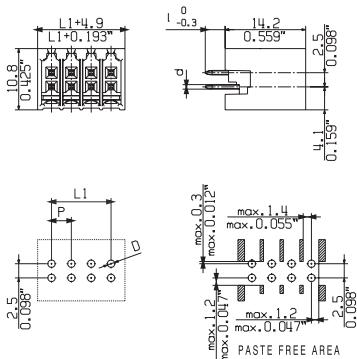
Шаг	3,50 мм		№ заказа
	1,5 мм	3,5 мм	
Цвет	Черный	Черный	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	3,50	0,138	222 1290410000
6	7,00	0,276	156 1290420000
8	10,50	0,413	120 1290430000
10	14,00	0,551	96 1290440000
12	17,50	0,689	78 1290450000
14	21,00	0,827	72 1290460000
16	24,50	0,965	60 1290470000
18	28,00	1,102	54 1290480000
20	31,50	1,240	48 1290490000
22	35,00	1,378	42 1290510000
24	38,50	1,516	42 1290520000
26	42,00	1,654	36 1290530000
28	45,50	1,791	36 1290540000
30	49,00	1,929	30 1290550000
32	52,50	2,067	30 1290560000
34	56,00	2,205	30 1290570000
36	59,50	2,343	24 1290580000

S2C-SMT 3.50/../180G Tape

с закрытыми боковыми частями, в катушке



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,5 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг 3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,50	0,138	175	135860000
6	7,00	0,276	175	1358870000
8	10,50	0,413	175	1358880000
10	14,00	0,551	175	1358900000
12	17,50	0,689	175	1358920000
14	21,00	0,827	175	1358940000
16	24,50	0,965	175	1358970000
18	28,00	1,102	48	1358990000
20	31,50	1,240	175	1359020000
22	35,00	1,378	175	1359040000
24	38,50	1,516	175	1359060000

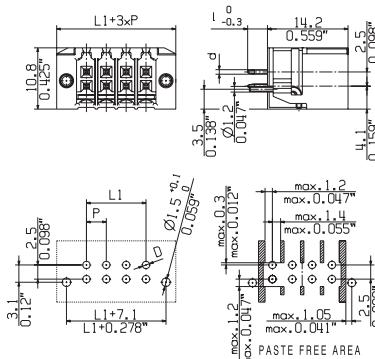
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

S2C-SMT 3.50/../180LF Box

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



Данные для заказа

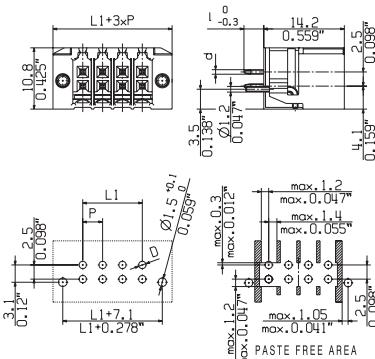
Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,5 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг 3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,50	0,138	132	1290590000
6	7,00	0,276	102	1290610000
8	10,50	0,413	72	1290640000
10	14,00	0,551	72	1290240000
12	17,50	0,689	66	1290650000
14	21,00	0,827	54	1290660000
16	24,50	0,965	48	1290670000
18	28,00	1,102	48	1290680000
20	31,50	1,240	42	1290690000
22	35,00	1,378	36	1290710000
24	38,50	1,516	36	1290720000
26	42,00	1,654	30	1290730000
28	45,50	1,791	30	1290740000
30	49,00	1,929	30	1290750000
32	52,50	2,067	24	1290760000
34	56,00	2,205	24	1290770000
36	59,50	2,343	24	1290780000

S2C-SMT 3.50/../180LF Tape

с фланцем под пайку, в катушке



Чертеж с размерами



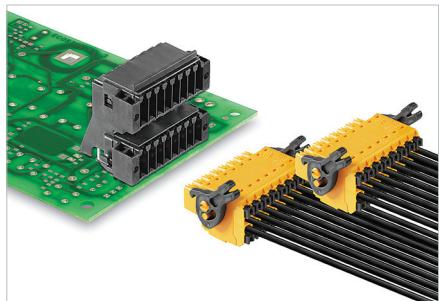
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,5 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг 3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,50	0,138	175	1358630000
6	7,00	0,276	175	1358640000
8	10,50	0,413	175	1358650000
10	14,00	0,551	175	1358670000
12	17,50	0,689	175	1358680000
14	21,00	0,827	175	1358690000
16	24,50	0,965	175	1358700000
18	28,00	1,102	175	1358710000
20	31,50	1,240	175	1358720000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Двухрядные разъемы с шагом 3,50 мм серии B2C/S2C 3,50

S2CD-THR 3,50/../90



Высокая плотность монтажа на малой площади:
на печатной плате требуется на 75 % меньше
пространства. Единственный 4-рядная двухуровневая
блочная вилка для типовых интерфейсов датчиков со
степенью защиты IP 20 и шагом 3,50 мм.

- Защита от касания пальцами
- Направление вставки – параллельно печатной
плате (лежачее / 90°)
- Варианты корпуса: закрытый (G) и с фланцем под
пайку (LF)
- Упаковка – коробка (BX)
- Подходит как для пайки оплавлением припоя, так и
для пайки волной припоя
- Длина запаиваемого контакта 3,2 мм
- Может быть подключена к гнездовой части
соединителя B2CF 3,50/../180..

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²		
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(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	7,9	6,8
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	100	160
Номинальное импульсное напряжение	кВ	1,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	B	150	
Номинальный ток	A	7	
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	B	50	D
Номинальный ток	A	5	
Проводник AWG	AWG	-	

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	LCP 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

Данные об изделии

IEC: 200 В / 7,9 А

UL: 150 В / 7 А

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

Примечание:

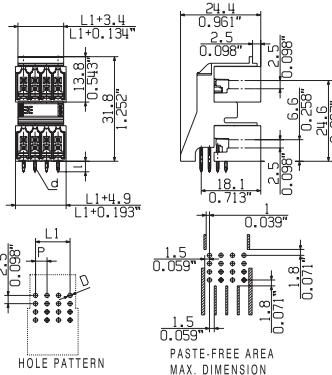
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки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

S2CD-THR 3,50/../90G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка	№ заказа
B2L/S2L 3,5 KO OR	1849730000
B2L/S2L 3,5 KO SW	1849740000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм	
Цвет	Черный	Л1	(дюйм)
Шаг	3,50 мм	Л1	Кол-во
Пол.			№ заказа
8	3,50	0,138	50
12	7,00	0,276	50
16	10,50	0,413	20
20	14,00	0,551	20
24	17,50	0,689	20
28	21,00	0,827	20
32	24,50	0,965	20
36	28,00	1,102	20

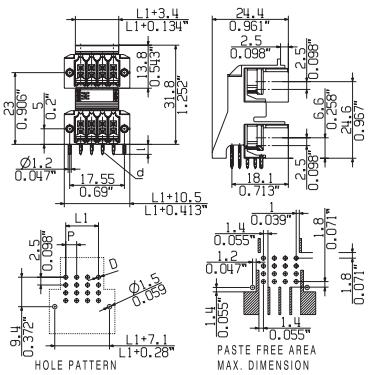
Вариант с выводом под пайку 1,5 мм доступен по запросу

S2CD-THR 3.50/../90LF

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



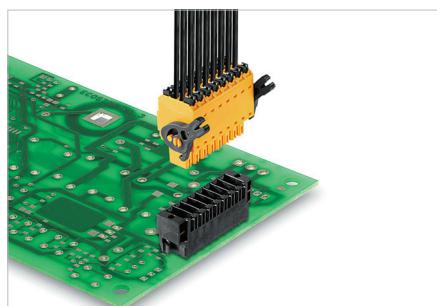
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм
Цвет	Черный
Шаг 3,50 мм	
Пол.	L1
8	3,50
12	7,00
16	10,50
20	14,00
24	17,50
28	21,00
32	24,50
36	28,00
(дюйм)	0,138
Кол-во	50
№ заказа	1357890000
50	1357900000
20	1357920000
20	1357930000
20	1357940000
20	1357950000
20	1357970000
1,102	1357990000

Вариант с выводом под пайку 1,5 мм доступен по запросу

Двухрядные разъемы с шагом 3,50 мм
серии B2C/S2C 3.50

B2CF 3.50/../180



Двухрядная кабельная розетка с пружинным соединением PUSH IN.

- Просто вставьте подготовленные провода, и готово
- Операция интуитивно понятна, поскольку зона ввода провода и толкатель четко разделены.
- Встроенные толкатели для размыкания контактов в точке подключения.
- Высокая плотность монтажа компонентов благодаря малой высоте
- Опция: при использовании фиксатора-экстрактора (LR), запатентованного компанией Weidmüller, фиксация и извлечение разъема не требует никаких инструментов.
- Готовится сертификация в соответствии с IEC 60335 и GL
- Также совместима с сериями: S2L 3.50, S2L-SMT 3.50 и S2LD-THR 3.50

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,14...1,5	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,14...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,14...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,14...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,14...1	
Длина зачистки	мм	10	
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	13,4	12
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	160	160
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	50
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	26-16	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	
Номинальный ток	A	5	
Проводник AWG	AWG	26-16	

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	PA 66 GF 30
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

Данные об изделии

IEC: 320 В / 13,4 А / 0,14 - 1,5 мм²

UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 16

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

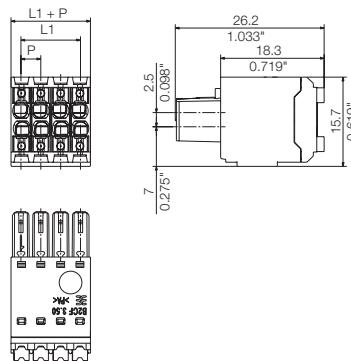
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А при помощи приспособлений PZ 1,5 (номер заказа 9005990000) или PZ 6/5 (номер заказа 9011460000).
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Макс. наружный диаметр проводника 2,6 мм
- Кабельный наконечник с пластиковой манжетой по DIN 46228/4 или с цветовой кодировкой Weidmüller
- 1,00 мм² [H1.0/180] - длина металлической части наконечника 12 мм, длина зачистки 15 мм
- 0,75 мм² [H0.75/180] - длина металлической части наконечника 12 мм, длина зачистки 14 мм
- 0,50 мм² [H0.5/160] - длина металлической части наконечника 10 мм, длина зачистки 12 мм
- 0,34 мм² [H0.34/12] - длина металлической части наконечника 8 мм, длина зачистки 10 мм
- 0,25 мм² [H0.25/12] - длина металлической части наконечника 8 мм, длина зачистки 10 мм
- 0,14 мм² [H0.14/12] - длина металлической части наконечника 8 мм, длина зачистки 10 мм
- Кабельный наконечник без пластиковой манжеты по DIN 46228/1
- 1,50 мм² [H1.5/10] - длина материала наконечника 10 мм, длина зачистки 10 мм
- Кабельный наконечник с пластиковой манжетой по DIN 46228/4 для обжима двух проводов
- 2 x 0,20 мм² [H0.5/16] - длина металлической части наконечника 10 мм, длина зачистки 12 мм
- 2 x 0,34 мм² [H1.0/18] - длина металлической части наконечника 12 мм, длина зачистки 15 мм

B2CF 3.50/../180



Чертеж с размерами



Аксессуары

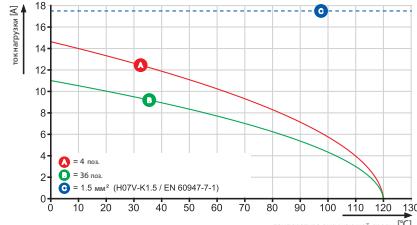
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка	№ заказа
B2L/S2L 3.5 KO OR	1849730000
B2L/S2L 3.5 KO SW	1849740000
Элемент разгрузки натяжения	
BL 3.5 ZE 3 OR	1629680000
BL 3.5 ZE 3 SW	1627820000
BL 3.5 ZE 8 OR	1629690000
BL 3.5 ZE 8 SW	1627830000
Отвертка	
SDS 0.4X2.5X75	9009030000
Обжимной инструмент	
PZ 1.5	9005990000
PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

Шаг	3,50 мм			
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	3,50	0,138	264	1277270000 1277460000
6	7,00	0,276	174	1277280000 1277470000
8	10,50	0,413	132	1277290000 1277480000
10	14,00	0,551	102	1277310000 1277490000
12	17,50	0,689	84	1277320000 1277510000
14	21,00	0,827	72	1277330000 1277520000
16	24,50	0,965	66	1277340000 1277530000
18	28,00	1,102	54	1277350000 1277540000
20	31,50	1,240	48	1277360000 1277550000
22	35,00	1,378	48	1277370000 1277560000
24	38,50	1,516	42	1277380000 1277570000
26	42,00	1,654	36	1277390000 1277580000
28	45,50	1,791	36	1277410000 1277590000
30	49,00	1,929	30	1277420000 1277610000
32	52,50	2,067	30	1277430000 1277620000
34	56,00	2,205	30	1277440000 1277630000
36	59,50	2,343	24	1277450000 1277640000

B2CF 3.50/../180 - S2C-SMT 3.50/../90



B2CF 3.50/../180F

с винтовым фланцем

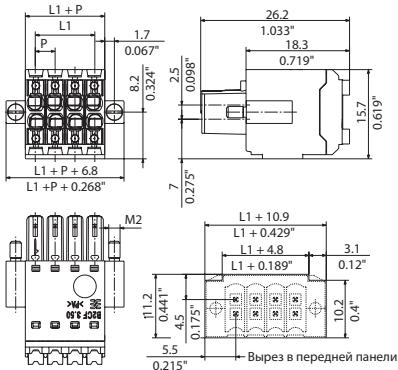


B2CF 3.50/../180LR

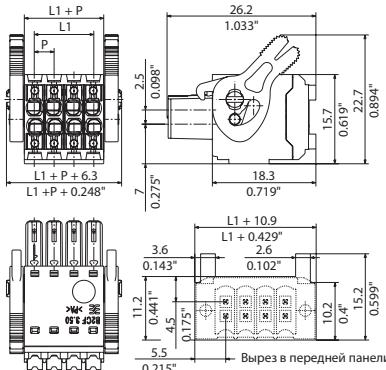
с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет	Оранжевый	Черный
Шаг 3,50 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
4	3,50	0,138
6	7,00	0,276
8	10,50	0,413
10	14,00	0,551
12	17,50	0,689
14	21,00	0,827
16	24,50	0,965
18	28,00	1,102
20	31,50	1,240
22	35,00	1,378
24	38,50	1,516
26	42,00	1,654
28	45,50	1,791
30	49,00	1,929
32	52,50	2,067
34	56,00	2,205
36	59,50	2,343
№ заказа		
	1277650000	1277860000
	1277670000	1277870000
	1277680000	1277880000
	1277690000	1277890000
	1277720000	1277900000
	1277730000	1277910000
	1277740000	1277920000
	1277750000	1277930000
	1277760000	1277940000
	1277770000	1277950000
	1277780000	1277970000
	1277790000	1277980000
	1277810000	1277990000
	1277820000	1278000000
	1277830000	1278010000
	1277840000	1278020000
	1277850000	1278030000

Данные для заказа

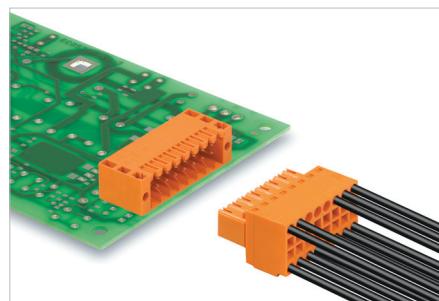
Длина вывода под пайку

Цвет	Оранжевый	Черный
Шаг 3,50 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
4	3,50	0,138
6	7,00	0,276
8	10,50	0,413
10	14,00	0,551
12	17,50	0,689
14	21,00	0,827
16	24,50	0,965
18	28,00	1,102
20	31,50	1,240
22	35,00	1,378
24	38,50	1,516
26	42,00	1,654
28	45,50	1,791
30	49,00	1,929
32	52,50	2,067
34	56,00	2,205
36	59,50	2,343
№ заказа		
	1278040000	1278230000
	1278050000	1278240000
	1278060000	1278250000
	1278070000	1278260000
	1278080000	1278270000
	1278090000	1278280000
	1278100000	1278290000
	1278110000	1278300000
	1278120000	1278310000
	1278130000	1278320000
	1278140000	1278340000
	1278150000	1278350000
	1278170000	1278370000
	1278180000	1278380000
	1278190000	1278390000
	1278200000	1278400000
	1278210000	1278410000

Исполнение с экстрактором (LH) см. в онлайн каталоге

Двухрядные разъемы с шагом 3,50 мм
серии B2L/S2L 3.50

S2L 3.50/../90



Угловая двухрядная блочная вилка. Блочные вилки с запаиваемыми контактами 3,5 мм, рассчитанные на пайку волной припоя и упакованные в коробку. Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (F).

Данные об изделии

IEC: 200 В / 10 А

UL: 150 В / 10 А

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

Примечание:

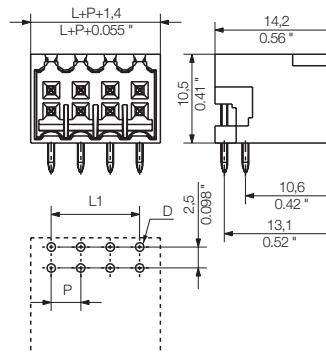
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту.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

S2L 3.50/../90G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	
Гибкий с наконечником	мм ²	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	
Длина застежки	мм	
Лезвие отвертки	мм	
согласно норме		
Диапазон момента затяжки	Нм	
Номинальный ток, макс.	A	10 9
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	80 125 250
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	150 50
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	-
CSA (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	150
Номинальный ток	A	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, восьмигранный
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	№ заказа
B2L/S2L 3.5 KO OR	1849730000
B2L/S2L 3.5 KO SW	1849740000
Светодиодный световод	
S2L 3.5 FLA 20/10	1699580000
Крепежный винт	
PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	1610740000

Данные для заказа

Шаг	3,50 мм		3,5 мм	
	3,5 мм	3,5 мм	Оранжевый	Черный
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
6	7,00	0,276	50	1727830000
8	10,50	0,413	50	1727840000
10	14,00	0,551	50	1727850000
12	17,50	0,689	50	1727860000
14	21,00	0,827	50	1727870000
16	24,50	0,965	50	1727880000
18	28,00	1,102	20	1727890000
20	31,50	1,240	20	1727900000
22	35,00	1,378	20	1727910000
24	38,50	1,516	20	1727920000
26	42,00	1,654	20	1727930000
28	45,50	1,791	20	1727940000
30	49,00	1,929	20	1727950000
32	52,50	2,067	20	1727960000
34	56,00	2,205	20	1727970000
36	59,50	2,343	20	1727980000

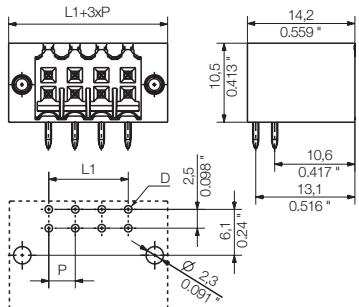
Исполнение с открытymi боковыми частями см. в онлайн каталоге

S2L 3.50/../90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм	3,5 мм		
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
6	7,00	0,276	50	1728470000
8	10,50	0,413	50	1728480000
10	14,00	0,551	50	1728490000
12	17,50	0,689	50	1728500000
14	21,00	0,827	50	1728510000
16	24,50	0,965	50	1728520000
18	28,00	1,102	20	1728530000
20	31,50	1,240	20	1728540000
22	35,00	1,378	20	1728550000
24	38,50	1,516	20	1728560000
26	42,00	1,654	20	1728570000
28	45,50	1,791	20	1728580000
30	49,00	1,929	20	1728590000
32	52,50	2,067	20	1728600000
34	56,00	2,205	20	1728610000
36	59,50	2,343	20	1728620000

Исполнение с открытыми боковыми частями см. в онлайн каталоге

Двухрядные разъемы с шагом 3,50 мм
серии B2L/S2L 3.50

S2L 3.50/../180



Прямая двухрядная блочная вилка. Блочные вилки с запаиваемыми контактами 3,5 мм, рассчитанные на пайку волной припоя и упакованные в коробку. Версию с фланцем можно привинчивать к печатной плате. На блочных вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы. Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (LF).

Данные об изделии

IEC: 200 В / 10 А
UL: 150 В / 10 А

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

Примечание:

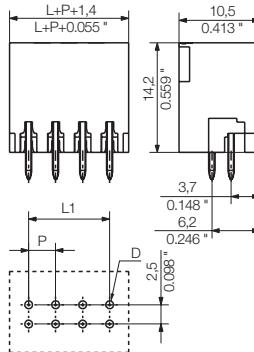
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту.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

S2L 3.50/../180G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²			
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²			
Многожильный Н07 V-R				
Гибкий Н05(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	10	9	
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	80	125	250
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	B	150	50	
Номинальный ток	A	10	10	
Проводник AWG	AWG	-		
CSA (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	B	150		
Номинальный ток	A	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
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
B2L/S2L 3.5 KO OR	1849730000
B2L/S2L 3.5 KO SW	1849740000
Крепежный винт	
PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	1610740000

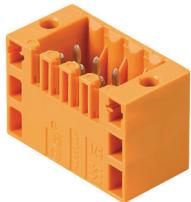
Данные для заказа

Цвет	3,5 мм	
	Оранжевый	Черный
Шаг 3,50 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
6	7,00	0,276
8	10,50	0,413
10	14,00	0,551
12	17,50	0,689
14	21,00	0,827
16	24,50	0,965
18	28,00	1,102
20	31,50	1,240
22	35,00	1,378
24	38,50	1,516
26	42,00	1,654
28	45,50	1,791
30	49,00	1,929
32	52,50	2,067
		№ заказа
		1728790000 1728950000
		1728800000 1728960000
		1728810000 1728970000
		1728820000 1728980000
		1728830000 1728990000
		1728840000 1729000000
		1728850000 1729010000
		1728860000 1729020000
		1728870000 1729030000
		1728880000 1729040000
		1728890000 1729050000
		1728900000 1729060000
		1728910000 1729070000
		1728920000 1729080000

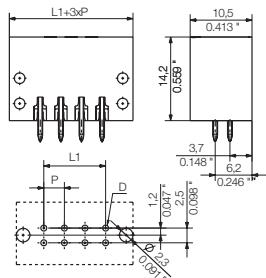
Исполнение с открытymi боковыми частями см. в онлайн каталоге

S2L 3.50/../180F

С винтовым фланцем



Чертеж с размерами



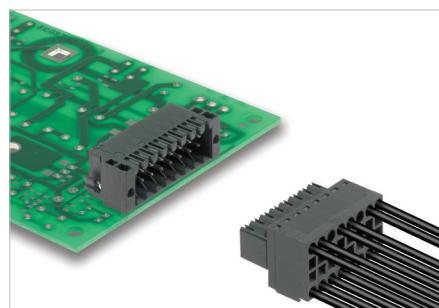
Данные для заказа

Длина вывода под пайку			3,5 мм	3,5 мм
Цвет			Оранжевый	Черный
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
6	7,00	0,276	50	1729430000
8	10,50	0,413	50	1729440000
10	14,00	0,551	50	1729450000
12	17,50	0,689	50	1729460000
14	21,00	0,827	50	1729470000
16	24,50	0,965	50	1729480000
18	28,00	1,102	20	1729490000
20	31,50	1,240	20	1729500000
22	35,00	1,378	20	1729510000
24	38,50	1,516	20	1729520000
26	42,00	1,654	20	1729530000
28	45,50	1,791	20	1729540000
30	49,00	1,929	20	1729550000
32	52,50	2,067	20	1729560000
34	56,00	2,205	20	1729570000
36	59,50	2,343	20	1729580000

Исполнение с открытыми боковыми частями см. в онлайн каталоге

Двухрядные разъемы с шагом 3,50 мм
серии B2L/S2L 3.50

B2L 3.50/../180 QV



Кабельная розетка со встроенной перемычкой.

- Перемычки установлены вертикально и попарно соединяют контакты, расположенные друг над другом.
- Соединение при помощи пружинного зажима с прямым выходом и шагом 3,5 мм.
- Поставляются версии с фланцем (F) и экстрактором (LH).

Данные об изделии

IEC: 200 В / 10,6 А / 0,2 - 1 мм²

UL: 150 В / 7 А / AWG 28 - 18

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

Примечание:

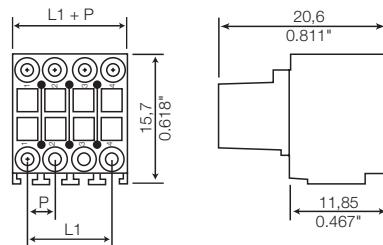
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Р на чертеже = шаг
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5 (номер заказа 9011460000).
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

B2L 3.50/../180QV

с перемычкой



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,08..1
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2..1
Многожильный H07 V-R		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2..1
Гибкий с наконечником	мм ²	0,13..0,34
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,13..0,34
Длина зачистки	мм	7
Лезвие отвертки	мм	
согласно норме		
Диапазон момента затяжки	Нм	
Номинальный ток, макс.	А	10,6 9,1
При температуре окружающей среды		20 °C 40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	В	80 160 200
Номинальное импульсное напряжение	кВ	1,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)		B C D
Номинальное напряжение	В	150 50
Номинальный ток	А	7 7
Проводник AWG	AWG	28-18
CSA (Группа применения)		B C D
Номинальное напряжение	В	300
Номинальный ток	А	7
Проводник AWG	AWG	28-18
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 на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

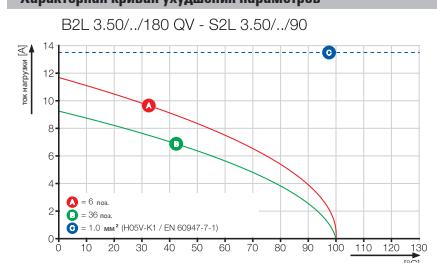
Кодировка	№ заказа
B2L/S2L 3.5 KO OR	1849730000
B2L/S2L 3.5 KO SW	1849740000
Кожух	
B2L 3.50-AH 10 SW	1781580000
B2L 3.50-AH 12 SW	1781590000
B2L 3.50-AH 14 SW	1781600000
B2L 3.50-AH 16 SW	1781610000
B2L 3.50-AH 18 SW	1781620000
B2L 3.50-AH 20 SW	1781630000
B2L 3.50-AH 22 SW	1781640000
B2L 3.50-AH 24 SW	1781650000
B2L 3.50-AH 26 SW	1781660000
B2L 3.50-AH 28 SW	1781670000
B2L 3.50-AH 30 SW	1781680000
B2L 3.50-AH 32 SW	1781690000
B2L 3.50-AH 34 SW	1781700000
B2L 3.50-AH 36 SW	1781710000
B2L 3.50-AH 6 SW	1781560000
B2L 3.50-AH 8 SW	1781570000
Отвертка	
SDS 0.4X2.5X75	9009030000
Обжимной инструмент	
PZ 1.5	9005990000
PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Шаг	3,50 мм	Черный	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
6	7,00	0,276	50 1944590000
8	10,50	0,413	50 1944600000
10	14,00	0,551	50 1944610000
12	17,50	0,689	50 1944620000
14	21,00	0,827	20 1944630000
16	24,50	0,965	20 1944640000
18	28,00	1,102	20 1944650000

Характерная кривая ухудшения параметров



B2L 3.50/../180FQV

с перемычкой и фланцем

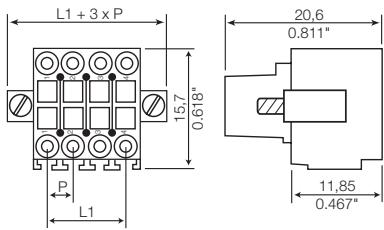


B2L 3.50/../180LHQV

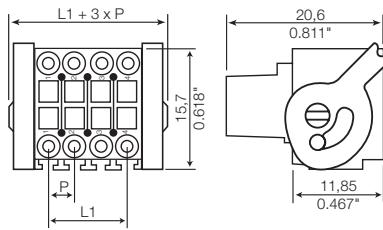
с перемычкой и экстрактором



Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
6	7,00	0,276	50	1944670000
8	10,50	0,413	50	1944680000
10	14,00	0,551	50	1944690000
12	17,50	0,689	50	1944700000
14	21,00	0,827	20	1944710000
16	24,50	0,965	20	1944720000
18	28,00	1,102	20	1944730000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
6	7,00	0,276	50	1944750000
8	10,50	0,413	50	1944760000
10	14,00	0,551	50	1944770000
12	17,50	0,689	50	1944780000
14	21,00	0,827	20	1944790000
16	24,50	0,965	20	1944800000
18	28,00	1,102	20	1944810000

Отличная конструкция и характеристики: однорядные SL/BL. Система разъемов с шагом 3,50 мм и подключение вводов/выводов

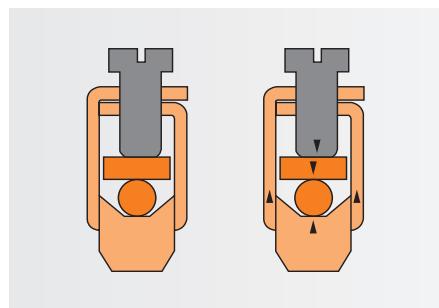
C

Широкий спектр вилок и розеток, охватывающий различные углы между печатной платой и проводником, а также множество аксессуаров, придают устройствам с шагом 3,5 мм необычайную гибкость в использовании.

Высокопроизводительный и надежный в соединении, компактный по своим размерам:

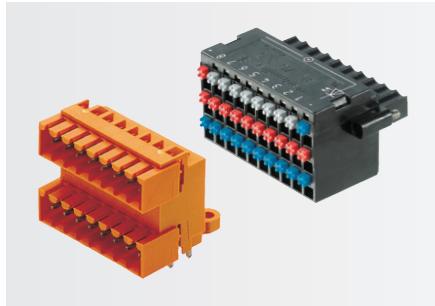
- Провода сечением от 0,20 до 1,5 мм² (AWG 28-14)
- Подключение проводов без специальных инструментов
- Напряжения, начиная со сверхнизких и до 250 В (IEC) / 300 В (UL)
- Токи, более чем достаточные, вплоть до 17 А (IEC) / 10 А (UL)

Надежная технология соединения
Подумайте о наилучшей технологии соединения, отвечающей стандартам для необслуживаемых устройств. Weidmüller обеспечивает 100 % надежность и 100 % готовность к работе: сталь для прочности и медь для тока.

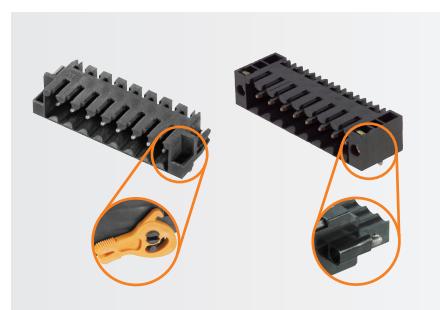
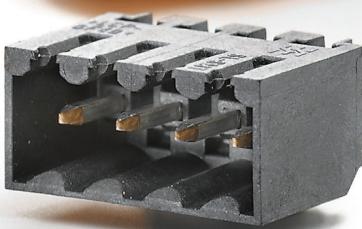


Максимальная плотность монтажа

Как в устройстве, благодаря двухуровневым вилкам SLD, так и при монтаже на объекте, вследствие применения 3-рядной розетки BL-I/O.

**Фиксатор-экстрактор или винтовой фланец**

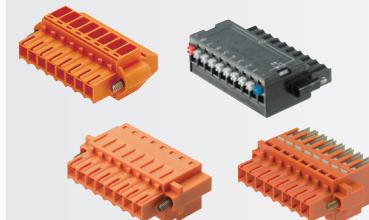
Фиксатор-экстрактор гарантирует плотный контакт между кабельной и приборной частью разъема. Кроме того, в случае систем с большим количеством контактов он обеспечивает безопасное для устройства извлечение кабельной части разъема. Благодаря винтовому фланцу, соединение обретает вибро- и ударостойкость.

**Расширенные возможности для применения**

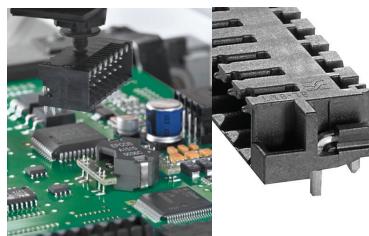
Обширная номенклатура аксессуаров повышает гибкость и допускает любую требуемую комбинацию вилок и розеток.

**Гибкость при монтаже на объекте**

Выберите конкретное подключение из числа классических винтовых соединений BL, перспективных PUSH IN BL-I/O, испытанных систем с пружинным зажимом BLZF или быстро монтируемых BLIDCB.

**Оптимальное производство**

Упаковка термостойких штекерных соединителей из LCP в виде ленты на катушке гарантирует пригодность изделия для автоматических операций. Встроенный фланец под пайку существенно повышает стабильность печатной платы и заменяет винт, который, как правило, можно добавить впоследствии.



Маленький – еще меньше – BL-I/O: минимальные габариты – максимальная функциональность

Пользователь свободен в выборе для монтажа на объекте: он может отдать предпочтение компактной версии с нашей 3-рядной 30-полярной розеткой BL-I/O 3.50 или более традиционным системам с клеммами или интерфейсным модулем. Следует отметить, что системы ввода/вывода, созданные на базе розеток BL-I/O 3.50, обладают обратной совместимостью с существующими подключениями периферийного оборудования.

C

Кабельная розетка BL-I/O с шагом 3,50 мм:

- чрезвычайно компактна;
- содержит 1 или 3 ряда гнезд.

Она подходит для подключения дистанционных датчиков и/или исполнительных механизмов с:

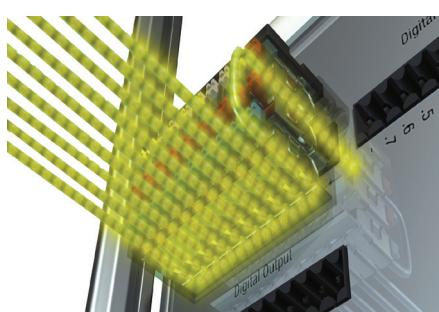
- встроенным светодиодным индикатором;
- встроенными перемычками для распределения потенциала.

Для периферийного уровня эффективных распределенных систем разъемы BL-I/O 3.50 являются компактным решением подключения к устройствам ввода/вывода.

Экономия, достигаемая благодаря разъемам BL-I/O, особенно проявляется при разработке и изготовлении печатных плат. Компоновка становится проще на 62 %; кроме того, требуется меньше слоев.

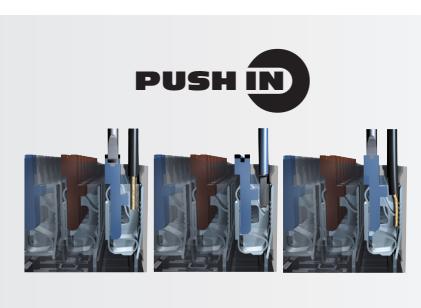
Увеличьте свои возможности

Специальные перемычки, встроенные во второй и третий ряд гнездовой части соединителя, распределяют подаваемое напряжение между отдельными каналами ввода/вывода. Таким образом, подаваемое напряжение можно вводить, передавать или перебрасывать. Т. е. можно экономить пространство, занимаемое электроникой ввода/вывода, и сокращать протяженность воздушной проводки.



... проще не бывает

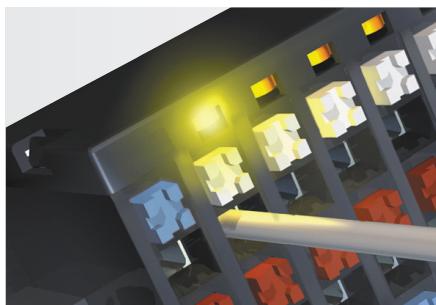
Просто вставьте одножильный провод или гибкий провод с наконечником. Просто нажав кнопку, разомкните контакт в клемме, что позволит практически мгновенно вставить гибкий провод без наконечников. Отсоединить провод столь же просто: нажмите кнопку и вытяните его.





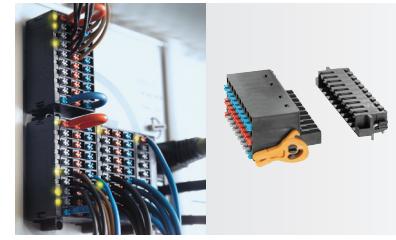
Встроенные светодиоды

Поскольку питание подается непосредственно через гнездовую часть соединителя BL-I/O 3.50, открывается возможность для функционального контроля проводки датчиков, не подключая дополнительную электронику ввода/вывода. Это упрощает пуско-наладочные работы при вводе в эксплуатацию и освобождает пространство в блоке управления.



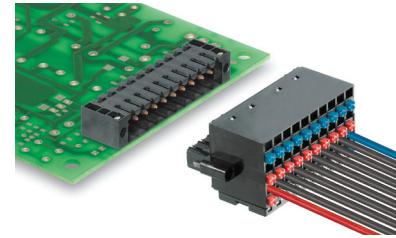
Интуитивно понятный монтаж и демонтаж

3-рядная кабельная розетка BL-I/O 3.50/30/180LR с рычагом для фиксации и разъединения, обеспечивающим без использования инструментов фиксацию и безопасное для электронного устройства извлечение при использовании новой вилки SL-SMT 3.50/10/../RF с фланцем под защелку



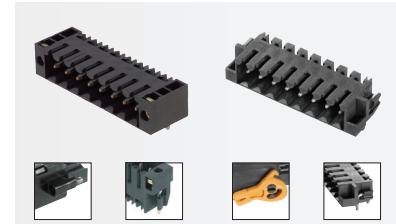
Прочный винтовой фланец

3-рядная кабельная розетка BL-I/O 3-5/30/180F с винтовым фланцем предназначена для вибро- и ударостойкого сопряжения с вилкой SL-SMT 3.50/10/../LF, снабженной фланцем под пайку.

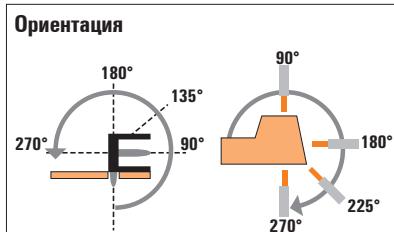
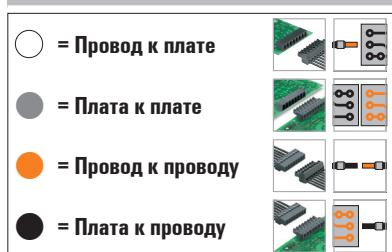


Крепление к печатной плате без винтов, подходящее для автоматической сборки

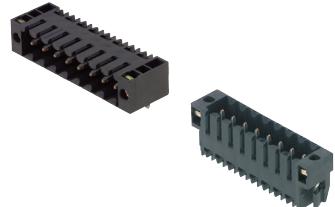
В штекерном соединителе SL-SMT имеется защелкивающийся фланец под фиксатор. Кроме того, взамен винтового фланца возможна поставка варианта с фланцем под пайку. В обоих случаях дополнительный вывод под пайку заменяет винт, который можно добавить позднее, чтобы существенно повысить механическую стойкость печатной платы.



<http://www.OMNIMATE.net>



Соединение пайкой
оплавлением припоя



C

Серия BL/SL 3.50



Кабельная розетка	Тип	Ориентация	Варианты фланцев	Уровни		Стр.	1
				SL-SMT	SL-SMT		
				90°	180°		
		BL	180° (G)/F/LH/LR	IEC: 320 B / 17 A / 0,2 - 1,5 mm^2 UL: 300 B / 10 A / AWG 28 - 14	C.44	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		BLZF	90° (G)/F	IEC: 320 B / 12 A / 0,2 - 1,5 mm^2 UL: 300 B / 8 A / AWG 28 - 14	C.46	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		BLIDCB	270° (G)/F	IEC: 320 B / 12 A / 0,2 - 1,5 mm^2 UL: 300 B / 8 A / AWG 28 - 14	C.47	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		BL-I/O 10-пол.	180° F/LR/FP	IEC: 200 B / 2,2 A / 0,2 - 1,0 mm^2 UL: ≤ 200 B / 5 A / AWG 22 - 16	C.52	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		BL-I/O 30-пол.	180° F/LR/FP	IEC: 200 B / 2,2 A / 0,2 - 1,0 mm^2 UL: ≤ 200 B / 5 A / AWG 22 - 16	C.53	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Кабельная розетка:

(G)* – Закрытое исполнение (без фланца)
F – Фланец с винтом
LH – Экстрактор
LR – Фиксатор-экстрактор
FP – Смещенный фланец

Блочная вилка:

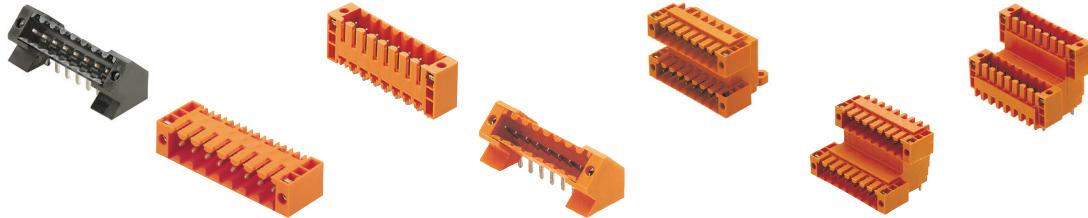
(O)* – Открытое исполнение
G – Закрытое исполнение (без фланца)
F – Фланец с гайкой
LF – Фланец под пайку с гайкой
RF – Фланец под пайку для фиксатора

* В описание не включен

Блочная вилка



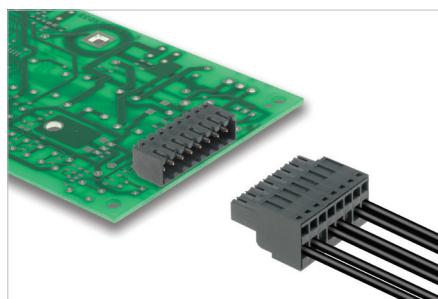
Паяное соединение



1	1			2		
SL-THR	SL	SL	SL	SLD	SLD V	SLD V
135°	90°	180°	135°	90°	90°	180°
F	(0)/G/F	(0)/G/F	F	G/F	G/F	G/F
IEC: 320 B / 15 A UL: 300 B / 10 A	IEC: 320 B / 15 A UL: 300 B / 10 A	IEC: 320 B / 15 A UL: 300 B / 10 A	IEC: 320 B / 15 A UL: 300 B / 10 A	IEC: 200 B / 10,5 A UL: 300 B / 8 A	IEC: 200 B / 10,5 A UL: 300 B / 8 A	IEC: 200 B / 10,5 A UL: 300 B / 8 A
C.37	C.32	C.34	C.36	C.38	C.40	C.42
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				

C

SL-SMT 3.50/../90



Термостойкая угловая блочная вилка с шагом 3,5 мм для всех распространенных методов пайки.

- Оптимизирована для процесса SMT.
- Выход 3,2 мм пригоден для пайки оплавлением припоя и волной припоя.
- На блочных вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы.
- Поставляется закрытая версия (G) и с фланцем под пайку (LF).
- Упаковка – коробка (BX) или катушка (RL).

Данные об изделии

IEC: 320 В / 15 А

UL: 300 В / 10 А

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

Примечание:

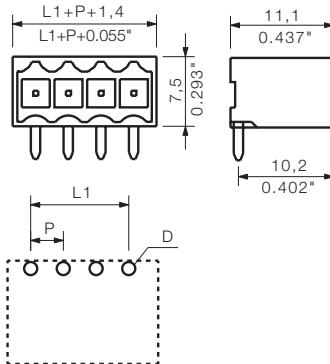
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия начинает с 9 контактов D = 1,5+0,1 мм
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 3.50/../90G Box

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	mm ²	
Сплошной провод H05(07) V-U	mm ²	
Многожильный H07 V-R	mm ²	
Гибкий H05(07) V-K	mm ²	
Гибкий с наконечником	mm ²	
Наконечник с пластиковой манжетой	mm ²	
Длина зачистки	мм	
Лезвие отвертки	мм	
согласно норме		
Диапазон момента затяжки	Nm	
Номинальный ток, макс.	A	15 13
При температуре окружающей среды		20 °C 40 °C
Для поперечного сечения проводника	mm ²	
Категория перенапряжения	III III II	
Степень загрязнения	3 2 2	
Номинальное напряжение	B	160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	kV	2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	-
CSA (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	-

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	LCP GF
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	CuSn
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штырька = d	мм 1,2, восьмигранный
Петля для пайки Ø = D	мм 1,4
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм + 0,1

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка	№ заказа
BL SL 3.5 KO OR	1693430000
BL SL 3.5 KO SW	1610100000
Фиксатор	
BL/SL 3.5 VR OR	1669310000
BL/SL 3.5 VR SW	1669300000
Светодиодный световод	
SL 3.5 FLA 1.5/1.75/8	1597630000
SL 3.5 FLA 1.5/8	1597510000
SL 3.5 FLA 2.3/1.75/8	1597640000
SL 3.5 FLA 2.3/8	1597520000
SL 3.5 FLA 4.0/1.75/8	1597650000
SL 3.5 FLA 4.0/8	1597530000
Крепежный винт	
PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	1610740000

Данные для заказа

Шаг	3,50 мм		
	1,5 мм	3,2 мм	
Цвет	Черный	Черный	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	
2	3,50, 0,138	100	1761542001
3	7,00, 0,276	100	1761552001
4	10,50, 0,413	100	1761562001
5	14,00, 0,551	50	1761572001
6	17,50, 0,689	50	1761582001
7	21,00, 0,827	50	1761592001
8	24,50, 0,965	50	1761602001
9	28,00, 1,102	50	1761612001
10	31,50, 1,240	50	1761622001
11	35,00, 1,378	50	1761632001
12	38,50, 1,516	50	1761642001
13	42,00, 1,654	50	1761652001
14	45,50, 1,791	50	1761662001
15	49,00, 1,929	50	1761672001
16	52,50, 2,067	50	1761682001
17	56,00, 2,205	20	1761692001
18	59,50, 2,343	20	1761702001
19	63,00, 2,480	20	1761712001
20	66,50, 2,618	20	1761722001
21	70,00, 2,756	20	1761732001
22	73,50, 2,894	20	1761742001
23	77,00, 3,031	20	1761752001
24	80,50, 3,169	20	1761762001

SL-SMT 3,50/../90G Tape

с закрытыми боковыми частями, в катушке



SL-SMT 3,50/../90LF Box

с фланцем под пайку

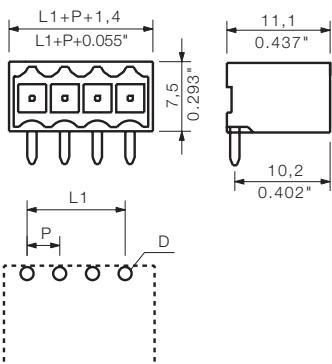


SL-SMT 3,50/../90LF Tape

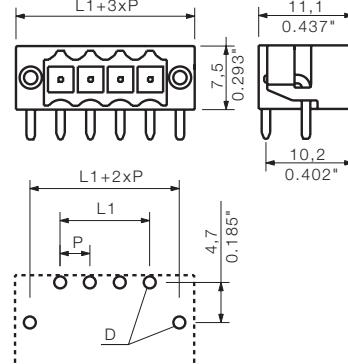
с фланцем под пайку, в катушке



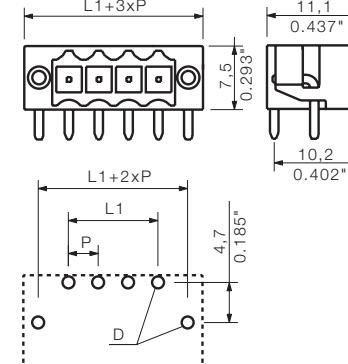
Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм
Цвет	Черный	
Шаг 3,50 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во № заказа
2	3,50	0,138 385 1761544002
3	7,00	0,276 385 1761554002
4	10,50	0,413 385 1761564002
5	14,00	0,551 385 1761574002
6	17,50	0,689 385 1761584001
7	21,00	0,827 385 1761594001
8	24,50	0,965 385 1761604001
9	28,00	1,102 385 1761614001
10	31,50	1,240 385 1761624001
11	35,00	1,378 385 1761634001

Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет	Черный		Черный
Шаг 3,50 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во № заказа	№ заказа
2	3,50	0,138 100 1804940000	1841860000
3	7,00	0,276 100 1804950000	1841870000
4	10,50	0,413 100 1804960000	1841880000
5	14,00	0,551 50 1804970000	1841890000
6	17,50	0,689 50 1804980000	1841900000
7	21,00	0,827 50 1804990000	1841910000
8	24,50	0,965 50 1805000000	1841920000
9	28,00	1,102 50 1805010000	1841930000
10	31,50	1,240 50 1805020000	1841940000
11	35,00	1,378 50 1805030000	1841950000
12	38,50	1,516 50 1805040000	1804340000
13	42,00	1,654 50 1805050000	1841960000
14	45,50	1,791 50 1805060000	1841970000
15	49,00	1,929 50 1805070000	1841980000
16	52,50	2,067 50 1805080000	1841990000
17	56,00	2,205 20 1805090000	1842000000
18	59,50	2,343 20 1805100000	1842010000
19	63,00	2,480 20 1805110000	1842020000
20	66,50	2,618 20 1805120000	1842030000
21	70,00	2,756 20 1805130000	1842040000
22	73,50	2,894 20 1805140000	1842050000
23	77,00	3,031 20 1805150000	1842060000
24	80,50	3,169 20 1805160000	1842070000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

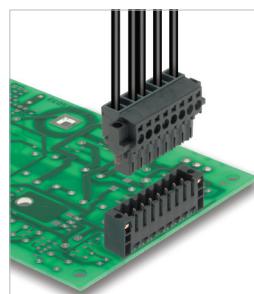
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм
Цвет	Черный	
Шаг 3,50 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во № заказа
2	3,50	0,138 385 1805310000
3	7,00	0,276 385 1805320000
4	10,50	0,413 385 1805330000
5	14,00	0,551 385 1805340000
6	17,50	0,689 385 1805350000
7	21,00	0,827 385 1805360000
8	24,50	0,965 385 1805370000
9	28,00	1,102 385 1805380000
10	31,50	1,240 385 1005180000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

SL-SMT 3.50.../F & RF



Термостойкая угловая и прямая блочная вилка с шагом 3,5 мм для всех распространенных методов пайки.

- Оптимизирована для процесса SMT.
- Вывод 3,2 мм пригоден для пайки оплавлением припоя и волной припоя.
- Поставляются версии с винтовым фланцем (F) и фланцем под пайку для фиксатора-экстрактора (RF).

Данные об изделии

IEC: 320 В / 15 А

UL: 300 В / 10 А

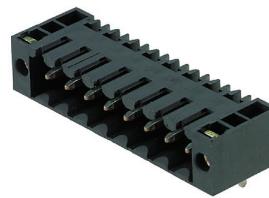
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmuller.com

Примечание:

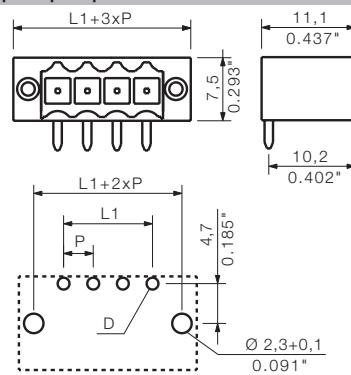
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия начинает с 9 контактов $D = 1,5+0,1$ мм
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 3.50.../90F Box

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	mm ²			
Сплошной провод H05(07) V-U	mm ²			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	mm ²			
Гибкий с наконечником	mm ²			
Наконечник с пластиковой манжетой	mm ²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Nm			
Номинальный ток, макс.	A	15	13	
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	mm ²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	B	160	160	320
Номинальное импульсное напряжение	kV	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D	
Номинальное напряжение	B	300	300	
Номинальный ток	A	10	10	
Проводник AWG	AWG	-		
CSA (Группа применения)	B	C	D	
Номинальное напряжение	B	300	300	
Номинальный ток	A	10	10	
Проводник AWG	AWG	-		

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	LCP GF
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	CuSn
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штырька = d	мм 1,2, восьмигранный
Петля для пайки Ø = D	мм 1,4
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм + 0,1

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка	№ заказа
BL SL 3.5 KO OR	1693430000
BL SL 3.5 KO SW	1610100000
Фиксатор	
BL/SL 3.5 VR OR	1669310000
BL/SL 3.5 VR SW	1669300000
Светодиодный световод	
SL 3.5 FLA 1.5/1.75/8	1597630000
SL 3.5 FLA 1.5/8	1597510000
SL 3.5 FLA 2.3/1.75/8	1597640000
SL 3.5 FLA 2.3/8	1597520000
SL 3.5 FLA 4.0/1.75/8	1597650000
SL 3.5 FLA 4.0/8	1597530000

Данные для заказа

Шаг	3,50 мм			№ заказа
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	
2	3,50	0,138	100	1842080000
3	7,00	0,276	100	1842090000
4	10,50	0,413	100	1842100000
5	14,00	0,551	50	1842110000
6	17,50	0,689	50	1842120000
7	21,00	0,827	50	1842130000
8	24,50	0,965	50	1842140000
9	28,00	1,102	50	1842150000
10	31,50	1,240	50	1842160000
11	35,00	1,378	50	1842170000
12	38,50	1,516	50	1842180000
13	42,00	1,654	50	1842190000
14	45,50	1,791	50	1842200000
15	49,00	1,929	50	1842210000
16	52,50	2,067	50	1842220000
17	56,00	2,205	20	1842230000
18	59,50	2,343	20	1842240000
19	63,00	2,480	20	1842250000
20	66,50	2,618	20	1842260000
21	70,00	2,756	20	1842270000
22	73,50	2,894	20	1842280000
23	77,00	3,031	20	1842290000
24	80,50	3,169	20	1842300000

SL-SMT 3.50/../90RF Box

фланцем под пайку для фиксатора

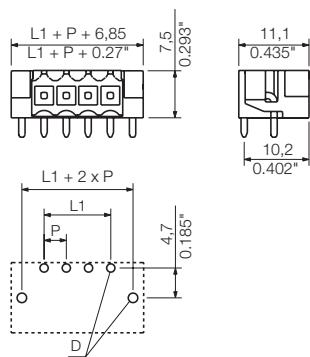


SL-SMT 3.50/../180F Box

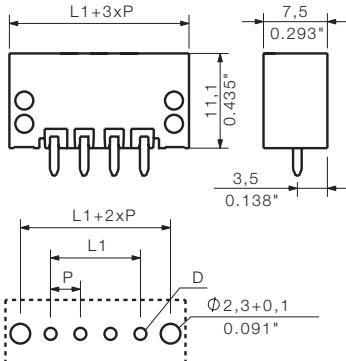
с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм	
Цвет	Черный		
Шаг	3,50 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	100 1379610000
3	7,00	0,276	100 1060810000
4	10,50	0,413	100 1000600000
5	14,00	0,551	50 1000610000
6	17,50	0,689	50 1000620000
7	21,00	0,827	50 1000630000
8	24,50	0,965	50 1000640000
9	28,00	1,102	50 1000650000
10	31,50	0,138	50 1060780000
11	35,00	1,378	50 1000660000
12	38,50	1,516	50 1000670000
13	42,00	1,654	50 1000680000
14	45,50	1,791	50 1000690000
15	49,00	1,929	50 1000700000
16	52,50	2,067	50 1060820000

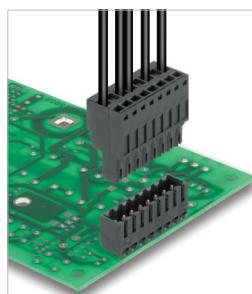
Совместим с фиксатором (LR)

Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм	
Цвет	Черный		
Шаг	3,50 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	100 1842770000
3	7,00	0,276	100 1842780000
4	10,50	0,413	100 1842790000
5	14,00	0,551	50 1842800000
6	17,50	0,689	50 1842810000
7	21,00	0,827	50 1842820000
8	24,50	0,965	50 1842830000
9	28,00	1,102	50 1842840000
10	31,50	1,240	50 1842850000
11	35,00	1,378	50 1842860000
12	38,50	1,516	50 1842870000
13	42,00	1,654	50 1842880000
14	45,50	1,791	50 1842890000
15	49,00	1,929	50 1842900000
16	52,50	2,067	50 1842910000
17	56,00	2,205	20 1842920000
18	59,50	2,343	20 1842930000
19	63,00	2,480	20 1842940000
20	66,50	2,618	20 1842950000
21	70,00	2,756	20 1842960000
22	73,50	2,894	20 1842970000
23	77,00	3,031	20 1842980000
24	80,50	3,169	20 1842990000

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

SL-SMT 3.50/../180



Термостойкая прямая блочная вилка с шагом 3,5 мм для всех распространенных методов пайки.

- Оптимизирована для процесса SMT.
- Выход 3,2 мм пригоден для пайки оплавлением припоя и волной припоя.
- Поставляется версия с винтовым фланцем (F) и фланцем под пайку (LF).
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).

Данные об изделии

IEC: 320 В / 15 А
UL: 300 В / 10 А

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

Примечание:

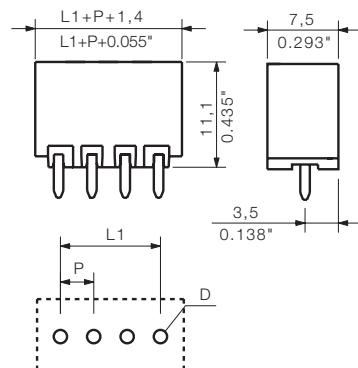
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия начинает с 9 контактов $D = 1,5 \pm 0,1$ мм
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL SMT 3.50/../180G Box

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Шаг	3,50 мм		1,5 мм	3,2 мм
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	
2	3,50	0,138	100	1752982001 1842320000
3	7,00	0,276	100	1752992001 1842330000
4	10,50	0,413	100	1753020001 1842340000
5	14,00	0,551	50	1753012001 1842350000
6	17,50	0,689	50	1753022001 1842360000
7	21,00	0,827	50	1753032001 1842370000
8	24,50	0,965	50	1753042001 1842380000
9	28,00	1,102	50	1753052001 1842390000
10	31,50	1,240	50	1753062001 1836990000
11	35,00	1,378	50	1753072001 1842400000
12	38,50	1,516	50	1753082001 1842410000
13	42,00	1,654	50	1753092001 1842420000
14	45,50	1,791	50	1753102001 1842430000
15	49,00	1,929	50	1753112001 1842440000
16	52,50	2,067	50	1753122001 1842450000
17	56,00	2,205	20	1753132001 1842460000
18	59,50	2,343	20	1753142001 1842470000
19	63,00	2,480	20	1753152001 1842480000
20	66,50	2,618	20	1753162001 1842490000
21	70,00	2,756	20	1753172001 1842500000
22	73,50	2,894	20	1753182001 1842510000
23	77,00	3,031	20	1753192001 1842520000
24	80,50	3,169	20	1753202001 1842530000

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

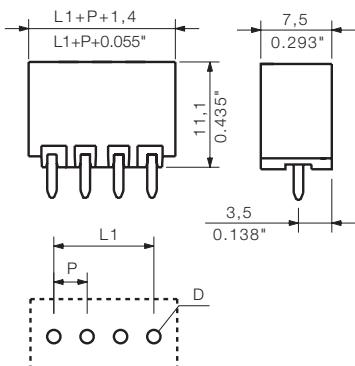
Диапазон зажима, макс.	мм ²	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	
Многожильный H07 V-R	мм ²	
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	
Гибкий с наконечником	мм ²	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	
Длина зачистки	мм	
Лезвие отвертки	мм	
согласно норме		
Диапазон момента затяжки	Нм	
Номинальный ток, макс.	A	15 13
При 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	160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10
Проводник AWG	AWG	-
CSA (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10
Проводник AWG	AWG	-
Общие характеристики		
Тип изолирующего материала	LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94	V-0	
Материал контактного цоколя	CuSn	
Материал покрытия контакта	лужение	
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный
Петля для пайки Ø = D	мм	1,4
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1

SL SMT 3,50/../180G Tape

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм		
Цвет	Черный		
Шаг	3,50 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во
2	3,50	0,138	265
3	7,00	0,276	265
4	10,50	0,413	265
5	14,00	0,551	265
6	17,50	0,689	265
7	21,00	0,827	265
8	24,50	0,965	265
9	28,00	1,102	265
10	31,50	1,240	265
11	35,00	1,378	265

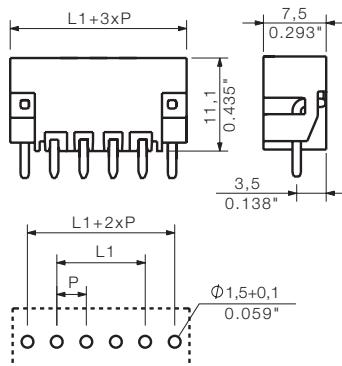
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL SMT 3,50/../180LF Box

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



Данные для заказа

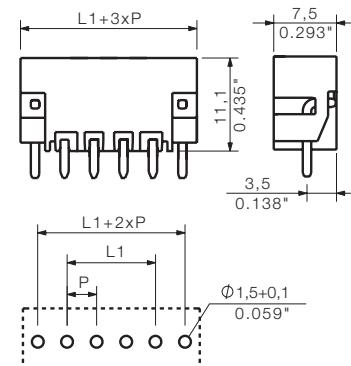
Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,2 мм	
Цвет	Черный	Черный	
Шаг	3,50 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во
2	3,50	0,138	100
3	7,00	0,276	100
4	10,50	0,413	100
5	14,00	0,551	50
6	17,50	0,689	50
7	21,00	0,827	50
8	24,50	0,965	50
9	28,00	1,102	50
10	31,50	1,240	50
11	35,00	1,378	50
12	38,50	1,516	50
13	42,00	1,654	50
14	45,50	1,791	50
15	49,00	1,929	50
16	52,50	2,067	50
17	56,00	2,205	20
18	59,50	2,343	20
19	63,00	2,480	20
20	66,50	2,618	20
21	70,00	2,756	20
22	73,50	2,894	20
23	77,00	3,031	20
24	80,50	3,169	20

SL SMT 3,50/../180LF Tape

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



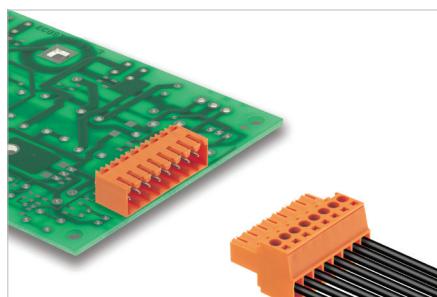
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм		
Цвет	Черный		
Шаг	3,50 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во
2	3,50	0,138	265
3	7,00	0,276	265
4	10,50	0,413	265
5	14,00	0,551	265
6	17,50	0,689	265
7	21,00	0,827	265
8	24,50	0,965	265
9	28,00	1,102	265

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3,50

SL 3,50/../90



Угловая блочная вилка (ориентированная под 90°) с шагом 3,5 мм для пайки волной припоя. Блочная вилка поставляется в открытом и закрытом версии (G), а также с фланцем (F).

Упаковка - картонная коробка.

Данные об изделии

IEC: 320 B / 17 A

UL: 300 B / 10 A

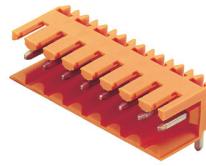
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmuller.com

Примечание:

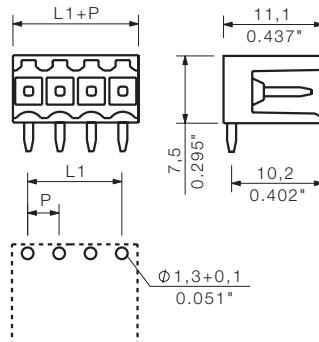
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны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

SL 3,50/../90

открытое исполнение



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²			
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²			
Многожильный Н07 V-R				
Гибкий Н05(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	17	14,5	
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	160	160	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D	
Номинальное напряжение	B	300	300	
Номинальный ток	A	10	10	
Проводник AWG	AWG	-		
CSA (Группа применения)	B	C	D	
Номинальное напряжение	B	300	300	
Номинальный ток	A	10	10	
Проводник AWG	AWG	-		

Общие характеристики

Тип изолирующего материала		PBT
Уровень горючести согласно UL 94		V-0
Материал контактного цоколя		CuSn
Материал покрытия контакта		лужение
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный
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.

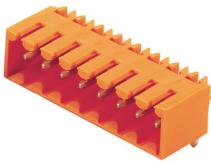
Кодировка	№ заказа
BL SL 3,5 KO OR	1693430000
BL SL 3,5 KO SW	1610100000
Фиксатор	
BL/SL 3,5 VR OR	1669310000
BL/SL 3,5 VR SW	1669300000
Светодиодный световод	
SL 3,5 FLA 1,5/1,75/8	1597630000
SL 3,5 FLA 1,5/8	1597510000
SL 3,5 FLA 2,3/1,75/8	1597640000
SL 3,5 FLA 2,3/8	1597520000
SL 3,5 FLA 4,0/1,75/8	1597650000
SL 3,5 FLA 4,0/8	1597530000
Крепежный винт	
PTSC KA 2,2X4,5 WN1412	1610740000

Данные для заказа

Шаг	3,2 мм		
	Цвет	Шаг	3,50 мм
2	1597210000	3,2 мм	Оранжевый
3	1597220000	7,00	0,276
4	1597230000	10,50	0,413
5	1597240000	14,00	0,551
6	1597250000	17,50	0,689
7	1597260000	21,00	0,827
8	1597270000	24,50	0,965
9	1597280000	28,00	1,102
10	1597290000	31,50	1,240
11	1597300000	35,00	1,378
12	1597310000	38,50	1,516
13	1597320000	42,00	1,654
14	1597330000	45,50	1,791
15	1597340000	49,00	1,929
16	1597350000	52,50	2,067
17	1618990000	56,00	2,205
18	1619000000	59,50	2,343
19	1619010000	63,00	2,480
20	1619020000	66,50	2,618
21	1619030000	70,00	2,756
22	1619040000	73,50	2,894
23	1619050000	77,00	3,031
24	1619060000	80,50	3,169

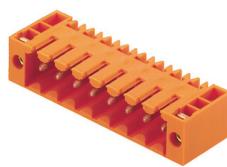
SL 3.50/../90G

с закрытыми боковыми частями

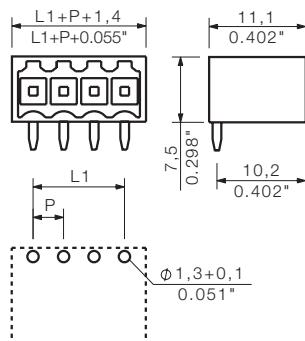


SL 3.50/../90F

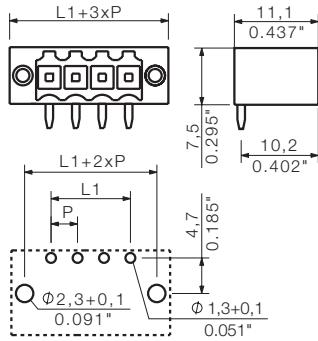
с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Данные для заказа

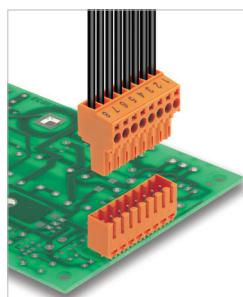
Длина вывода под пайку		3,2 мм	
Цвет	Оранжевый	Шаг	3,50 мм
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во
2	3,50	0,138	100
3	7,00	0,276	100
4	10,50	0,413	100
5	14,00	0,551	50
6	17,50	0,689	50
7	21,00	0,827	50
8	24,50	0,965	50
9	28,00	1,102	50
10	31,50	1,240	50
11	35,00	1,378	50
12	38,50	1,516	50
13	42,00	1,654	50
14	45,50	1,791	50
15	49,00	1,929	50
16	52,50	2,067	50
17	56,00	2,205	20
18	59,50	2,343	20
19	63,00	2,480	20
20	66,50	2,618	20
21	70,00	2,756	20
22	73,50	2,894	20
23	77,00	3,031	20
24	80,50	3,169	20

Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм	
Цвет	Оранжевый	Шаг	3,50 мм
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во
2	3,50	0,138	100
3	7,00	0,276	100
4	10,50	0,413	100
5	14,00	0,551	50
6	17,50	0,689	50
7	21,00	0,827	50
8	24,50	0,965	50
9	28,00	1,102	50
10	31,50	1,240	50
11	35,00	1,378	50
12	38,50	1,516	50
13	42,00	1,654	50
14	45,50	1,791	50
15	49,00	1,929	50
16	52,50	2,067	50
17	56,00	2,205	20
18	59,50	2,343	20
19	63,00	2,480	20
20	66,50	2,618	20
21	70,00	2,756	20
22	73,50	2,894	20
23	77,00	3,031	20
24	80,50	3,169	20

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

SL 3.50/../180



Прямая блочная вилка (ориентированная под 180°) с шагом 3,5 мм для пайки волной припоя. Блочная вилка поставляется в открытой и закрытой версии (G), а также с фланцем (F). Упаковка – картонная коробка.

Данные об изделии

IEC: 320 B / 17 A

UL: 300 B / 10 A

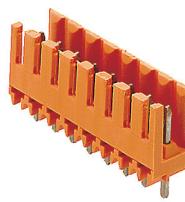
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmuller.com

Примечание:

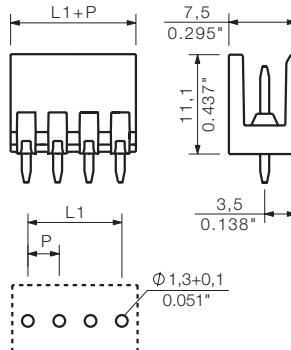
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны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

SL 3.50/../180

открытое исполнение



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(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	17 14,5
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	160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	-
CSA (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	-

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	PBT
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	CuSn
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штырька = d	мм 1,2, восьмигранный
Петля для пайки Ø = D	мм 1,3
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм + 0,1

Аксессуары

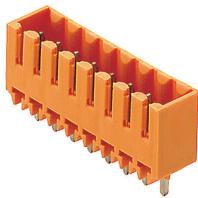
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.
Кодировка	№ заказа
BL SL 3.5 KO OR	1693430000
BL SL 3.5 KO SW	1610100000
Фиксатор	
BL/SL 3.5 VR OR	1669310000
BL/SL 3.5 VR SW	1669300000
Крепежный винт	
PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	1610740000

Данные для заказа

Шаг	3,50 мм			3,2 мм
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1604770000
3	7,00	0,276	100	1604780000
4	10,50	0,413	100	1604790000
5	14,00	0,551	50	1604800000
6	17,50	0,689	50	1604810000
7	21,00	0,827	50	1604820000
8	24,50	0,965	50	1604830000
9	28,00	1,102	50	1604840000
10	31,50	1,240	50	1604850000
11	35,00	1,378	50	1604860000
12	38,50	1,516	50	1604870000
13	42,00	1,654	50	1604880000
14	45,50	1,791	50	1604890000
15	49,00	1,929	50	1604900000
16	52,50	2,067	50	1604910000
17	56,00	2,205	20	1621400000
18	59,50	2,343	20	1621410000
19	63,00	2,480	20	1621420000
20	66,50	2,618	20	1621430000
21	70,00	2,756	20	1621440000
22	73,50	2,894	20	1621450000
23	77,00	3,031	20	1621460000
24	80,50	3,169	20	1621470000

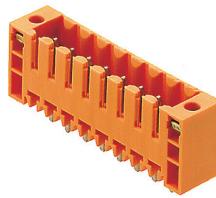
SL 3.50/../180G

с закрытыми боковыми частями

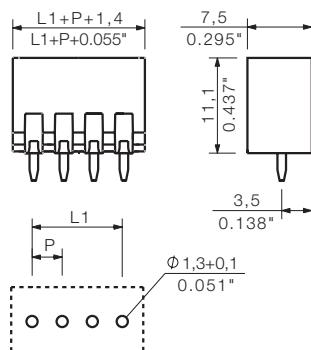


SL 3.50/../180F

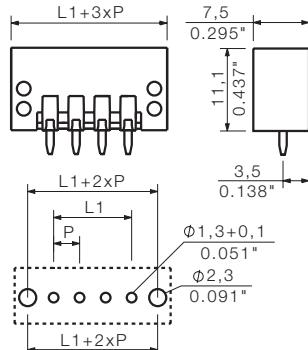
с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Данные для заказа

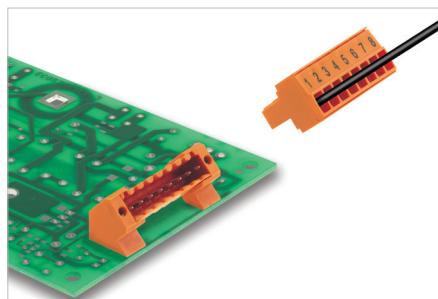
Длина вывода под пайку		3,2 мм	
Цвет	Оранжевый	Шаг	3,50 мм
Шаг 3,50 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	100	1604470000
3	7,00	100	1604480000
4	10,50	100	1604490000
5	14,00	0,551	1604500000
6	17,50	0,689	1604510000
7	21,00	0,827	1604520000
8	24,50	0,965	1604530000
9	28,00	1,102	1604540000
10	31,50	1,240	1604550000
11	35,00	1,378	1604560000
12	38,50	1,516	1604570000
13	42,00	1,654	1604580000
14	45,50	1,791	1604590000
15	49,00	1,929	1604600000
16	52,50	2,067	1604610000
17	56,00	2,205	1621790000
18	59,50	2,343	1621800000
19	63,00	2,480	1621810000
20	66,50	2,618	1621820000
21	70,00	2,756	1621830000
22	73,50	2,894	1621840000
23	77,00	3,031	1621850000
24	80,50	3,169	1621860000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм	
Цвет	Оранжевый	Шаг	3,50 мм
Шаг 3,50 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	100	1607500000
3	7,00	100	1607510000
4	10,50	0,413	1607520000
5	14,00	0,551	1607530000
6	17,50	0,689	1607540000
7	21,00	0,827	1607550000
8	24,50	0,965	1607560000
9	28,00	1,102	1607570000
10	31,50	1,240	1607580000
11	35,00	1,378	1607590000
12	38,50	1,516	1607600000
13	42,00	1,654	1607610000
14	45,50	1,791	1607620000
15	49,00	1,929	1607630000
16	52,50	2,067	1607640000
17	56,00	2,205	1622180000
18	59,50	2,343	1622190000
19	63,00	2,480	1622200000
20	66,50	2,618	1622210000
21	70,00	2,756	1622220000
22	73,50	2,894	1622230000
23	77,00	3,031	1622240000
24	80,50	3,169	1622250000

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

SL 3.50/../135



Угловая блочная вилка (ориентированная под 135°) с шагом 3,5 мм для пайки волной припоя. Блочная вилка поставляется в закрытой версии (G), а также с фланцем (F).

Данные об изделии

IEC: 320 В / 15 А
UL: 300 В / 10 А

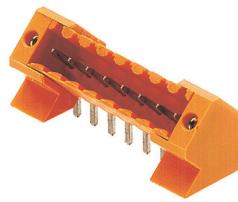
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmuller.com

Примечание:

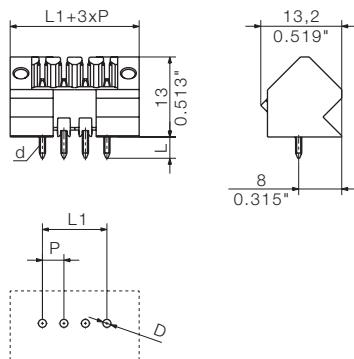
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны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

SL 3.50/../135F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Шаг	3,2 мм		
	Цвет	Оранжевый	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	100 1643330000
3	7,00	0,276	100 1643340000
4	10,50	0,413	100 1643350000
5	14,00	0,551	50 1643360000
6	17,50	0,689	50 1643370000
7	21,00	0,827	50 1643380000
8	24,50	0,965	50 1643390000
9	28,00	1,102	50 1643400000
10	31,50	1,240	50 1643410000
11	35,00	1,378	50 1643420000
12	38,50	1,516	50 1643430000
13	42,00	1,654	50 1643440000
14	45,50	1,791	50 1643450000
15	49,00	1,929	50 1643460000
16	52,50	2,067	50 1643470000
17	56,00	2,205	20 1643480000
18	59,50	2,343	20 1643490000
19	63,00	2,480	20 1643500000
20	66,50	2,618	20 1643510000
21	70,00	2,756	20 1643520000
22	73,50	2,894	20 1643530000
23	77,00	3,031	20 1643540000
24	80,50	3,169	20 1643550000

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²
Многожильный Н07 V-R	
Гибкий Н05(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
При температуре окружающей среды	20 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²
Категория перенапряжения	III III II
Степень загрязнения	3 2 2
Номинальное напряжение	B 160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ 2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 10
Проводник AWG	AWG -
CSA (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 10
Проводник AWG	AWG -
Общие характеристики	
Тип изолирующего материала	PBT
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	CuSn
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штырька = d	мм 1,2, восьмигранный
Петля для пайки Ø = D	мм 1,3
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм + 0,1

SL-THR 3,50/../135



Термостойкая блочная вилка с углом 135° и шагом 3,5 мм для всех распространенных методов пайки. Вывод 3,2 мм пригоден для пайки оплавлением припоя и для пайки волной припоя. На блочных вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы.

Данные об изделии

IEC: 320 B / 15 A
UL: 300 B / 10 A

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

Примечание:

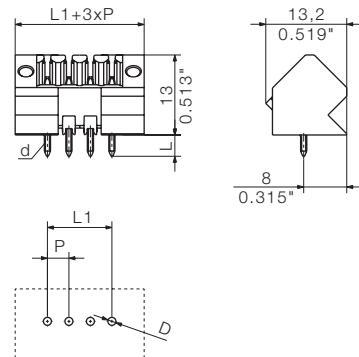
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим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

SL-THR 3,50/../135F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	mm ²
Сплошной провод Н05(07) V-U	mm ²
Многожильный Н07 V-R	
Гибкий Н05(07) V-K	mm ²
Гибкий с наконечником	mm ²
Наконечник с пластиковой манжетой	mm ²
Длина зачистки	мм
Лезвие отвертки	мм
согласно норме	
Диапазон момента затяжки	Nm
Номинальный ток, макс.	A
При температуре окружающей среды	20 °C
Для поперечного сечения проводника	mm ²
Категория перенапряжения	III III II
Степень загрязнения	3 2 2
Номинальное напряжение	B 160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	kV 2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 10
Проводник AWG	AWG -
CSA (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 10
Проводник AWG	AWG -
Общие характеристики	
Тип изолирующего материала	LCP GF
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	CuSn
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штырька = d	мм 1,2, восьмигранный
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.

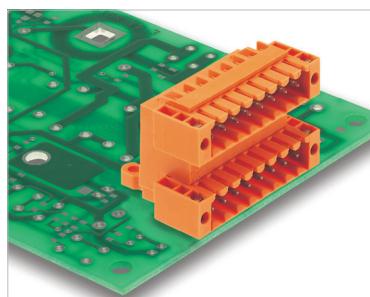
Кодировка	№ заказа
BL SL 3,5 KO OR	1693430000
BL SL 3,5 KO SW	1610100000
Фиксатор	
BL/SL 3,5 VR OR	1669310000
BL/SL 3,5 VR SW	1669300000

Данные для заказа

Шаг	3,50 мм			3,2 мм
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1003510000
3	7,00	0,276	100	1003520000
4	10,50	0,413	100	1003530000
5	14,00	0,551	50	1003540000
6	17,50	0,689	50	1003550000
7	21,00	0,827	50	1003560000
8	24,50	0,965	50	1003570000
9	28,00	1,102	50	1003580000
10	31,50	1,240	50	1003590000
11	35,00	1,378	50	1003600000
12	38,50	1,516	50	1003620000
13	42,00	1,654	50	1003630000
14	45,50	1,791	50	1003640000
15	49,00	1,929	50	1003650000
16	52,50	2,067	50	1003660000
17	56,00	2,205	20	1003670000
18	59,50	2,343	20	1003680000
19	63,00	2,480	20	1003690000
20	66,50	2,618	20	1003700000
21	70,00	2,756	20	1003710000
22	73,50	2,894	20	1003720000
23	77,00	3,031	20	1003730000
24	80,50	3,169	20	1003740000

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

SLD 3.50/../90



Двухуровневая угловая блочная вилка (ориентированная под 90°) с шагом 3,5 мм для пайки волной припоя. Блочная вилка поставляется в открытой и закрытой версии (G), а также с фланцем (F).

Данные об изделии

IEC: 200 B / 10,5 A

UL: 300 B / 8 A

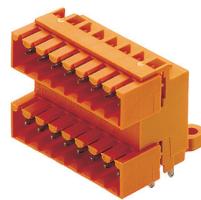
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmuller.com

Примечание:

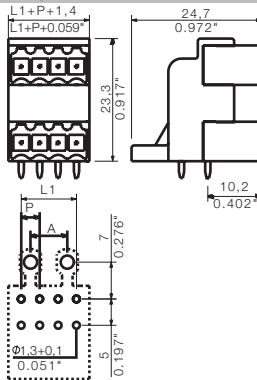
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны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

SLD 3.50/../90G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Шаг	3,50 мм			3,2 мм
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	3,50	0,138	50	1633580000
6	7,00	0,276	50	1633590000
8	10,50	0,413	50	1633600000
10	14,00	0,551	50	1633610000
12	17,50	0,689	50	1633620000
14	21,00	0,827	20	1633630000
16	24,50	0,965	20	1633640000
18	28,00	1,102	20	1633650000
20	31,50	1,240	20	1633660000
22	35,00	1,378	10	1633670000
24	38,50	1,516	10	1633680000
26	42,00	1,654	10	1633690000
28	45,50	1,791	10	1633700000
30	49,00	1,929	10	1633710000
32	52,50	2,067	10	1633720000
34	56,00	2,205	10	1633730000
36	59,50	2,343	10	1633740000
38	63,00	2,480	10	1633750000
40	66,50	2,618	10	1633760000
42	70,00	2,756	10	1633770000
44	73,50	2,894	10	1633780000
46	77,00	3,031	10	1633790000
48	80,50	3,169	10	1633800000

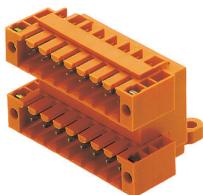
Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

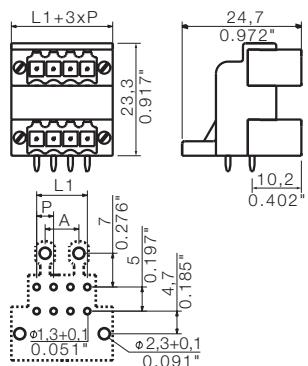
Диапазон зажима, макс.	мм ²	
Сплошной провод HO5(07) V-U	мм ²	
Многожильный HO7 V-R	мм ²	
Гибкий HO5(07) V-K	мм ²	
Гибкий с наконечником	мм ²	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	
Длина зачистки	мм	
Лезвие отвертки	мм	
согласно норме		
Диапазон момента затяжки	Нм	
Номинальный ток, макс.	A	10,5 9
При 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	125 160 200
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300 300
Номинальный ток	A	8 8
Проводник AWG	AWG	-
CSA (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300 300
Номинальный ток	A	8 8
Проводник AWG	AWG	-
Общие характеристики		
Тип изолирующего материала		PBT
Уровень горючести согласно UL 94		V-0
Материал контактного цоколя		CuSn
Материал покрытия контакта		лужение
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1

SLD 3,50/../90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

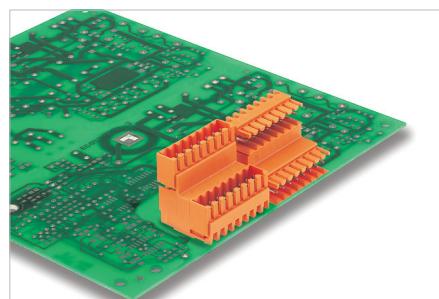


Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм
Цвет	Оранжевый
Шаг	3,50 мм
Пол.	
4	3,50
6	7,00
8	10,50
10	14,00
12	17,50
14	21,00
16	24,50
18	28,00
20	31,50
22	35,00
24	38,50
26	42,00
28	45,50
30	49,00
32	52,50
34	56,00
36	59,50
38	63,00
40	66,50
42	70,00
44	73,50
46	77,00
48	80,50
L1 (дюйм)	
4	0,138
6	0,276
8	0,413
10	0,551
12	0,689
14	0,827
16	0,965
18	1,102
20	1,240
22	1,378
24	1,516
26	1,654
28	1,791
30	1,929
32	2,067
34	2,205
36	2,343
38	2,480
40	2,618
42	2,756
44	2,894
46	3,031
48	3,169
Кол-во	
4	50
6	50
8	50
10	50
12	50
14	20
16	20
18	20
20	20
22	10
24	10
26	10
28	10
30	10
32	10
34	10
36	10
38	10
40	10
42	10
44	10
46	10
48	10
№ заказа	
4	1633810000
6	1633820000
8	1633830000
10	1633840000
12	1633850000
14	1633860000
16	1633870000
18	1633880000
20	1633890000
22	1633900000
24	1633910000
26	1633920000
28	1633930000
30	1633940000
32	1633950000
34	1633960000
36	1633970000
38	1633980000
40	1634000000
42	1634010000
44	1634020000
46	1634030000
48	1634030000

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

SLD 3.50V/../90



Двухуровневая блочная вилка со смещенным уровнем, выводом провода под 90°, и шагом 3,5 мм, приспособленная для пайки волной припоя. Блочная вилка поставляется в открытой и закрытой версии (G), а также с фланцем (F).

Данные об изделии

IEC: 200 В / 10,5 А

UL: 300 В / 8 А

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

Примечание:

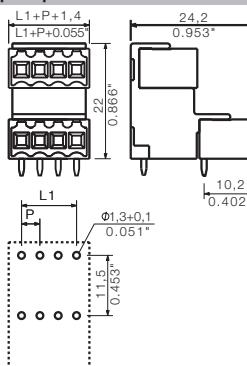
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки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

SLD 3.50V/../90G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²		
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(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	10,5	9
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III
		2	2
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	125	160
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	8	8
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	8	8
Проводник AWG	AWG	-	

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	PBT
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	CuSn
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штырька = d	мм 1,2, восьмигранный
Петля для пайки Ø = D	мм 1,3
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм + 0,1

Аксессуары

Кодировка	Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	№ заказа
BL SL 3.5 KO OR		1693430000
BL SL 3.5 KO SW		1610100000

Данные для заказа

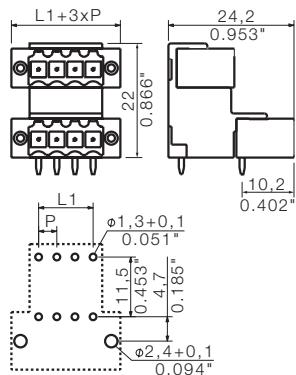
Шаг	3,50 мм			3,2 мм
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	3,50	0,138	50	1642240000
6	7,00	0,276	50	1890600000
8	10,50	0,413	50	1642250000
10	14,00	0,551	50	1866770000
12	17,50	0,689	50	1642260000
14	21,00	0,827	20	1890610000
16	24,50	0,965	20	1642270000
18	28,00	1,102	20	1890620000
20	31,50	1,240	20	1642280000
22	35,00	1,378	10	1669650000
24	38,50	1,516	10	1642290000
26	42,00	1,654	10	1890630000
28	45,50	1,791	10	1642300000
30	49,00	1,929	10	1890640000
32	52,50	2,067	10	1642310000
34	56,00	2,205	10	1890650000
36	59,50	2,343	10	1642320000
38	63,00	2,480	10	1890660000
40	66,50	2,618	10	1642330000
42	70,00	2,756	10	1890670000
44	73,50	2,894	10	1642340000
46	77,00	3,031	10	1890680000
48	80,50	3,169	10	1642350000

SLD 3.50V/../90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

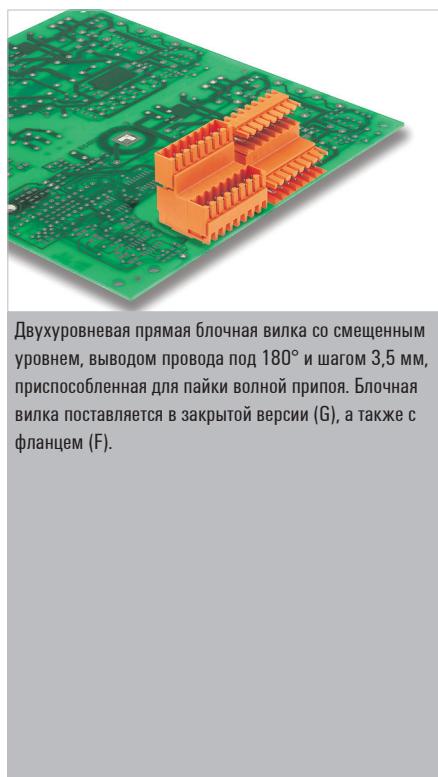


Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм
Цвет	Оранжевый
Шаг	3,50 мм
Пол.	L1
4	3,50
6	7,00
8	10,50
10	14,00
12	17,50
14	21,00
16	24,50
18	28,00
20	31,50
22	35,00
24	38,50
26	42,00
28	45,50
30	49,00
32	52,50
34	56,00
36	59,50
38	63,00
40	66,50
42	70,00
44	73,50
46	77,00
48	80,50
Пол.	(дюйм)
4	0,138
6	0,276
8	0,413
10	0,551
12	0,689
14	0,827
16	0,965
18	1,102
20	1,240
22	1,378
24	1,516
26	1,654
28	1,791
30	1,929
32	2,067
34	2,205
36	2,343
38	2,480
40	2,618
42	2,756
44	2,894
46	3,031
48	3,169
Пол.	Кол-во
4	50
6	50
8	50
10	50
12	50
14	20
16	20
18	20
20	20
22	10
24	10
26	10
28	10
30	10
32	10
34	10
36	10
38	10
40	10
42	10
44	10
46	10
48	10
Пол.	№ заказа
4	1642370000
6	1890790000
8	1642380000
10	1890800000
12	1642390000
14	1890810000
16	1642400000
18	1890820000
20	1642410000
22	1669660000
24	1642420000
26	1890830000
28	1642430000
30	1890840000
32	1642440000
34	1890850000
36	1642450000
38	1890860000
40	1642460000
42	1890870000
44	1642470000
46	1890880000
48	1642480000

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

SLD 3.50V/../180



Двухуровневая прямая блочная вилка со смещенным уровнем, выводом провода под 180° и шагом 3,5 мм, приспособленная для пайки волной припоя. Блочная вилка поставляется в закрытой версии (G), а также с фланцем (F).

Данные об изделии

IEC: 200 B / 10,5 A

UL: 300 B / 8 A

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

Примечание:

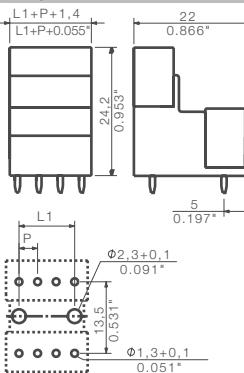
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки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

SLD 3.50V/../180G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	mm ²		
Сплошной провод H05(07) V-U	mm ²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	mm ²		
Гибкий с наконечником	mm ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	mm ²		
Длина зачистки	mm		
Лезвие отвертки	mm		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Nm		
Номинальный ток, макс.	A	10,5	9
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	mm ²		
Категория перенапряжения		III	III
		3	2
Степень загрязнения		2	2
Номинальное напряжение	B	125	160
Номинальное импульсное напряжение	kV	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	8	8
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	8	8
Проводник AWG	AWG	-	

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	PBT
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	CuSn
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штырька = d	mm 1,2, восьмигранный
Петля для пайки Ø = D	mm 1,3
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	mm + 0,1

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

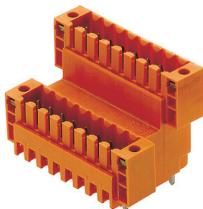
Кодировка	№ заказа
	BL SL 3.5 KO OR 1693430000
	BL SL 3.5 KO SW 1610100000

Данные для заказа

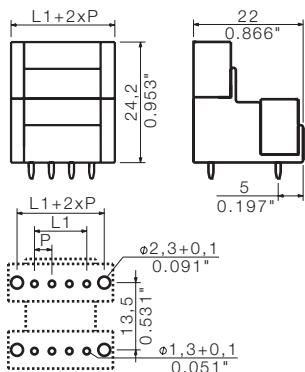
Шаг	3,50 мм			3,2 мм
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	3,50	0,138	50	1641110000
6	7,00	0,276	50	1891190000
8	10,50	0,413	50	1641120000
10	14,00	0,551	50	1891200000
12	17,50	0,689	50	1641130000
16	24,50	0,965	20	1641140000
20	31,50	1,240	20	1641150000
24	38,50	1,516	10	1641160000
28	45,50	1,791	10	1641170000
32	52,50	2,067	10	1641180000
34	56,00	2,205	10	1891260000
36	59,50	2,343	10	1641190000
38	63,00	2,480	10	1891270000
40	66,50	2,618	10	1641200000
42	70,00	2,756	10	1891280000
44	73,50	2,894	10	1641210000
46	77,00	3,031	10	1891290000
48	80,50	3,169	10	1641220000

SLD 3,50V/../180F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

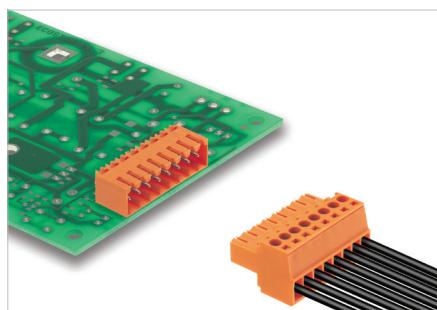


Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	3,50	0,138	50	1641240000
6	7,00	0,276	50	1891060000
8	10,50	0,413	50	1641250000
10	14,00	0,551	50	1891070000
12	17,50	0,689	50	1641260000
14	21,00	0,827	20	1891080000
16	24,50	0,965	20	1641270000
18	28,00	1,102	20	1891090000
20	31,50	1,240	20	1641280000
22	35,00	1,378	20	1891100000
24	38,50	1,516	10	1641290000
26	42,00	1,654	10	1891110000
28	45,50	1,791	10	1641300000
30	49,00	1,929	10	1891120000
32	52,50	2,067	10	1641310000
34	56,00	2,205	10	1891130000
36	59,50	2,343	10	1641320000
38	63,00	2,480	10	1891140000
40	66,50	2,618	10	1641330000
42	70,00	2,756	10	1891150000
44	73,50	2,894	10	1641340000
46	77,00	3,031	10	1891160000
48	80,50	3,169	10	1641350000

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

BL 3.50/../180



Кабельная розетка с винтовым соединением и прямым выходом проводов и шагом 3,5 мм. Поставляется с винтовым фланцем (F), экстрактором (LH) либо рычагом для фиксации и разъединения (LR). Предусмотрено место для маркировки, может быть закодирована.

Данные об изделии

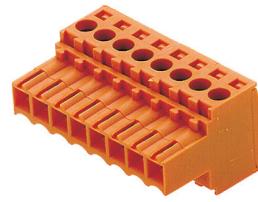
IEC: 320 В / 17 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 14

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

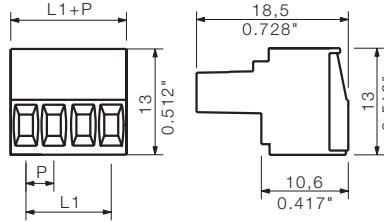
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Макс. наружный диаметр провода: 2,9 мм
- 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.

BL 3.50/../180



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,08...1,5
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...1,5
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...1,5
Длина зачистки	мм	6
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,25
Номинальный ток, макс.	А	17 14,5
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	В	160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)		B C D
Номинальное напряжение	В	300 300
Номинальный ток	А	10 10
Проводник AWG	AWG	28-14
CSA (Группа применения)		B C D
Номинальное напряжение	В	300 300
Номинальный ток	А	10 10
Проводник AWG	AWG	28-14

Общие характеристики

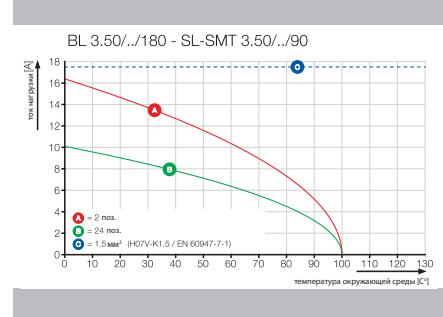
Тип изолирующего материала	PBT
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	
Материал покрытия контакта	Медный сплав
Размеры штырька = d	мм
Петля для пайки Ø = D	мм
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм

Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.
Кодировка	№ заказа
	BL SL 3.5 KO OR 1693430000
	BL SL 3.5 KO SW 1610100000
Кожух	
	BL 3.5 AH 10 SW 1745650000
	BL 3.5 AH 11 SW 1745660000
	BL 3.5 AH 12 SW 1745670000
	BL 3.5 AH 13 SW 1745680000
	BL 3.5 AH 14 SW 1745690000
	BL 3.5 AH 15 SW 1745700000
	BL 3.5 AH 16 SW 1745710000
	BL 3.5 AH 3 SW 1745580000
	BL 3.5 AH 4 SW 1745590000
	BL 3.5 AH 5 SW 1745600000
	BL 3.5 AH 6 SW 1745610000
	BL 3.5 AH 7 SW 1745620000
	BL 3.5 AH 8 SW 1745630000
	BL 3.5 AH 9 SW 1745640000
Элемент разгрузки натяжения	
	BL 3.5 ZE 3 OR 1629680000
	BL 3.5 ZE 3 SW 1627820000
	BL 3.5 ZE 8 OR 1629690000
	BL 3.5 ZE 8 SW 1627830000
Фиксатор	
	BL/SL 3.5 VR OR 1669310000
	BL/SL 3.5 VR SW 1669300000
Отвертка	
	SDS 0.4X2.5X75 9008370000
	SDS 0.4X2.5X75 9009030000

Данные для заказа

Цвет	Длина вывода под пайку	
	Оранжевый	Черный
Шаг 3,50 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во № заказа № заказа
2	3,50	0,138 100 1597360000 1615670000
3	7,00	0,276 100 1597370000 1615680000
4	10,50	0,413 100 1597380000 1615690000
5	14,00	0,551 50 1597390000 1614090000
6	17,50	0,689 50 1597400000 1610180000
7	21,00	0,827 50 1597410000 1610190000
8	24,50	0,965 50 1597420000 1615700000
9	28,00	1,102 50 1597430000 1615710000
10	31,50	1,240 50 1597440000 1610200000
11	35,00	1,378 50 1597450000 1615720000
12	38,50	1,516 50 1597460000 1615730000
13	42,00	1,654 50 1597470000 1615740000
14	45,50	1,791 50 1597480000 1615750000
15	49,00	1,929 50 1597490000 1615760000
16	52,50	2,067 50 1597500000 1615770000
17	56,00	2,205 20 1620290000 1620370000
18	59,50	2,343 20 1620300000 1620380000
19	63,00	2,480 20 1620310000 1620390000
20	66,50	2,618 20 1620320000 1620400000
21	70,00	2,756 20 1620330000 1620410000
22	73,50	2,894 20 1620340000 1620420000
23	77,00	3,031 20 1620350000 1620430000
24	80,50	3,169 20 1620360000 1620440000



BL 3.50/../180F

с винтовым фланцем



BL 3.50/../180LH

с экстрактором

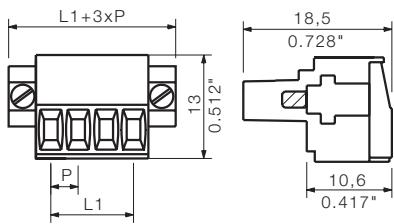


BL 3.50/../180LR

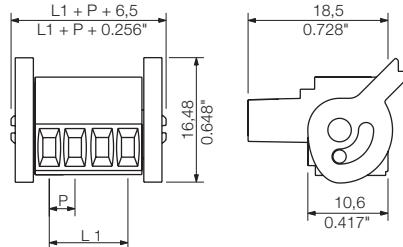
с фиксатором-экстрактором



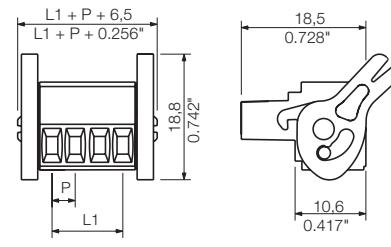
Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1606640000
3	7,00	0,276	100	1606650000
4	10,50	0,413	100	1606660000
5	14,00	0,551	50	1606670000
6	17,50	0,689	50	1606680000
7	21,00	0,827	50	1606690000
8	24,50	0,965	50	1606700000
9	28,00	1,102	50	1606710000
10	31,50	1,240	50	1606720000
11	35,00	1,378	50	1606730000
12	38,50	1,516	50	1606740000
13	42,00	1,654	50	1606750000
14	45,50	1,791	50	1606760000
15	49,00	1,929	50	1606770000
16	52,50	2,067	50	1606780000
17	56,00	2,205	20	1620760000
18	59,50	2,343	20	1620770000
19	63,00	2,480	20	1620780000
20	66,50	2,618	20	1620790000
21	70,00	2,756	20	1620800000
22	73,50	2,894	20	1620810000
23	77,00	3,031	20	1620820000
24	80,50	3,169	20	1620830000

Данные для заказа

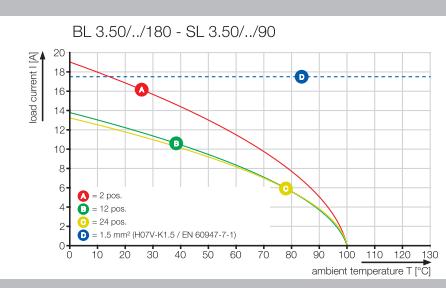
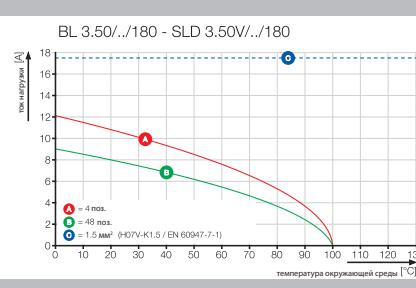
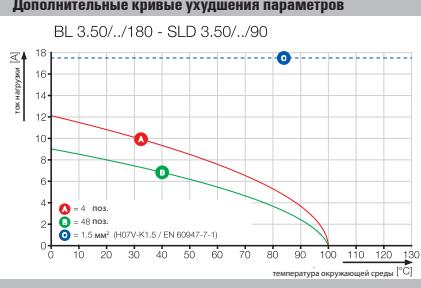
Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1687650000
3	7,00	0,276	100	1687660000
4	10,50	0,413	100	1687670000
5	14,00	0,551	50	1687680000
6	17,50	0,689	50	1687690000
7	21,00	0,827	50	1687700000
8	24,50	0,965	50	1687710000
9	28,00	1,102	50	1687720000
10	31,50	1,240	50	1687730000
11	35,00	1,378	50	1687740000
12	38,50	1,516	50	1687750000
13	42,00	1,654	50	1687760000
14	45,50	1,791	50	1687770000
15	49,00	1,929	50	1687780000
16	52,50	2,067	50	1687790000
17	56,00	2,205	20	1687800000
18	59,50	2,343	20	1687810000
19	63,00	2,480	20	1687820000
20	66,50	2,618	20	1687830000
21	70,00	2,756	20	1687840000
22	73,50	2,894	20	1687850000
23	77,00	3,031	20	1687860000
24	80,50	3,169	20	1687870000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый			
Шаг 3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1379600000
3	7,00	0,276	100	1134310000
4	10,50	0,413	100	1134320000
5	14,00	0,551	50	1134330000
6	17,50	0,689	50	1134340000
7	21,00	0,827	50	1134350000
8	24,50	0,965	50	1134360000
9	28,00	1,102	50	1134370000
10	31,50	1,240	50	1134380000
11	35,00	1,378	50	1134390000
12	38,50	1,516	50	1134400000
13	42,00	1,654	50	1134410000
14	45,50	1,791	50	1134420000
15	49,00	1,929	50	1134430000
16	52,50	2,067	50	1134440000

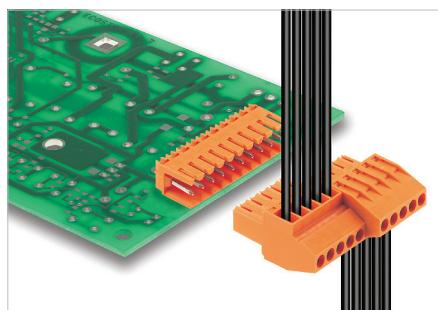
Совместимы с SL-SMT 3.50/../90RF

Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

BL 3.50/../90 и 270



Кабельная розетка с винтовым соединением и выходом проводов под углом 90° и 270° с шагом 3,5 мм. Также поставляются версии кабельных розеток с фланцем (F). Предусмотрено место для маркировки, может быть закодирована.

Данные об изделии

IEC: 320 B / 12 A / 0,2 - 1,5 мм²

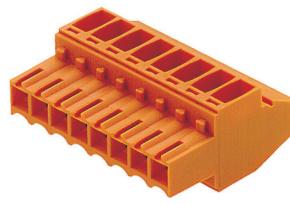
UL: 300 B / 8 A / AWG 28 - 14

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

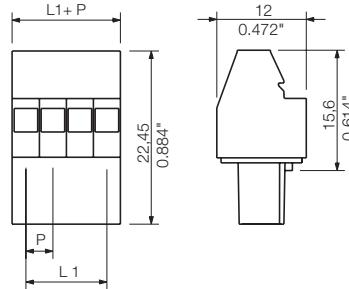
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Макс. наружный диаметр провода: 2,9 мм
- 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.

BL 3.50/../90



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,08...1,5
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5
Многожильный H07 V-R		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...1,5
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...1,5
Длина зачистки	мм	6
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,25
Номинальный ток, макс.	A	12 10
При температуре окружающей среды		20 °C 40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	B	160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	8
Проводник AWG	AWG	28-14
CSA (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300 300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	28-14

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 на диаметр отверстия в петле для пайки	мм

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

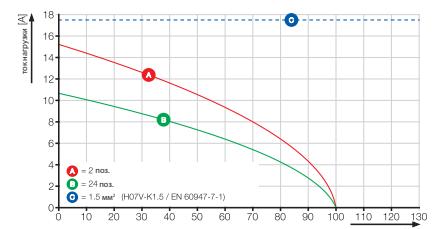
Кодировка	№ заказа
BL SL 3.5 KO OR	1693430000
BL SL 3.5 KO SW	1610100000
Отвертка	
SDS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1638550000
3	7,00	0,276	100	1638560000
4	10,50	0,413	100	1638570000
5	14,00	0,551	50	1638580000
6	17,50	0,689	50	1638590000
7	21,00	0,827	50	1638600000
8	24,50	0,965	50	1638610000
9	28,00	1,102	50	1638620000
10	31,50	1,240	50	1638630000
11	35,00	1,378	50	1638640000
12	38,50	1,516	50	1638650000
13	42,00	1,654	50	1638660000
14	45,50	1,791	50	1638670000
15	49,00	1,929	50	1638680000
16	52,50	2,067	50	1638690000
17	56,00	2,205	20	1638700000
18	59,50	2,343	20	1638710000
19	63,00	2,480	20	1638720000
20	66,50	2,618	20	1638730000
21	70,00	2,756	20	1638740000
22	73,50	2,894	20	1638750000
23	77,00	3,031	20	1638760000
24	80,50	3,169	20	1638770000

BL 3.50/../90 & /270 - SL 3.50/../90



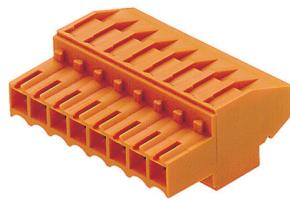
BL 3,50/../90F

с винтовым фланцем



BL 3,50/../270

с винтовым фланцем

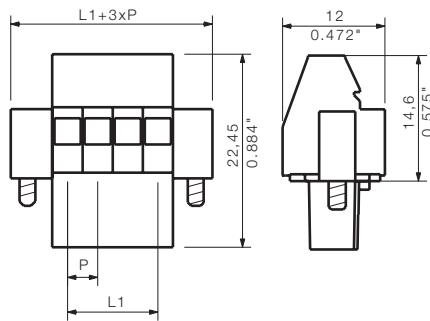


BL 3,50/../270F

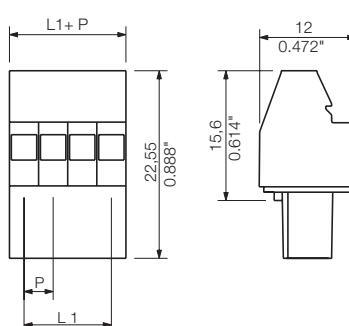
с винтовым фланцем



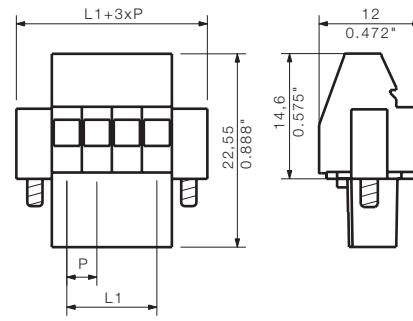
Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1639010000
3	7,00	0,276	100	1639020000
4	10,50	0,413	100	1639030000
5	14,00	0,551	50	1639040000
6	17,50	0,689	50	1639050000
7	21,00	0,827	50	1639060000
8	24,50	0,965	50	1639070000
9	28,00	1,102	50	1639080000
10	31,50	1,240	50	1639090000
11	35,00	1,378	50	1639100000
12	38,50	1,516	50	1639110000
13	42,00	1,654	50	1639120000
14	45,50	1,791	50	1639130000
15	49,00	1,929	50	1639140000
16	52,50	2,067	50	1639150000
17	56,00	2,205	20	1639160000
18	59,50	2,343	20	1639170000
19	63,00	2,480	20	1639180000
20	66,50	2,618	20	1639190000
21	70,00	2,756	20	1639200000
22	73,50	2,894	20	1639210000
23	77,00	3,031	20	1639220000
24	80,50	3,169	20	1639230000

Данные для заказа

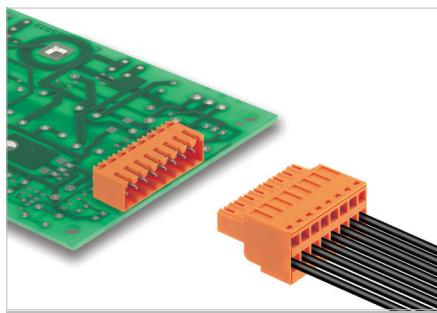
Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1639470000
3	7,00	0,276	100	1639480000
4	10,50	0,413	100	1639490000
5	14,00	0,551	50	1639500000
6	17,50	0,689	50	1639510000
7	21,00	0,827	50	1639520000
8	24,50	0,965	50	1639530000
9	28,00	1,102	50	1639540000
10	31,50	1,240	50	1639550000
11	35,00	1,378	50	1639560000
12	38,50	1,516	50	1639570000
13	42,00	1,654	50	1639580000
14	45,50	1,791	50	1639590000
15	49,00	1,929	50	1639600000
16	52,50	2,067	50	1639610000
17	56,00	2,205	20	1639620000
18	59,50	2,343	20	1639630000
19	63,00	2,480	20	1639640000
20	66,50	2,618	20	1639650000
21	70,00	2,756	20	1639660000
22	73,50	2,894	20	1639670000
23	77,00	3,031	20	1639680000
24	80,50	3,169	20	1639690000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1639930000
3	7,00	0,276	100	1639940000
4	10,50	0,413	100	1639950000
5	14,00	0,551	50	1639960000
6	17,50	0,689	50	1639970000
7	21,00	0,827	50	1639980000
8	24,50	0,965	50	1639990000
9	28,00	1,102	50	1640000000
10	31,50	1,240	50	1640010000
11	35,00	1,378	50	1640020000
12	38,50	1,516	50	1640030000
13	42,00	1,654	50	1640040000
14	45,50	1,791	50	1640050000
15	49,00	1,929	50	1640060000
16	52,50	2,067	50	1640070000
17	56,00	2,205	20	1640080000
18	59,50	2,343	20	1640090000
19	63,00	2,480	20	1640100000
20	66,50	2,618	20	1640110000
21	70,00	2,756	20	1640120000
22	73,50	2,894	20	1640130000
23	77,00	3,031	20	1640140000
24	80,50	3,169	20	1640150000

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

BLZF 3.50/../180



Кабельная розетка с пружинным соединением проводов и шагом 3,5 мм. Поставляется с винтовым фланцем (F), экстрактором (LH) либо рычагом для фиксации и разъединения (LR). Предусмотрено место для маркировки, может быть закодирована.

Данные об изделии

IEC: 320 B / 14,5 A / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 B / 10 A / AWG 26 - 14

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

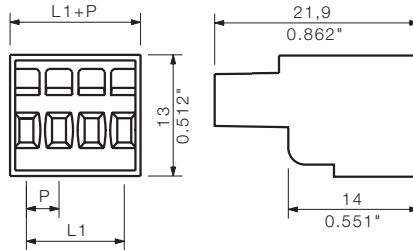
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Макс. наружный диаметр провода: 2,9 мм
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А при помощи приспособлений PZ 1,5 (номер заказа 9005990000) или PZ 6/5 (номер заказа 9011460000).
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZF 3.50/../180



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...1,5
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...1,5
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...1
Длина зачистки	мм	10
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5
согласно норме		DIN 5264-A
Диапазон момента затяжки	Нм	
Номинальный ток, макс.	A	14,5 12
При температуре окружающей среды		20 °C 40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	B	160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	26-14
CSA (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300 300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	26-14

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 на диаметр отверстия в петле для пайки	мм

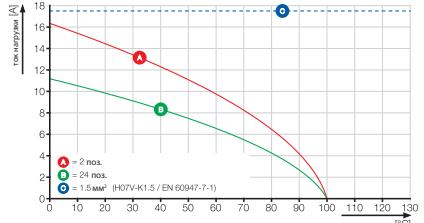
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.
Кодировка	№ заказа
BL SL 3.5 KO OR	1693430000
BL SL 3.5 KO SW	1610100000
Элемент разгрузки натяжения	
BL 3.5 ZE 3 OR	1629680000
BL 3.5 ZE 3 SW	1627820000
BL 3.5 ZE 8 OR	1629690000
BL 3.5 ZE 8 SW	1627830000
Отвертка	
SDS 0.4X2.5X75	9009030000
Обжимной инструмент	
PZ 1,5	9005990000
PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

Цвет	3,50 мм	
	Линия	№ заказа
Оранжевый	2	1690190000 1690420000
Черный	3	1690200000 1690430000
	4	1690210000 1690440000
	5	1690220000 1690450000
	6	1690230000 1690460000
	7	1690240000 1690470000
	8	1690250000 1690480000
	9	1690260000 1690490000
	10	1690270000 1690500000
	11	1690280000 1690510000
	12	1690290000 1690520000
	13	1690300000 1690530000
	14	1690310000 1690540000
	15	1690320000 1690550000
	16	1690330000 1690560000
	17	1690340000 1690570000
	18	1690350000 1690580000
	19	1690360000 1690590000
	20	1690370000 1690600000
	21	1690380000 1690610000
	22	1690390000 1690620000
	23	1690400000 1690630000
	24	1690410000 1690640000

BLZF 3.50/../180 - SL 3.50/../90

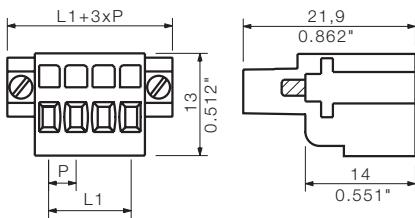


BLZF 3.50/../180F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

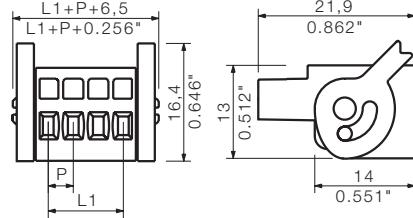


BLZF 3.50/../180LH

с экстрактором



Чертеж с размерами

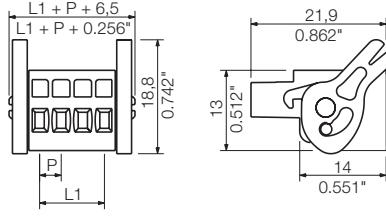


BLZF 3.50/../180LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1690880000
3	7,00	0,276	100	1690890000
4	10,50	0,413	100	1690900000
5	14,00	0,551	50	1690910000
6	17,50	0,689	50	1690920000
7	21,00	0,827	50	1690930000
8	24,50	0,965	50	1690940000
9	28,00	1,102	50	1690950000
10	31,50	1,240	50	1690960000
11	35,00	1,378	50	1690970000
12	38,50	1,516	50	1690980000
13	42,00	1,654	50	1690990000
14	45,50	1,791	50	1691000000
15	49,00	1,929	50	1691010000
16	52,50	2,067	50	1691020000
17	56,00	2,205	20	1691030000
18	59,50	2,343	20	1691040000
19	63,00	2,480	20	1691050000
20	66,50	2,618	20	1691060000
21	70,00	2,756	20	1691070000
22	73,50	2,894	20	1691080000
23	77,00	3,031	20	1691090000
24	80,50	3,169	20	1691100000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1691570000
3	7,00	0,276	100	1691580000
4	10,50	0,413	100	1691590000
5	14,00	0,551	50	1691600000
6	17,50	0,689	50	1691610000
7	21,00	0,827	50	1691620000
8	24,50	0,965	50	1691630000
9	28,00	1,102	50	1691640000
10	31,50	1,240	50	1691650000
11	35,00	1,378	50	1691660000
12	38,50	1,516	50	1691670000
13	42,00	1,654	50	1691680000
14	45,50	1,791	50	1691690000
15	49,00	1,929	50	1691700000
16	52,50	2,067	50	1691710000
17	56,00	2,205	20	1691720000
18	59,50	2,343	20	1691730000
19	63,00	2,480	20	1691740000
20	66,50	2,618	20	1691750000
21	70,00	2,756	20	1691760000
22	73,50	2,894	20	1691770000
23	77,00	3,031	20	1691780000
24	80,50	3,169	20	1691790000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1379590000
3	7,00	0,276	100	1134450000
4	10,50	0,413	100	1134460000
5	14,00	0,551	50	1134470000
6	17,50	0,689	50	1134480000
7	21,00	0,827	50	1134490000
8	24,50	0,965	50	1134510000
9	28,00	1,102	50	1134520000
10	31,50	1,240	50	1134530000
11	35,00	1,378	50	1134540000
12	38,50	1,516	50	1134550000
13	42,00	1,654	50	1134560000
14	45,50	1,791	50	1134570000
15	49,00	1,929	50	1134580000
16	52,50	2,067	50	1134590000

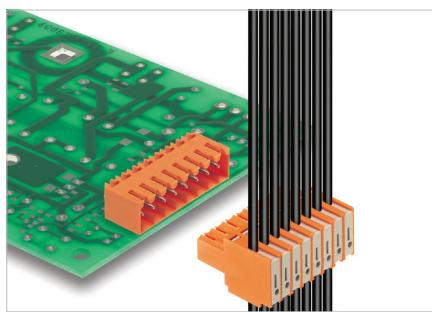
Совместимы с SL-SMT 3.50/../90RF

Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

BLIDCB 3.50/../180



Кабельная розетка с соединением IDC и шагом 3,5 мм. Также поставляются версии кабельных розеток с фланцем (F). Предусмотрено место для маркировки, может быть закодирована.

Данные об изделии

IEC: 250 В / 6 А / 0,35 - 0,5 мм²

UL: 300 В / 7 А / AWG 22 - 20

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

Примечание:

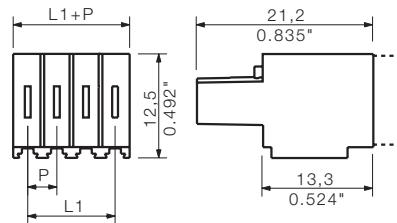
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Для контакта IDC 0,5: кабель по стандарту DIN EN 60352-4
- Проводники BLIDC 3.5 и BLIDCB 3.5 (одножильные или гибкие) по стандарту DIN 47726
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLIDCB 3.50/../180

для ленточного кабеля



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,32...0,5
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,35...0,5
Многожильный H07 V-R		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,35...0,5
Гибкий с наконечником		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	
Длина застежки	мм	
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5 DIN 5264-A
согласно норме		
Диапазон момента затяжки	Нм	
Номинальный ток, макс.	A	6 6
При температуре окружающей среды		20 °C 40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	0,5
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	B	160 160 250
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	7 7
Проводник AWG	AWG	22-20
CSA (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300 300
Номинальный ток	A	7 7
Проводник AWG	AWG	22-20

Общие характеристики

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

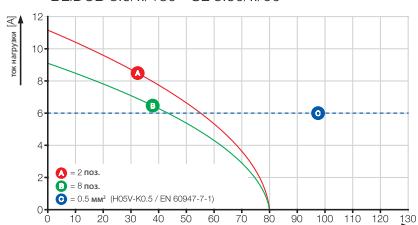
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.
Кодировка	№ заказа
BL SL 3.5 KO OR	1693430000
BL SL 3.5 KO SW	1610100000
Блок монтажа	
BLIDCB 3.5 ASB	1770310000
Отвертка	
SDS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Цвет	Шаг 3,50 мм		№ заказа
	Линия	Шаг (дюйм)	
Оранжевый	2	3,50	0,138 1751380000
Черный	3	7,00	0,276 1751390000
	4	10,50	0,413 1751400000
	5	14,00	0,551 1751410000
	6	17,50	0,689 1751420000
	7	21,00	0,827 1751430000
	8	24,50	0,965 1751440000

BLIDCB 3.50/../180 - SL 3.50/../90

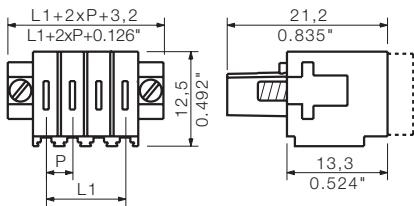


BLIDCB 3.50/../180F

для ленточного кабеля; с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

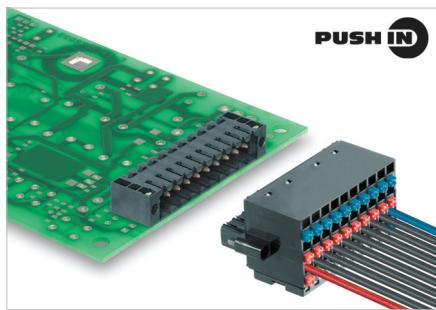


Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет	Оранжевый	Черный			
Шаг 3,50 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	3,50	0,138	10	1751450000	1770740000
3	7,00	0,276	10	1751460000	1770750000
4	10,50	0,413	10	1751470000	1770760000
5	14,00	0,551	10	1751480000	1770770000
6	17,50	0,689	10	1751490000	1770780000
7	21,00	0,827	10	1751500000	1770790000
8	24,50	0,965	10	1751510000	1770800000

Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

BL-I/0 3.50/../180



Кабельная розетка обеспечивает разъемное соединение для электроники распределенного ввода/вывода. Используется с блочными вилками с шагом 3,5 мм. Поставляется с винтовым фланцем (F) или рычагом для фиксации и разъединения (LR).

Данные об изделии

IEC: 200 В / 2,2 А / 0,2 - 1 мм²
UL: 50 В / 5 А / AWG 22 - 16

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

Примечание:

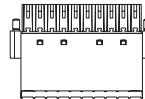
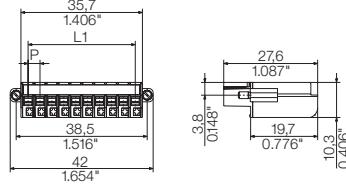
- Дополнительные цвета по запросу
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А при помощи приспособлений PZ 1,5 (номер заказа 9005990000) или PZ 6/5 (номер заказа 9011460000).
- Суммарная нагрузочная способность потенциальных мостиков, запитанных по проводам сечением 1,5 мм², максимум 17,5 А (т. е. 2,18 А на полюс, со 2 по 9)
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Луженый проводник сечением менее 0,2 мм²
- Макс. наружный диаметр провода: 2,9 мм
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BL-I/0 3.50/10/180F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,2...1
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	0,2...1
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,2...1
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...1
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...1
Длина застежки	мм	8
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	
Номинальный ток, макс.	А	2,2
При температуре окружающей среды		20 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	В	50 160 200
Номинальное импульсное напряжение	кВ	0,8 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)		B C D
Номинальное напряжение	В	50
Номинальный ток	А	5
Проводник AWG	AWG	22-16
CSA (Группа применения)		B C D
Номинальное напряжение	В	50
Номинальный ток	А	5
Проводник AWG	AWG	22-16

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 на диаметр отверстия в петле для пайки	мм

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка	№ заказа
BL SL 3.5 KO OR	1693430000
BL SL 3.5 KO SW	1610100000
Отвертка	
SDS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000
Обжимной инструмент	
PZ 1,5	9005990000
PZ 6/5	9011460000

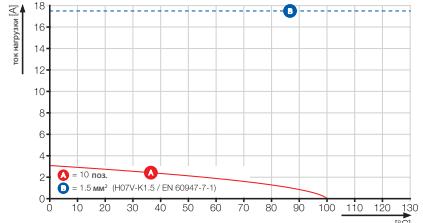
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет	Светло-серый	Черный
Шаг	3,50 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во № заказа № заказа

10 31,50 1,240 20 1871690000 1779880000

BL-I/0 3.5/10/180 - SL 3.50/../90



BL-I/0 3.50/10/180LR

с фиксатором-экстрактором

PUSH IN



BL-I/0 3.50/30/180F

с винтовым фланцем

PUSH IN



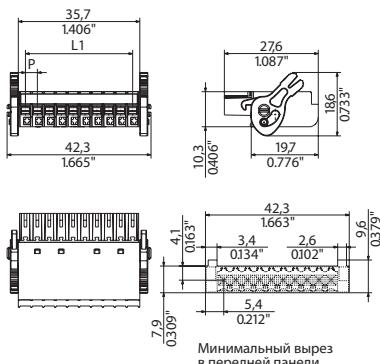
BL-I/0 3.50/30/180LR

с фиксатором-экстрактором

PUSH IN



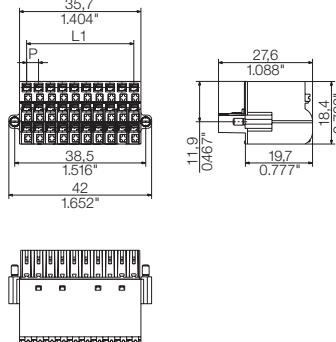
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	
10	31,50	1,240	20	1000540000

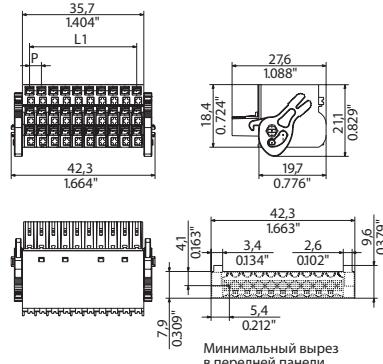
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Светло-серый	Черный		
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
30	31,50	1,240	20	1965910000 1779920000

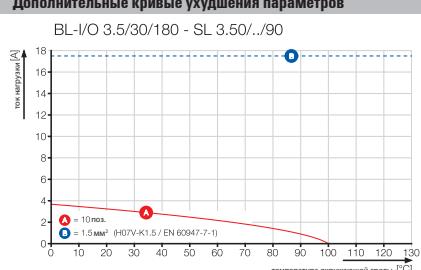
Чертеж с размерами



Данные для заказа

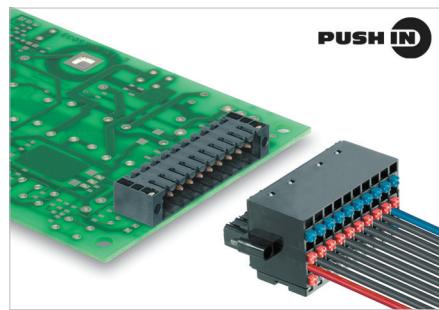
Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	
30	31,50	1,240	20	1000550000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

BL-I/O 3.50/../180 PNP LED



Кабельная розетка обеспечивает разъемное соединение с общим минусом (датчик PNP) для электроники распределенного ввода/вывода со встроенным светодиодным индикатором; используется совместно с блочной вилкой с шагом 3,5 мм. Поставляется с винтовым фланцем (F) или рычагом для фиксации и разъединения (LR).

Данные об изделии

IEC: / 2,2 A / 0,2 - 1 мм²
UL: 50 B / 5 A / AWG 22 - 16

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

Примечание:

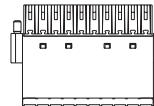
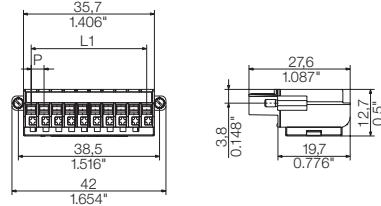
- Номинальное напряжение светодиода: 10 - 30 В; номинальный ток светодиода 0,8 мА при 24 В
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А при помощи приспособлений PZ 1,5 (номер заказа 9005990000) или PZ 6/5 (номер заказа 9011460000).
- Суммарная нагрузочная способность потенциальных мостиков, запитанных по проводам сечением 1,5 мм², максимум 17,5 А (т. е. 2,18 А на полюс, со 2 по 9)
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Луженый проводник сечением менее 0,2 мм²
- Макс. наружный диаметр провода: 2,9 мм
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BL-I/O 3.50/10/180F PNP LED

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,2...1
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1
Многожильный H07 V-R		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...1
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...1
Длина застежки	мм	8
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	
Номинальный ток, макс.	A	2,2
При температуре окружающей среды		22 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1
Категория перенапряжения	III	III
Степень загрязнения	3	2
Номинальное напряжение	B	50
Номинальное импульсное напряжение	кВ	0,8
UL / CUL (Группа применения)	B	C
Номинальное напряжение	B	50
Номинальный ток	A	5
Проводник AWG	AWG	22-16
CSA (Группа применения)	B	C
Номинальное напряжение	B	50
Номинальный ток	A	5
Проводник AWG	AWG	22-16

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 на диаметр отверстия в петле для пайки	мм

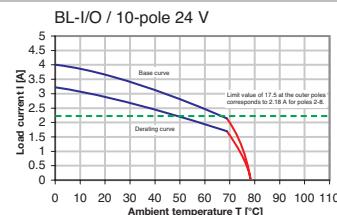
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.
Кодировка	№ заказа
BL SL 3.5 KO OR	1693430000
BL SL 3.5 KO SW	1610100000
Отвертка	
SDS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000
Обжимной инструмент	
PZ 1.5	9005990000
PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку	Светло-серый	Черный		
Цвет	Светло-серый	Черный		
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
10	31,50	1,240	20	1965940000 1789090000

Добавочные резисторы светодиодов рассчитаны на 24 В



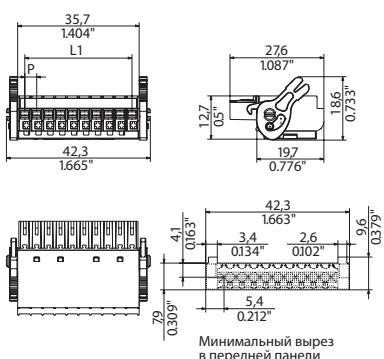
Добавочные резисторы светодиодов рассчитаны на 24 В

BL-I/O 3.50/10/180LR PNP LED

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами

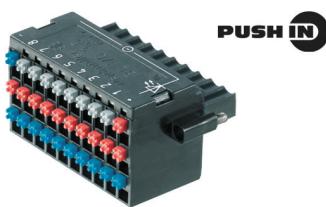


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
10	31,50	1,240	20	1000560000

BL-I/O 3.50/30/180F PNP LED

с винтовым фланцем

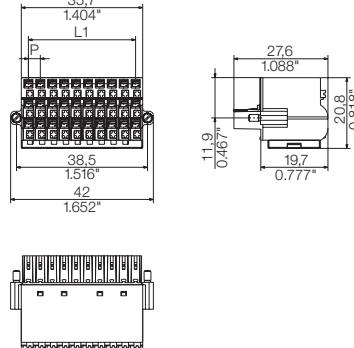


BL-I/O 3.50/30/180LR PNP LED

с фиксатором-экстрактором



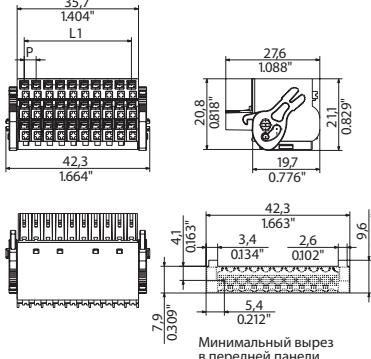
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Светло-серый			
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
30	31,50	1,240	20	1965970000
				1789110000

Чертеж с размерами



Данные для заказа

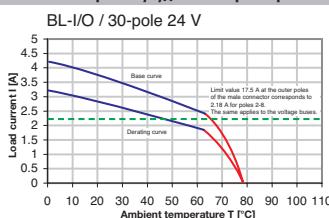
Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
30	31,50	1,240	20	1000570000

Добавочные резисторы светодиодов рассчитаны на 24 В

Добавочные резисторы светодиодов рассчитаны на 24 В

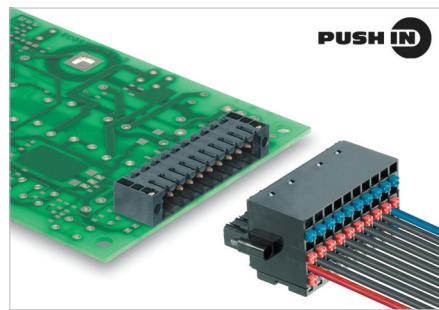
Добавочные резисторы светодиодов рассчитаны на 24 В

Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

BL-I/O 3.50/../180 NPN LED



Кабельная розетка обеспечивает разъемное соединение с общим плюсом (датчик NPN) для электроники распределенного ввода/вывода со встроенным светодиодным индикатором; используется совместно с блочной вилкой с шагом 3,5 мм. Поставляется с винтовым фланцем (F) или рычагом для фиксации и разъединения (LR).

Данные об изделии

IEC: / 2,2 A / 0,2 - 1 мм²
UL: 50 B / 5 A / AWG 22 - 16

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

Примечание:

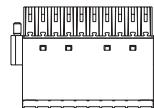
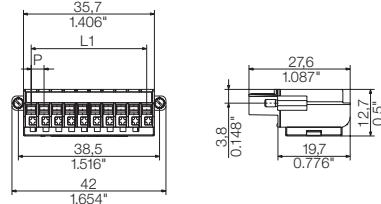
- Номинальное напряжение светодиода: 10 - 30 В; номинальный ток светодиода: 0,8 мА при 24 В
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А при помощи приспособлений PZ 1,5 (номер заказа 9005990000) или PZ 6/5 (номер заказа 9011460000).
- Суммарная нагрузочная способность потенциальных мостиков, запитанных по проводам сечением 1,5 мм², максимум 17,5 А (т. е. 2,18 А на полюс, со 2 по 9)
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Луженый проводник сечением менее 0,2 мм²
- Макс. наружный диаметр провода: 2,9 мм
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BL-I/O 3.50/10/180F NPN LED

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,2...1
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	0,2...1
Многожильный провод Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,2...1
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...1
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...1
Длина застежки	мм	8
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	
Номинальный ток, макс.	A	2,2
При температуре окружающей среды		20 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1
Категория перенапряжения	III	III
Степень загрязнения	3	2
Номинальное напряжение	B	50
Номинальное импульсное напряжение	кВ	0,8
UL / CUL (Группа применения)	B	C
Номинальное напряжение	B	50
Номинальный ток	A	5
Проводник AWG	AWG	22-16
CSA (Группа применения)	B	C
Номинальное напряжение	B	50
Номинальный ток	A	5
Проводник AWG	AWG	22-16

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 на диаметр отверстия в петле для пайки	мм

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

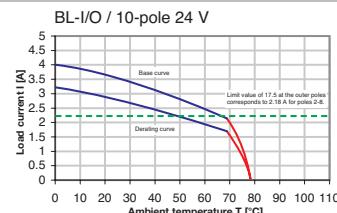
Кодировка	№ заказа
BL SL 3.5 KO OR	1693430000
BL SL 3.5 KO SW	1610100000
Отвертка	
SDS 0.4X2.5X75	
SDS 0.4X2.5X75	
Обжимной инструмент	
PZ 1,5	
PZ 6/5	

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет	Светло-серый	Черный
Шаг	3,50 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во № заказа № заказа
10	31,50	1,240 20 1965950000 1938010000

Светодиодные добавочные резисторы, рассчитанные на 24 В



Светодиодные добавочные резисторы, рассчитанные на 24 В

BL-I/O 3.50/10/180LR NPN LED

с фиксатором-экстрактором



BL-I/O 3.50/30/180F NPN LED

с винтовым фланцем

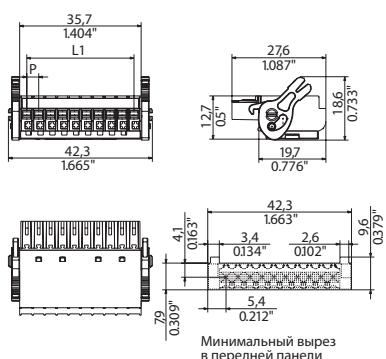


BL-I/O 3.50/30/180LR NPN LED

с фиксатором-экстрактором



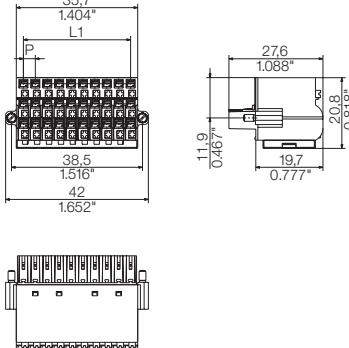
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку			
Цвет	Черный		
Шаг	3,50 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
10	31,50	1,240	20 1000580000

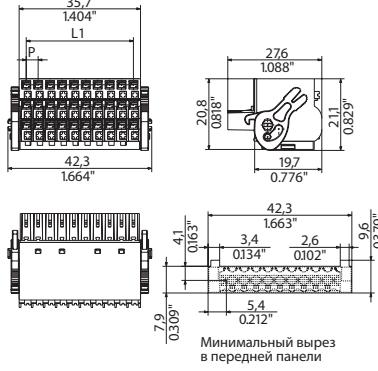
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку			
Цвет	Светло-серый	Черный	
Шаг	3,50 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
30	31,50	1,240	20 1965980000 1938020000

Чертеж с размерами



Данные для заказа

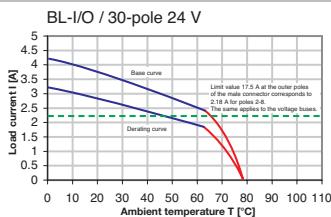
Длина вывода под пайку			
Цвет	Черный		
Шаг	3,50 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
30	31,50	1,240	20 1000590000

Добавочные резисторы светодиодов рассчитаны на 24 В

Добавочные резисторы светодиодов рассчитаны на 24 В

Добавочные резисторы светодиодов рассчитаны на 24 В

Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 3,50 мм
серии BL/SL 3.50

BL-I/O 3.50/../180

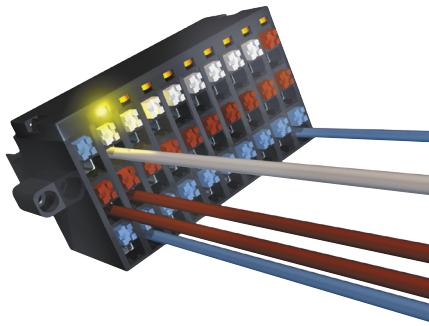
BL-I/O 3.5 30-контактный

- Разъемы для электроники удаленного ввода/вывода
- Непосредственная связь контроллера, промышленного ПК и т. п. с датчиком или исполнительным устройством
- Существенная экономия места, а также сокращение сроков проектирования и монтажа.

BL-I/O 3.50/../180 PNP LED

BL-I/O 3.5 30-контактный

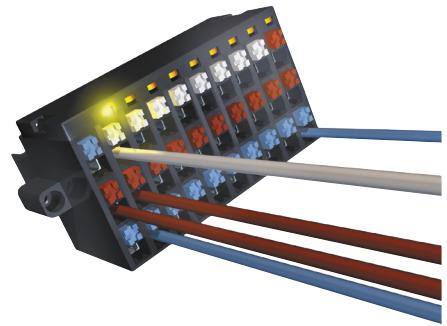
- Разъемы для электроники удаленного ввода/вывода
- Непосредственная связь контроллера, промышленного ПК и т. п. с датчиком или исполнительным устройством
- Существенная экономия места, а также сокращение сроков проектирования и монтажа.



BL-I/O 3.50/../180 NPN LED

BL-I/O 3.5 30-контактный

- Разъемы для электроники удаленного ввода/вывода
- Непосредственная связь контроллера, промышленного ПК и т. п. с датчиком или исполнительным устройством
- Существенная экономия места, а также сокращение сроков проектирования и монтажа.



Версия со встроенным светодиодом

- Поставляется для всех BL-I/O
- Проверка проводки датчика или исполнительного механизма, предваряющая пуско-наладку контроллера
- Исключает потребность в функциональных индикаторах, встраиваемых в корпус

Версия со встроенным светодиодом

- Поставляется для всех BL-I/O
- Проверка проводки датчика или исполнительного механизма, предваряющая пуско-наладку контроллера
- Исключает потребность в функциональных индикаторах, встраиваемых в корпус

Схема соединения BL-I/O с 30 контактами и SL 3.5 с 10 контактами

- Открывает возможность непосредственного соединения датчиков и исполнительных устройств, включая их блоки питания
- Может быть использована для внешних и встроенных источников питания

Схема соединения BL-I/O с 30 контактами и SL 3.5 с 10 контактами

контактами

- Открывает возможность непосредственного соединения датчиков и исполнительных устройств, включая их блоки питания
- Может быть использована для внешних и встроенных источников питания

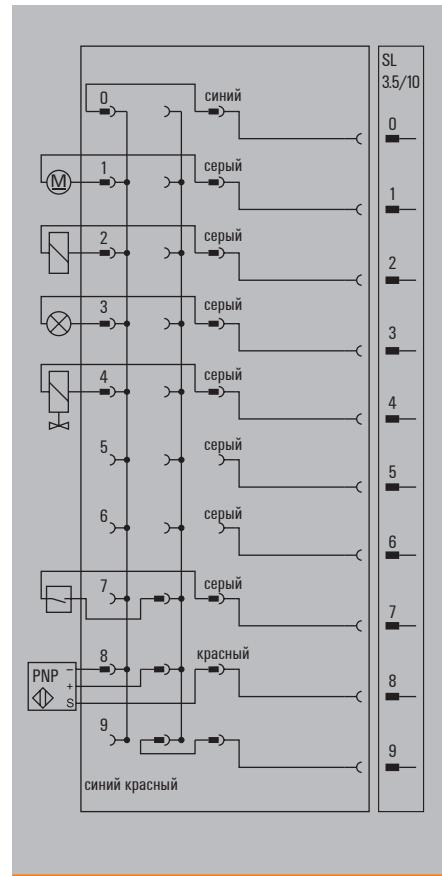
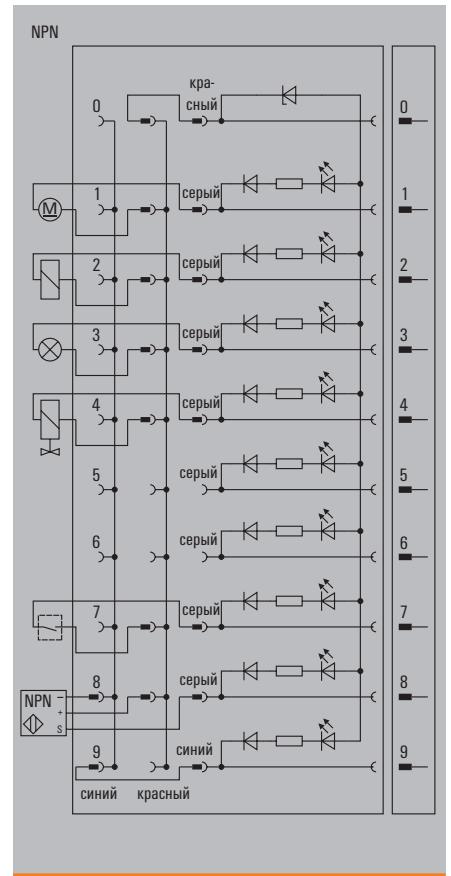
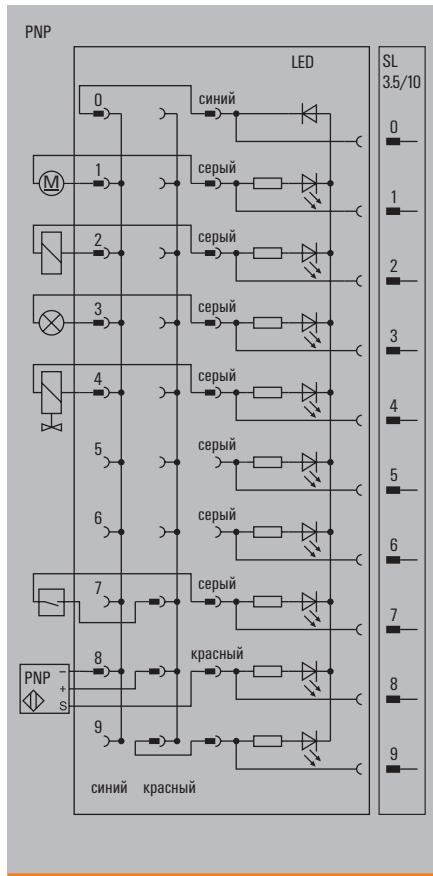


Схема соединения BL-I/O с 30 контактами и SL 3.5 с 10 контактами

- Открывает возможность непосредственного соединения датчиков и исполнительных устройств, включая их блоки питания
- Может быть использована для внешних и встроенных источников питания



Разъем OMNIMATE Signal 3.81

Открывает новые горизонты для применения:

Широкая номенклатура изделий и множество аксессуаров

- Возможны все комбинации: соединение провода с платой, провода с проводом, платы с платой и платы с проводом
- Обширная номенклатура разъемов, пригодных для пайки оплавлением припоя
- Возможность индивидуальной конфигурации с использованием аксессуаров, специальной печати или кодировки
- Компактная конструкция для подключения проводов сечением 1,5 мм²

Уникальные характеристики с большим резервом

- Номинальный ток: 17,5 А
- Работа до 65 °C без снижения номинальных параметров
- Температура окружающей среды до 120 °C

Безопасность при обращении

- Рычаг для фиксации и разъединения открывает возможность крепления без каких-либо инструментов и разборки, безопасной для модуля
- Вибростойкое соединение PUSH IN позволяет организовать подключение без использования инструментов
- Испытанное винтовое соединение

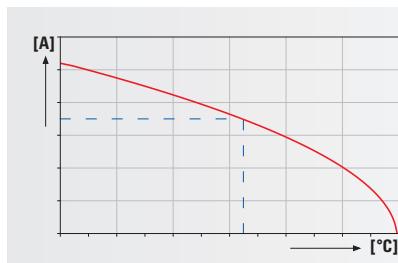
Простое использование

Надежные фланцевые соединения, простые в использовании и защищающие электронные модули при разъединении: винтовой фланец, экстрактор либо рычаг для фиксации и разъединения.



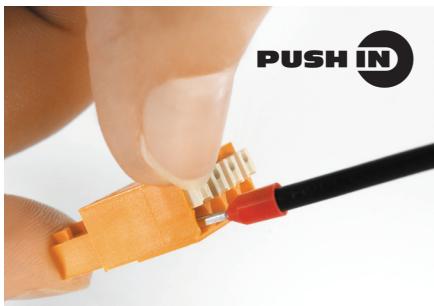
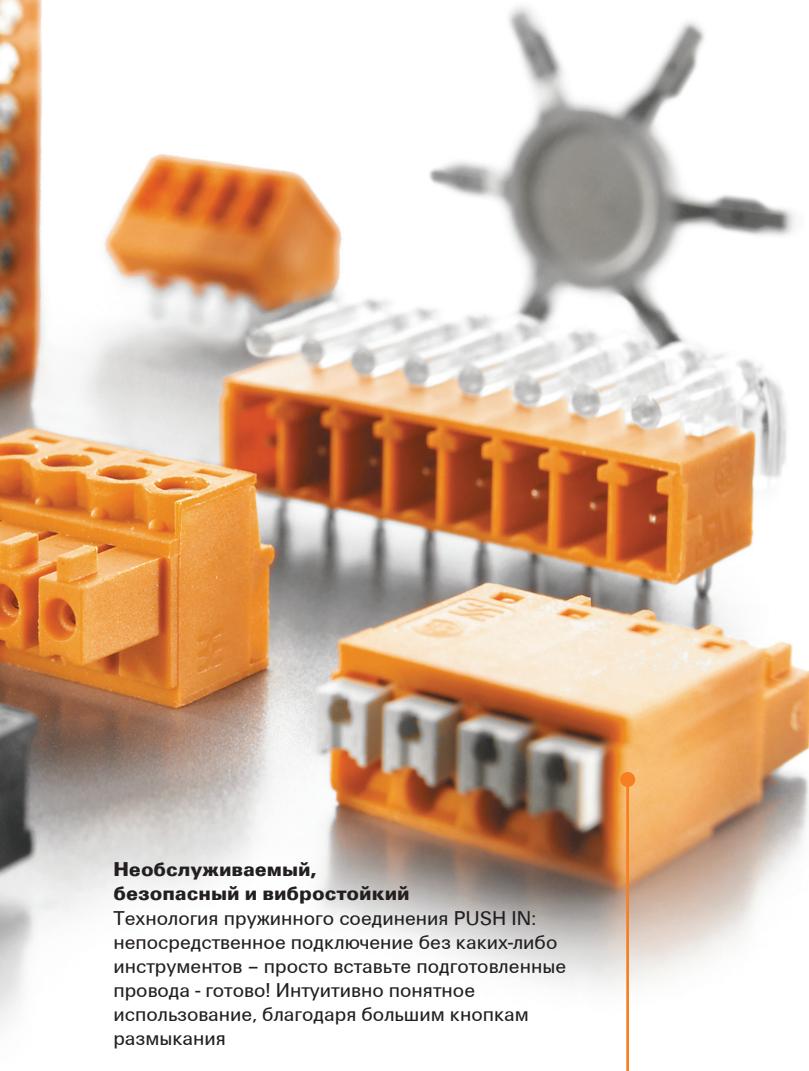
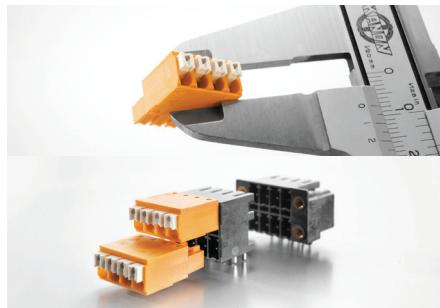
Уникальные эксплуатационные характеристики

Большой запас по мощности позволяет применять без ограничений даже при высоких температурах окружающей среды вплоть до максимальных для проводки параметров питания.

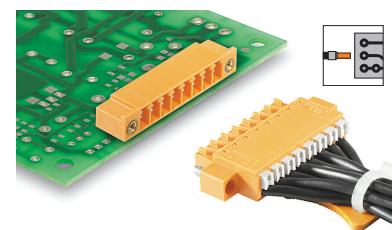
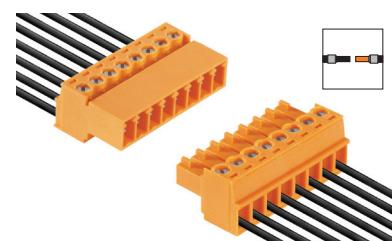
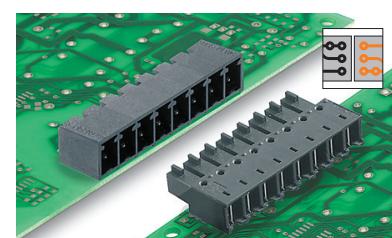
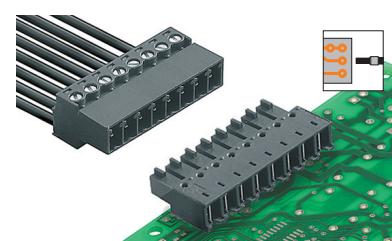


Требуется меньше места

Минимальная высота, максимальное усилие смыкания, технология PUSH IN: SCDN 3.81 позволяет подключить два плоских BCF 3.81 высотой 7,9 мм с проводами сечением 1,5 мм² и кабельными наконечниками.



Полномасштабная система для всевозможных комбинаций, а также исчерпывающая номенклатура аксессуаров

Провод - Плата**Плата - Плата****Плата - Провод****Соединение платы с проводом****Аксессуары**

Кодировка
SC-SMT KO GR

Световод
SC FLA

Кожух
BCZ AH



Разъем OMNIMATE Signal 3.81

Вводит в обращение новые размеры

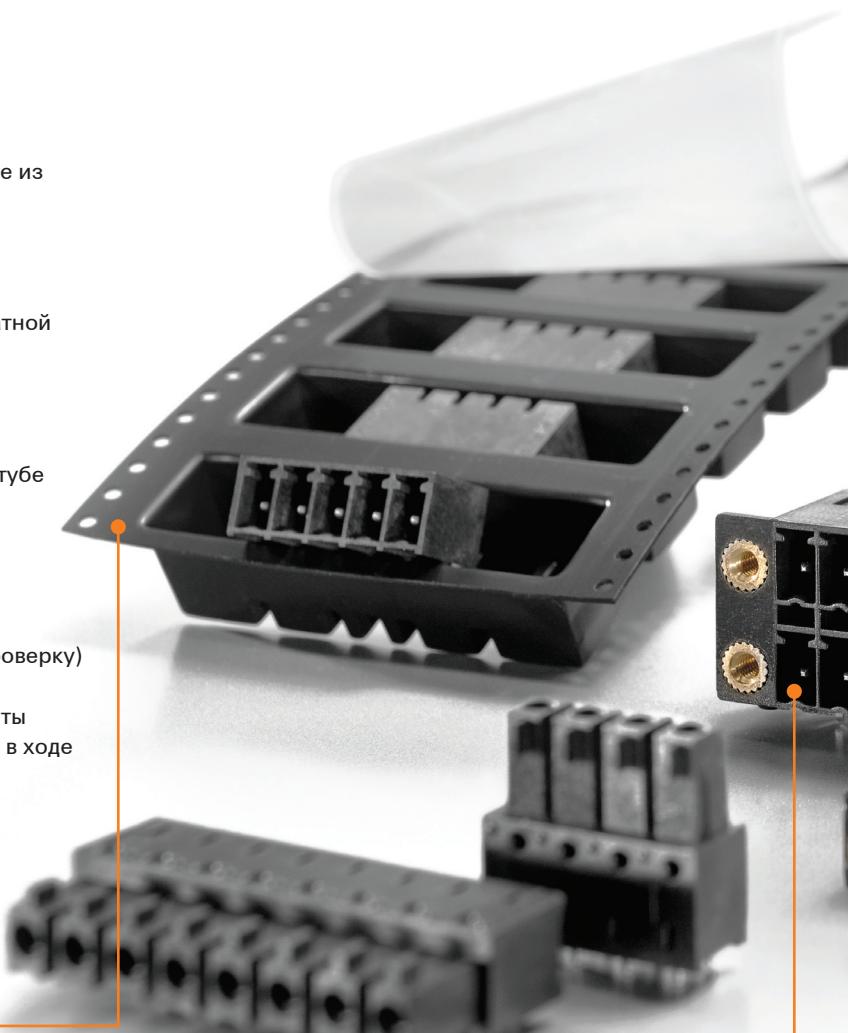
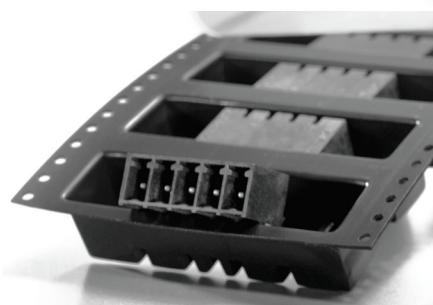
Наилучший выбор для пайки оплавлением припоя

- Разъемы под пайку оплавлением припоя, изготовленные из высокотемпературного материала LCP
- Стабильность формы при высокотемпературной пайке
- Стабильность размеров
- Могут обрабатываться без сушки (MSL 1)
- Характеристики теплового расширения, близкие к печатной плате FR4

Уникальное удобство в обращении

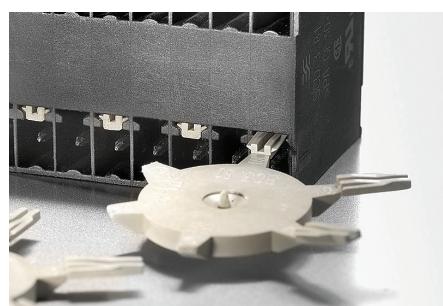
- Пригодность к обработке автоматическими станками, антистатическая упаковка в виде ленты, на лотке или в тубе
- Опциональная площадка Pick & Place поддерживает фидерные системы
- Фланец под пайку, позволяющий закрепить разъем на печатной плате без винтов
- Оптимизированная форма конца вывода под пайку, допускающая AOI (автоматизированную оптическую проверку)
- Разная длина выводов под пайку, обеспечивающая возможность размещения с обеих сторон печатной платы
- Конструктивные особенности улучшают теплопередачу в ходе пайки
- Свободное пространство в зоне вывода под пайку способствует образованию мениска припоя.

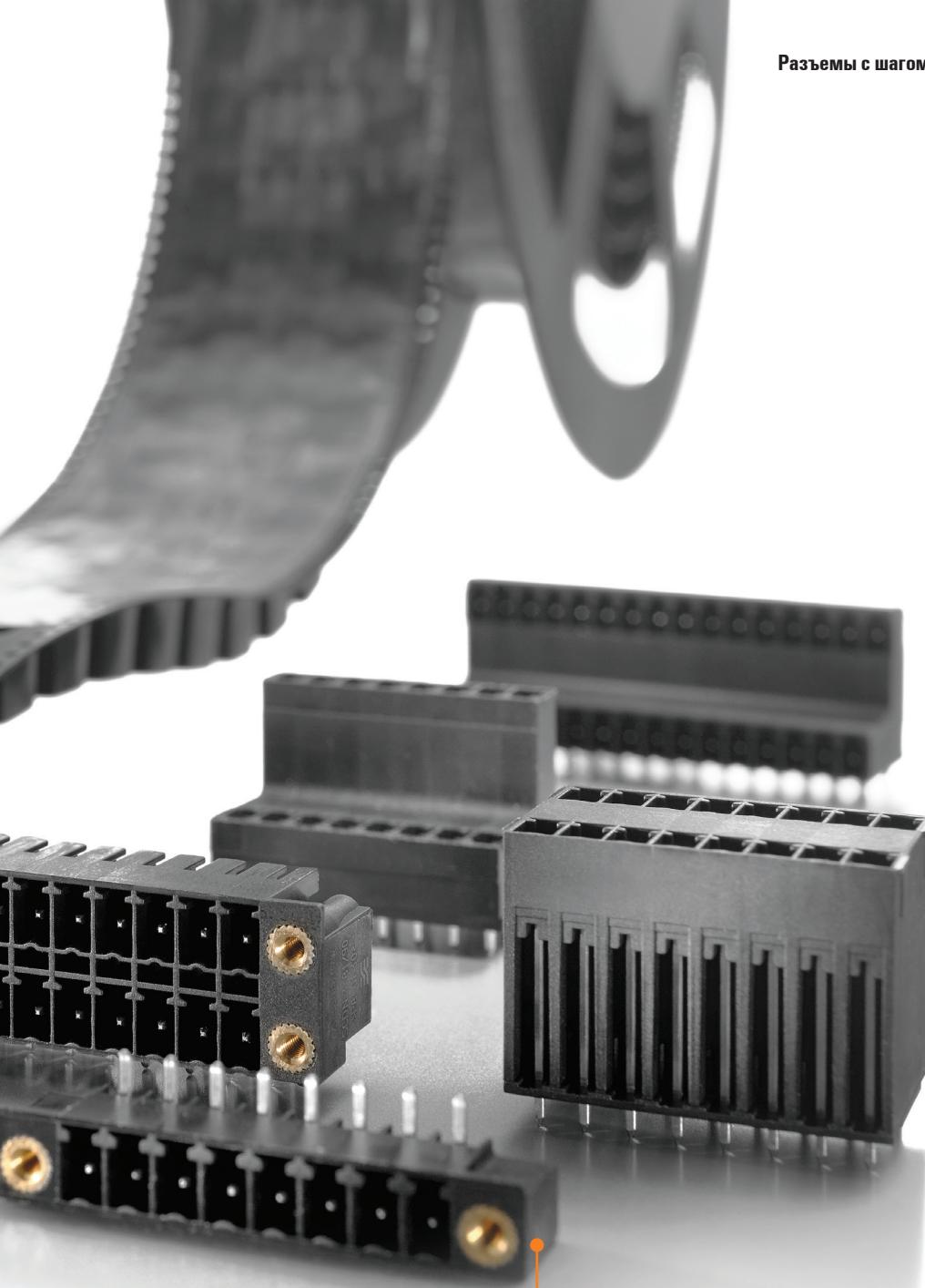
Упаковка, пригодная для автоматической сборки
Стандартная ширина ленты для простой интеграции в сборочный процесс.



Предварительное кодирование – универсальный процесс

На производстве не требуется дополнительных работ для кодирования. Кодировочные элементы совместимы с технологией пайки оплавлением припоя.

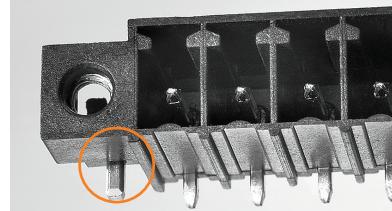


**SMT**

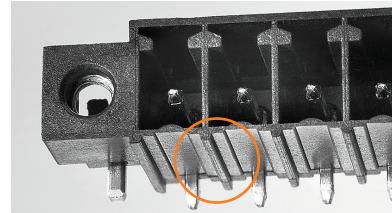
Нет нужды в предварительной обработке, высокотемпературный материал LCP надежно переносит пайку

**Вывод фланца под пайку**

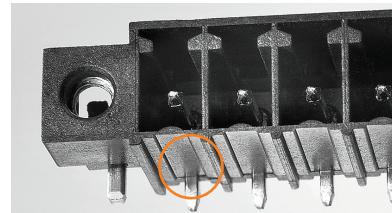
Обеспечивает крепление к печатной плате без винта

**Конструктивные особенности**

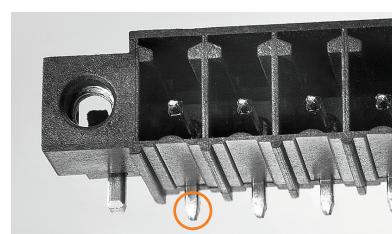
Оптимальный обдув воздухом при пайке оплавлением припоя

**Пазы в области выводов под пайку**

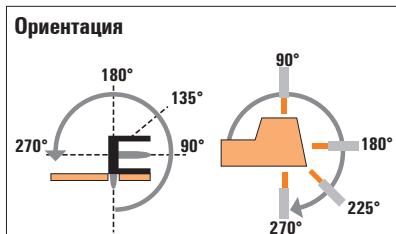
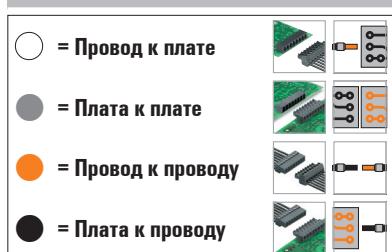
Пространство для образования мениска припоя

**Концы выводов под пайку**

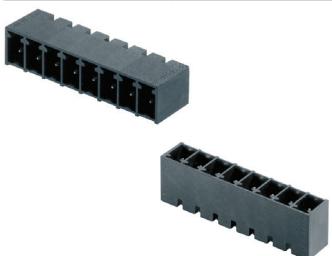
Наилучшие возможности для распознавания устройством автоматической проверки (AOI)



<http://www.OMNIMATE.net>



Блочная вилка



Серия BC/SC 3.81



Уровни

Ориентация	1	
	90°	180°
IEC / UL	IEC: 320 B / 17,5 A UL: 300 B / 10 A	IEC: 320 B / 17,5 A UL: 300 B / 10 A



Паяное соединение

Тип	SC	SC
	G/F	G/F
Варианты фланцев	C.84	C.86



Соединение пайкой оплавлением припоя

Тип	SC-SMT	SC-SMT
	G/LF	G/LF
Варианты фланцев	C.66	C.68

Кабельная розетка	Винтовое соединение		BCZ	180° (G)/F/LR	IEC: 320 B / 17,5 A / 0,2 - 1,5 mm ² UL: 300 B / 10 A / AWG 28 - 16	C.106	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			BCZ	90° (G)/F	IEC: 320 B / 17,5 A / 0,2 - 1,5 mm ² UL: 300 B / 10 A / AWG 28 - 16	C.110	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			BCZ	270° (G)/F	IEC: 320 B / 17,5 A / 0,2 - 1,5 mm ² UL: 300 B / 10 A / AWG 28 - 16	C.111	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Блочная розетка	Соединение PUSH IN		BCF	180° (G)/F/LR	IEC: 320 B / 17,5 A / 0,14 - 1,5 mm ² UL: 300 B / 10 A / AWG 24 - 16	C.112	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			BCL SMT (технология монтажа на поверхность)	90° (G)/F/LFI	IEC: 320 B / 17,5 A UL: 300 B / 10 A	C.116	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			BCL SMT (технология монтажа на поверхность)	180° (G)/LFI	IEC: 320 B / 17,5 A UL: 300 B / 10 A	C.118	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Кабельная и блочная розетка:

(G)* – Закрытое исполнение (без фланца)

F – Фланец с винтом

LFI – Перевернутый фланец под пайку с гайкой

LR – Фиксатор-экстрактор

Блочная и кабельная вилка:

G – Закрытое исполнение (без фланца)

F – Фланец с гайкой

LF – Фланец под пайку с гайкой

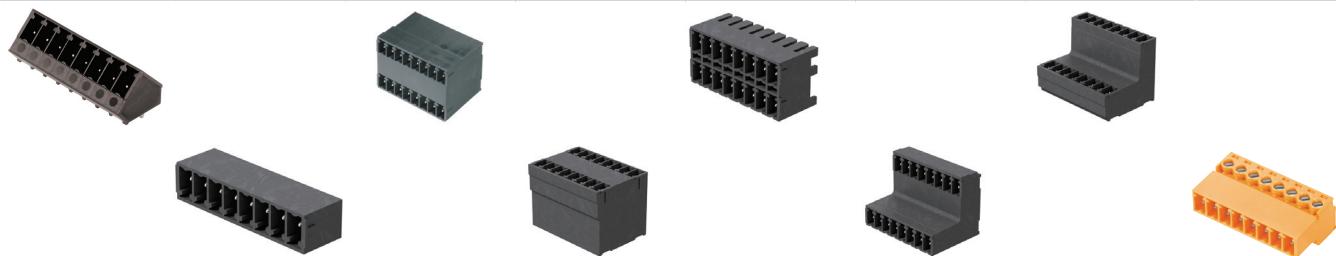
LR – Фиксатор-экстрактор

FI – Перевернутый фланец с винтом

* В описание не включен

Блочная вилка

Кабельная вилка



1

2

1

135°
IEC: 320 B / 17,5 A
UL: 300 B / 10 A270°
IEC: 320 B / 17,5 A
UL: 300 B / 10 A90°
IEC: 320 B / 17,5 A
UL: 300 B / 10 A180°
IEC: 320 B / 17,5 A
UL: 300 B / 10 A90°
IEC: 320 B / 17,5 A
UL: 300 B / 10 A90°
IEC: 320 B / 17,5 A
UL: 300 B / 10 A180°
IEC: 320 B / 17,5 A
UL: 300 B / 10 A180°
IEC: 320 B / 17,5 A / 0,2 - 1,5 mm²
UL: 300 B / 10 A / AWG 28 - 16

Паяное соединение



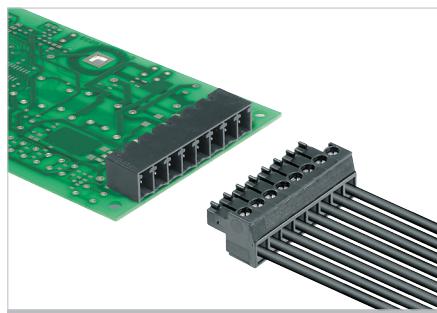
Винтовое соединение

SC
G/F
C.88SC
G/F
C.90SCD
G/F
C.92SCD
G/F
C.94SCDN
G/F
C.96SCDV
G/F
C.98SCDV
G/F
C.100SCZ
G/F/FI/LR

Соединение пайкой оплавлением припоя

SC-SMT	SC-SMT	SCD-THR	SCD-THR	SCDN-THR	SCDV-THR	SCDV-THR	SCZ
G/LF	G/F	G/F	G/F	G/F	G/F	G/F	
C.70	C.72	C.74	C.76	C.78	C.80	C.82	C.102
○	○	○	○		○	○	●
○	○	○	○		○	○	●
○	○	○	○		○	○	●
○	○	○	○	○	○	○	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●

SC-SMT 3.81/../90



Термостойкая блочная вилка

- Направление вставки - параллельно печатной плате
- Поставляется закрытая версия (G) и с фланцем под пайку (LF).
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL)
- Длина запаиваемого контакта 1,5 мм или 3,2 мм

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А

UL: 300 В / 10 А

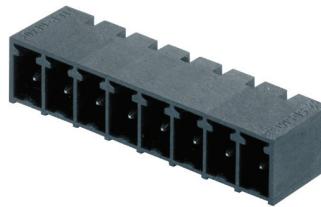
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

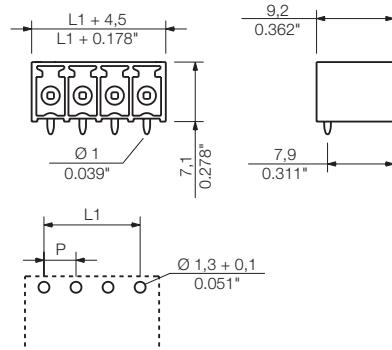
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по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

SC-SMT 3.81/../90G Box

с закрытыми боковыми частями



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 17,5 17
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 160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ 2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 10
Проводник AWG	AWG -
CSA (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 10
Проводник AWG	AWG -

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	LCP GF
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	Медный сплав
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штырька = d	мм 1,0, восьмигранный
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	№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR 1968900000

Данные для заказа

Шаг	3,81 мм		
	1,5 мм	3,2 мм	
Цвет	Черный	Черный	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	
2	3,81 0,150	50	1862960000 1862460000
3	7,62 0,300	50	1862970000 1862480000
4	11,43 0,450	50	1862980000 1862490000
5	15,24 0,600	50	1862990000 1862500000
6	19,05 0,750	50	1863000000 1862510000
7	22,86 0,900	50	1863040000 1862520000
8	26,67 1,050	50	1863050000 1862530000
9	30,48 1,200	50	1863060000 1862540000
10	34,29 1,350	50	1863070000 1862550000
11	38,10 1,500	50	1863080000 1862570000
12	41,91 1,650	50	1863090000 1862730000
13	45,72 1,800	50	1863100000 1862740000
14	49,53 1,950	50	1863110000 1862760000
15	53,34 2,100	50	1863120000 1862780000
16	57,15 2,250	50	1863130000 1862800000

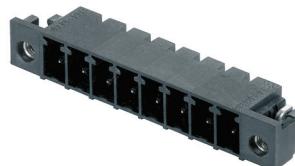
SC-SMT 3.81/../90G Tape

с закрытыми боковыми частями в катушке



SC-SMT 3.81/../90LF Box

с фланцем под пайку

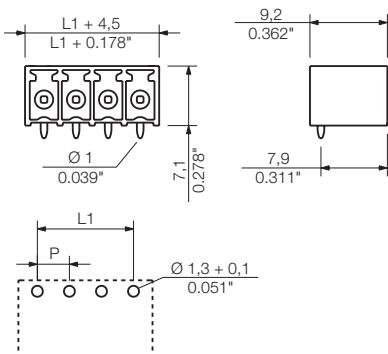


SC-SMT 3.81/../90LF Tape

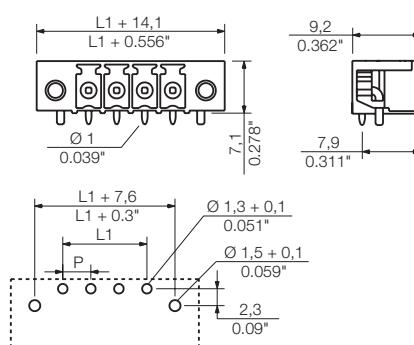
с фланцем под пайку, в катушке



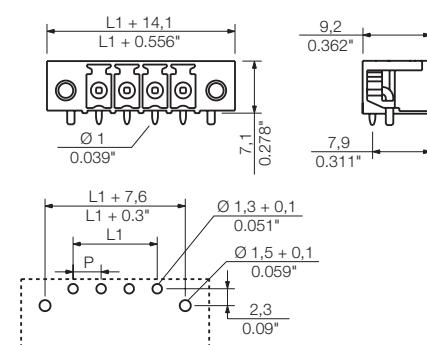
Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг 3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81	0,150	400 1863140000
3	7,62	0,300	400 1863150000
4	11,43	0,450	400 1863160000
5	15,24	0,600	400 1863170000
6	19,05	0,750	400 1863180000
7	22,86	0,900	400 1863190000
8	26,67	1,050	400 1863200000
9	30,48	1,200	400 1863210000
10	34,29	1,350	400 1863220000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг 3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81	0,150	50 1862560000
3	7,62	0,300	50 1863680000
4	11,43	0,450	50 1862590000
5	15,24	0,600	50 1862600000
6	19,05	0,750	50 1862610000
7	22,86	0,900	50 1862620000
8	26,67	1,050	50 1862630000
9	30,48	1,200	50 1862640000
10	34,29	1,350	50 1862650000
11	38,10	1,500	50 1862660000
12	41,91	1,650	50 1862670000
13	45,72	1,800	50 1862680000
14	49,53	1,950	50 1862690000
15	53,34	2,100	50 1862700000
16	57,15	2,250	50 1862710000

Данные для заказа

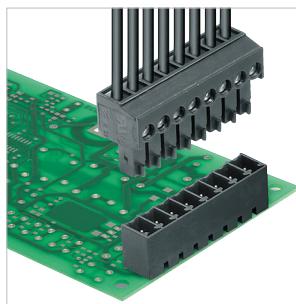
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг 3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81	0,150	400 1862720000
3	7,62	0,300	400 1862750000
4	11,43	0,450	400 1862770000
5	15,24	0,600	400 1862790000
6	19,05	0,750	400 1862820000
7	22,86	0,900	400 1862830000
8	26,67	1,050	400 1862850000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SC-SMT 3.81/../180



Термостойкая блочная вилка

- Направление вставки – перпендикулярно печатной плате
- Поставляется закрытая версия (G) и с фланцем под пайку (LF).
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL)
- Длина запаиваемого контакта 1,5 мм или 3,2 мм

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А

UL: 300 В / 10 А

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

Примечание:

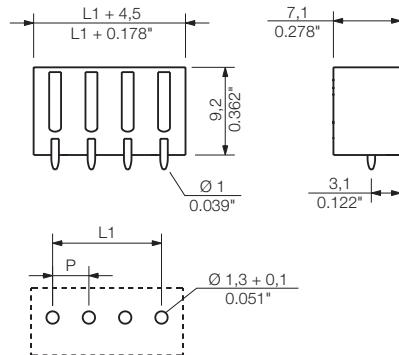
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по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

SC-SMT 3.81/../180G Box

с закрытыми боковыми частями



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 17,5 17
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 160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ 2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 10
Проводник AWG	AWG -
CSA (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 10
Проводник AWG	AWG -

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	LCP GF
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	Медный сплав
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штырька = d	мм 1,0, восьмигранный
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	№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR 1968900000

Данные для заказа

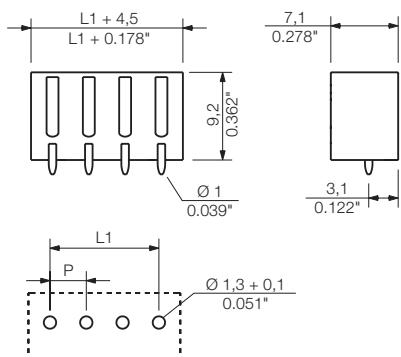
Шаг	3,81 мм		№ заказа
	1,5 мм	3,2 мм	
Цвет	Черный	Черный	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81	0,150	50 1863720000
3	7,62	0,300	50 1863730000
4	11,43	0,450	50 1863750000
5	15,24	0,600	50 1863780000
6	19,05	0,750	50 1863830000
7	22,86	0,900	50 1863880000
8	26,67	1,050	50 1863900000
9	30,48	1,200	50 1863910000
10	34,29	1,350	50 1863920000
11	38,10	1,500	50 1863930000
12	41,91	1,650	50 1863940000
13	45,72	1,800	50 1863950000
14	49,53	1,950	50 1863960000
15	53,34	2,100	50 1864030000
16	57,15	2,250	50 1864040000

SC-SMT 3.81/../180G Tape

с закрытыми боковыми частями в катушке



Чертеж с размерами



Данные для заказа

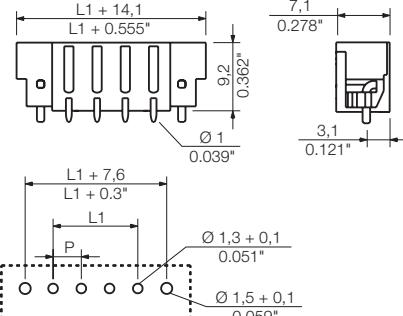
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет	Черный		Черный
Шаг 3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81	0,150	300
3	7,62	0,300	300
4	11,43	0,450	300
5	15,24	0,600	300
6	19,05	0,750	300
7	22,86	0,900	300
8	26,67	1,050	300
9	30,48	1,200	300
10	34,29	1,350	300

SC-SMT 3.81/../180LF Box

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



Данные для заказа

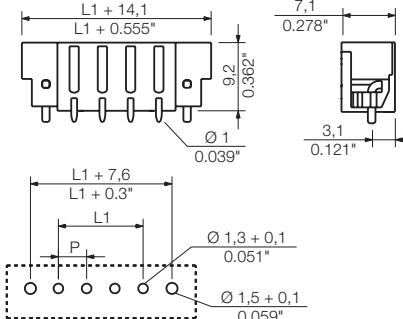
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет	Черный		Черный
Шаг 3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81	0,150	50
3	7,62	0,300	50
4	11,43	0,450	50
5	15,24	0,600	50
6	19,05	0,750	50
7	22,86	0,900	50
8	26,67	1,050	50
9	30,48	1,200	50
10	34,29	1,350	50
11	38,10	1,500	50
12	41,91	1,650	50
13	45,72	1,800	50
14	49,53	1,950	50
15	53,34	2,100	50
16	57,15	2,250	50

SC-SMT 3.81/../180LF Tape

с фланцем под пайку, в катушке



Чертеж с размерами



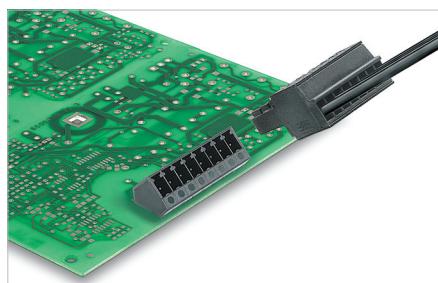
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет	Черный		Черный
Шаг 3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81	0,150	300
3	7,62	0,300	300
4	11,43	0,450	300
5	15,24	0,600	300
6	19,05	0,750	300
7	22,86	0,900	300
8	26,67	1,050	300

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SC-SMT 3.81/../135



Блочная вилка с углом вставки 135° (между направлением вставки и выводом под пайку). Это соответствует 45° между направлением провода и печатной платой.

- Пригоден для пайки оплавлением припоя
- Поставляется закрытая версия (G) и с фланцем под пайку (LF).
- Длина запаиваемого контакта 1,5 мм или 3,2 мм

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А

UL: 300 В / 10 А

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

Примечание:

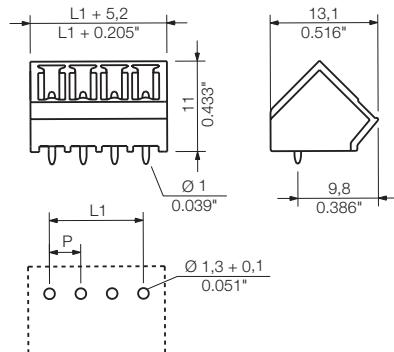
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по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

SC-SMT 3.81/../135G

с закрытыми боковыми частями



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 17,5 17,5
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 160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ 2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 10
Проводник AWG	AWG -
CSA (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 10
Проводник AWG	AWG -

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	LCP GF
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	Медный сплав
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штырька = d	мм 1,0, восьмигранный
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	№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR 1968900000

Данные для заказа

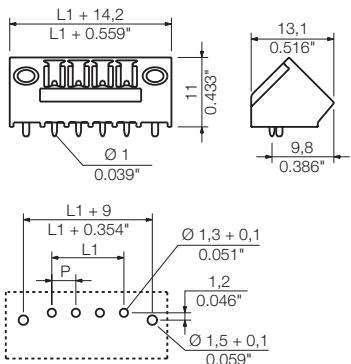
Шаг	3,81 мм	
	1,5 мм	3,2 мм
Цвет	Черный	Черный
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
2	3,81 0,150	50 1977930000
3	7,62 0,300	50 1977940000
4	11,43 0,450	50 1977950000
5	15,24 0,600	50 1977960000
6	19,05 0,750	50 1977970000
7	22,86 0,900	50 1977980000
8	26,67 1,050	50 1977990000
9	30,48 1,200	50 1978000000
10	34,29 1,350	50 1978010000
11	38,10 1,500	50 1978020000
12	41,91 1,650	50 1978030000
13	45,72 1,800	50 1978040000
14	49,53 1,950	50 1978050000
15	53,34 2,100	50 1978060000
16	57,15 2,250	50 1978070000

SC-SMT 3.81/../135LF

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами

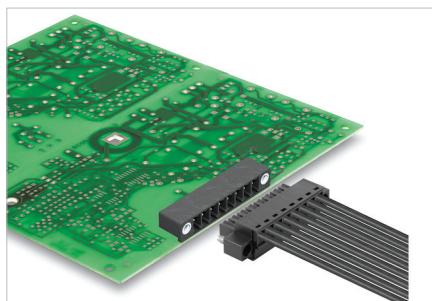


Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,2 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг	3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1978380000 1978080000
3	7,62	0,300	50	1978390000 1978090000
4	11,43	0,450	50	1978400000 1978100000
5	15,24	0,600	50	1978410000 1978110000
6	19,05	0,750	50	1978420000 1978120000
7	22,86	0,900	50	1978430000 1978130000
8	26,67	1,050	50	1978440000 1978140000
9	30,48	1,200	50	1978450000 1978150000
10	34,29	1,350	50	1978460000 1978160000
11	38,10	1,500	50	1978470000 1978170000
12	41,91	1,650	50	1978480000 1978180000
13	45,72	1,800	50	1978490000 1978190000
14	49,53	1,950	50	1978500000 1978200000
15	53,34	2,100	50	1978510000 1978210000
16	57,15	2,250	50	1978520000 1978220000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SC-SMT 3.81/../270



Термостойкая блочная вилка с углом вставки 270° (между направлением вставки и выводом под пайку).

При таком угле направление вставки параллельно плате с гнездовыми частями соединителя, смонтированными вверх дном.

- Пригоден для пайки оплавлением
- Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (F).
- Длина запаиваемого контакта 1,5 мм или 3,2 мм

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А

UL: 300 В / 10 А

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

Примечание:

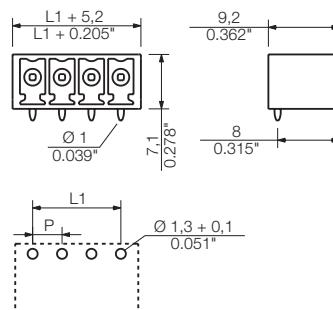
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по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

SC-SMT 3.81/../270G

с закрытыми боковыми частями



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	17,5	17,5
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III
		2	2
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	160	160
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	-	

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	LCP 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
	SC-SMT 3.81 KO GR 1968900000

Данные для заказа

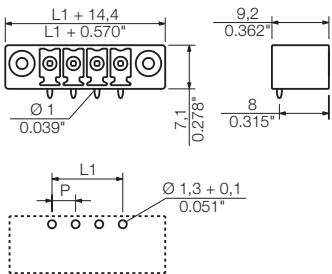
Шаг	3,81 мм	Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
		Цвет	№ заказа	Черный	Черный
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	3,81	0,150	50	1036830000	1036480000
3	7,62	0,300	50	1036840000	1036490000
4	11,43	0,450	50	1036850000	1036510000
5	15,24	0,600	50	1036860000	1036520000
6	19,05	0,750	50	1036870000	1036530000
7	22,86	0,900	50	1036880000	1036540000
8	26,67	1,050	50	1036890000	1036550000
9	30,48	1,200	50	1036910000	1036560000
10	34,29	1,350	50	1036920000	1036570000
11	38,10	1,500	50	1036930000	1036580000
12	41,91	1,650	50	1036940000	1036590000
13	45,72	1,800	50	1036950000	1036610000
14	49,53	1,950	50	1036960000	1036620000
15	53,34	2,100	50	1036970000	1036630000
16	57,15	2,250	50	1036980000	1036640000

SC-SMT 3.81/../270F

с винтовым фланцем



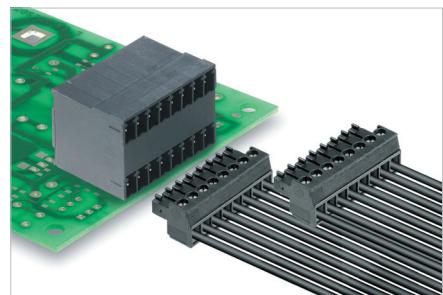
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,2 мм
Цвет	Черный	Черный
Шаг	3,81 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
2	3,81	0,150
3	7,62	0,300
4	11,43	0,450
5	15,24	0,600
6	19,05	0,750
7	22,86	0,900
8	26,67	1,050
9	30,48	1,200
10	34,29	1,350
11	38,10	1,500
12	41,91	1,650
13	45,72	1,800
14	49,53	1,950
15	53,34	2,100
16	57,15	2,250
		№ заказа
		1037330000
		1037340000
		1037350000
		1037360000
		1037370000
		1037380000
		1037390000
		1037400000
		1037410000
		1037420000
		1037440000
		1037450000
		1037460000
		1037470000
		1037480000
		1037150000

SCD-THR 3.81/../90



Двухрядная термостойкая блочная вилка под пайку
оплавлением припоя.

- Ориентация: 90°
- Рассчитана для применения на лицевых панелях.
- Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым
фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма)
совместимы с компонентной стандартными разъемами,
кроме того, в них достаточно места для маркировки и
кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А

UL: 300 В / 10 А

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

Примечание:

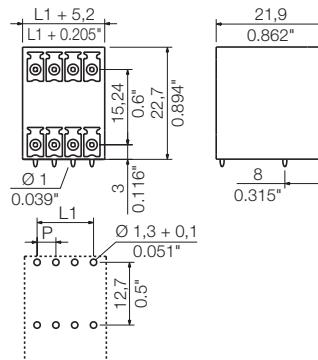
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному
сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому
компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны
проектироваться согласно соответствующим стандартам по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

SCD-THR 3.81/../90G

с закрытыми боковыми частями



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	17,5	17	
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	160	160	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300	
Номинальный ток	A	10	10	
Проводник AWG	AWG		-	
CSA (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300	
Номинальный ток	A	10	10	
Проводник AWG	AWG		-	

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94	V-0	
Материал контактного цоколя	Медный сплав	
Материал покрытия контакта	лужение	
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный
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	№ заказа
SC-SMT 3.81 KO GR	1968900000

Данные для заказа

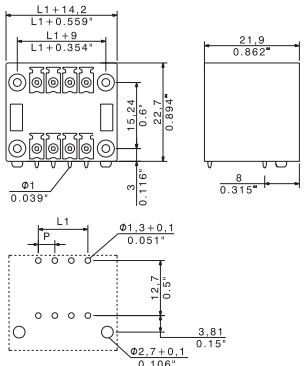
Шаг	3,81 мм		№ заказа
	1,5 мм	3,2 мм	
Цвет	Черный	Черный	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	3,81	0,150	1974030000
6	7,62	0,300	1974040000
8	11,43	0,450	1974050000
10	15,24	0,600	1974060000
12	19,05	0,750	1974070000
14	22,86	0,900	1974080000
16	26,67	1,050	1974090000
18	30,48	1,200	1974100000
20	34,29	1,350	1974110000
22	38,10	1,500	1974120000
24	41,91	1,650	1974130000
26	45,72	1,800	1974140000
28	49,53	1,950	1974150000
30	53,34	2,100	1974160000
32	57,15	2,250	1974170000

SCD-THR 3.81/../90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку			1,5 мм	3,2 мм
Цвет			Черный	Черный
Шаг	3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1974830000
6	7,62	0,300	50	1974870000
8	11,43	0,450	50	1974900000
10	15,24	0,600	50	1974920000
12	19,05	0,750	50	1974950000
14	22,86	0,900	50	1974980000
16	26,67	1,050	50	1974990000
18	30,48	1,200	50	1975010000
20	34,29	1,350	50	1975040000
22	38,10	1,500	50	1975090000
24	41,91	1,650	50	1975110000
26	45,72	1,800	20	1975130000
28	49,53	1,950	20	1975140000
30	53,34	2,100	20	1975170000
32	57,15	2,250	20	1975190000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SCD-THR 3.81/../180



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	17,5	17	
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	160	160	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300	
Номинальный ток	A	10	10	
Проводник AWG	AWG	-		
CSA (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300	
Номинальный ток	A	10	10	
Проводник AWG	AWG	-		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		Медный сплав		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А

UL: 300 В / 10 А

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

Примечание:

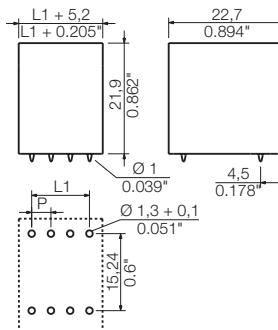
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по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

SCD-THR 3.81/../180G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Данные для заказа

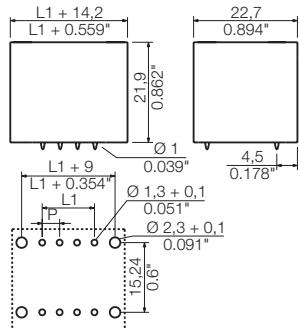
Шаг	3,81 мм		№ заказа	№ заказа
	1,5 мм	3,2 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1031290000
6	7,62	0,300	50	1031310000
8	11,43	0,450	50	1031320000
10	15,24	0,600	50	1031330000
12	19,05	0,750	50	1031340000
14	22,86	0,900	50	1031350000
16	26,67	1,050	50	1031360000
18	30,48	1,200	50	1031370000
20	34,29	1,350	50	1031380000
22	38,10	1,500	50	1031390000
24	41,91	1,650	50	1031410000
26	45,72	1,800	20	1031420000
28	49,53	1,950	20	1031430000
30	53,34	2,100	20	1031440000
32	57,15	2,250	20	1031450000

SCD-THR 3.81/../180F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку			1,5 мм	3,2 мм
Цвет			Черный	Черный
Шаг	3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1031860000
6	7,62	0,300	50	1031870000
8	11,43	0,450	50	1031890000
10	15,24	0,600	50	1031910000
12	19,05	0,750	50	1031920000
14	22,86	0,900	50	1031930000
16	26,67	1,050	50	1031940000
18	30,48	1,200	50	1031950000
20	34,29	1,350	50	1031960000
22	38,10	1,500	50	1031970000
24	41,91	1,650	50	1031990000
26	45,72	1,800	20	1032040000
28	49,53	1,950	20	1032050000
30	53,34	2,100	20	1032060000
32	57,15	2,250	20	1032070000

SCDN-THR 3.81/../90



Компактный двухуровневый штекерный соединитель под пайку расплавлением полуды. Предназначен для использования в разъемах BCF 3.81.

- Ориентация: 90°
- Рассчитан на применение на лицевых панелях.
- Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А

UL: 300 В / 10 А

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

Примечание:

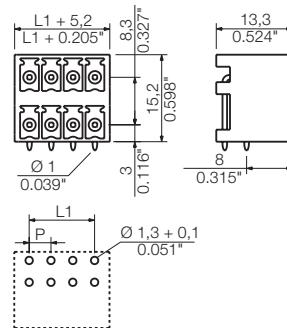
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по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

SCDN-THR 3.81/../90G

с закрытыми боковыми частями



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 17,5 17
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 160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ 2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 10
Проводник AWG	AWG -
CSA (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 10
Проводник AWG	AWG -

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	LCP GF
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	Медный сплав
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штырька = d	мм 1,0, восьмигранный
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	№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR 1968900000

Данные для заказа

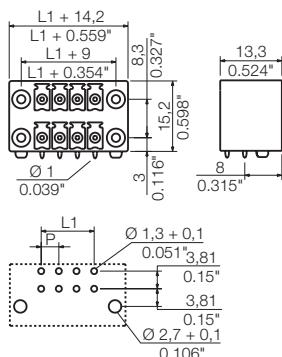
Шаг	3,81 мм	Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
		Цвет	№ заказа	Черный	Черный
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
4	3,81	0,150	50	1039270000	1038950000
6	7,62	0,300	50	1039280000	1038960000
8	11,43	0,450	50	1039290000	1038970000
10	15,24	0,600	50	1039300000	1038980000
12	19,05	0,750	50	1039310000	1038990000
14	22,86	0,900	50	1039320000	1039010000
16	26,67	1,050	50	1039330000	1039020000
18	30,48	1,200	50	1039340000	1039030000
20	34,29	1,350	50	1039350000	1039040000
22	38,10	1,500	50	1039370000	1039050000
24	41,91	1,650	50	1039380000	1039060000
26	45,72	1,800	20	1039390000	1039070000
28	49,53	1,950	20	1039410000	1039080000
30	53,34	2,100	20	1039420000	1039090000
32	57,15	2,250	20	1039430000	1039100000

SCDN-THR 3.81/../90F

с винтовым фланцем



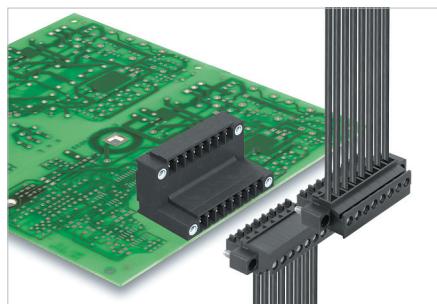
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,2 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1040070000
6	7,62	0,300	50	1040090000
8	11,43	0,450	50	1040140000
10	15,24	0,600	50	1040150000
12	19,05	0,750	50	1040170000
14	22,86	0,900	50	1040190000
16	26,67	1,050	50	1040230000
18	30,48	1,200	50	1040250000
20	34,29	1,350	50	1040260000
22	38,10	1,500	50	1040270000
24	41,91	1,650	50	1040280000
26	45,72	1,800	20	1040290000
28	49,53	1,950	20	1040300000
30	53,34	2,100	20	1040380000
32	57,15	2,250	20	1040390000

SCDV-THR 3.81/../90



Двухрядная термостойкая блочная вилка под пайку
оплавлением припоя.

- Ориентация: 90°
- Соединения на двух разнесенных уровнях со свободным доступом к каждому ряду.
- Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А

UL: 300 В / 10 А

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

Примечание:

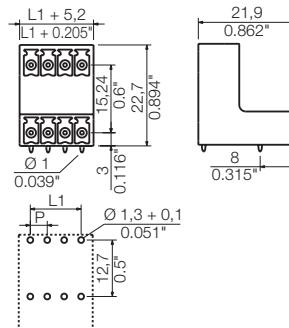
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по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

SCDV-THR 3.81/../90G

с закрытыми боковыми частями



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 17,5 17
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 160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ 2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 10
Проводник AWG	AWG -
CSA (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 10
Проводник AWG	AWG -
Общие характеристики	
Тип изолирующего материала	LCP GF
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	Медный сплав
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штырька = d	мм 1,0, восьмигранный
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	№ заказа
SC-SMT 3.81 KO GR	1968900000

Данные для заказа

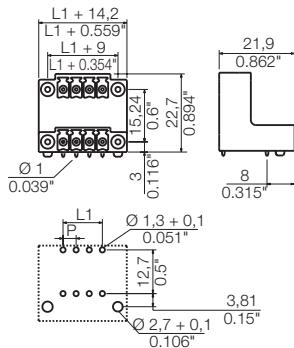
Шаг	3,81 мм		
	1,5 мм	3,2 мм	
Цвет	Черный	Черный	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	
4	3,81 0,150	50	1033820000
6	7,62 0,300	50	1033830000
8	11,43 0,450	50	1033840000
10	15,24 0,600	50	1033850000
12	19,05 0,750	50	1033860000
14	22,86 0,900	50	1033870000
16	26,67 1,050	50	1033880000
18	30,48 1,200	50	1033890000
20	34,29 1,350	50	1033900000
22	38,10 1,500	50	1033910000
24	41,91 1,650	50	1033920000
26	45,72 1,800	20	1033930000
28	49,53 1,950	20	1033940000
30	53,34 2,100	20	1033950000
32	57,15 2,250	20	1033960000

SCDV-THR 3.81/../90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

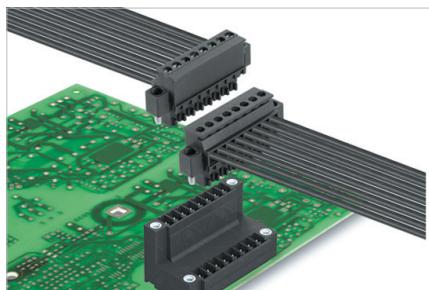


Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,2 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг	3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1034310000
6	7,62	0,300	50	1034320000
8	11,43	0,450	50	1034330000
10	15,24	0,600	50	1034340000
12	19,05	0,750	50	1034350000
14	22,86	0,900	50	1034360000
16	26,67	1,050	50	1034370000
18	30,48	1,200	50	1034380000
20	34,29	1,350	50	1034390000
22	38,10	1,500	50	1034410000
24	41,91	1,650	50	1034420000
26	45,72	1,800	20	1034430000
28	49,53	1,950	20	1034440000
30	53,34	2,100	20	1034450000
32	57,15	2,250	20	1034460000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SCDV-THR 3.81/../180



Двухрядная термостойкая блочная вилка под пайку
оплавлением припоя.

- Направление выхода проводов: 180°
- Соединения на двух разнесенных уровнях со
свободным доступом к каждому ряду.
- Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым
фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма)
совместимы с компоновкой стандартных разъемов,
кроме того, в них достаточно места для маркировки и
кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А

UL: 300 В / 10 А

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

Примечание:

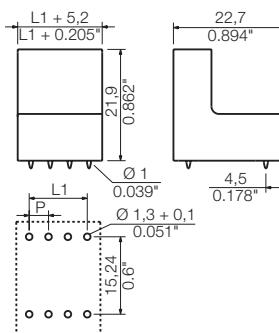
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному
сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому
компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны
проектироваться согласно соответствующим стандартам по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

SCDV-THR 3.81/../180G

с закрытыми боковыми частями



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 17,5 17
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 160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ 2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 10
Проводник AWG	AWG -
CSA (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 10
Проводник AWG	AWG -

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	LCP GF
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	Медный сплав
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штырька = d	мм 1,0, восьмигранный
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	№ заказа
	1968900000
	1610740000

Данные для заказа

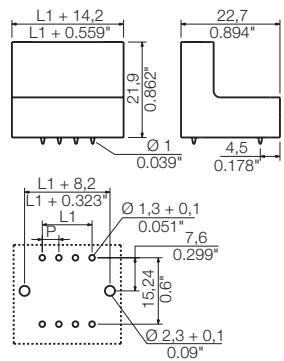
Шаг	1,5 мм		3,2 мм	
	Цвет	№ заказа	Цвет	№ заказа
3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1035790000
6	7,62	0,300	50	1035800000
8	11,43	0,450	50	1035810000
10	15,24	0,600	50	1035820000
12	19,05	0,750	50	1035830000
14	22,86	0,900	50	1035840000
16	26,67	1,050	50	1035850000
18	30,48	1,200	50	1035860000
20	34,29	1,350	50	1035870000
22	38,10	1,500	50	1035880000
24	41,91	1,650	50	1035890000
26	45,72	1,800	20	1035910000
28	49,53	1,950	20	1035920000
30	53,34	2,100	20	1035930000
32	57,15	2,250	20	1035940000

SCDV-THR 3.81/../180F

с винтовым фланцем



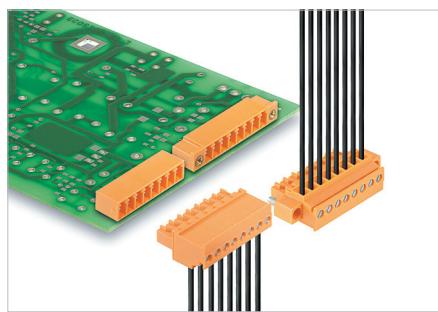
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,2 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1036320000 1035950000
6	7,62	0,300	50	1036330000 1035960000
8	11,43	0,450	50	1036340000 1035970000
10	15,24	0,600	50	1036350000 1035980000
12	19,05	0,750	50	1036360000 1035990000
14	22,86	0,900	50	1036370000 1036010000
16	26,67	1,050	50	1036380000 1036020000
18	30,48	1,200	50	1036390000 1036030000
20	34,29	1,350	50	1036410000 1036040000
22	38,10	1,500	50	1036420000 1036050000
24	41,91	1,650	50	1036430000 1036060000
26	45,72	1,800	20	1036440000 1036070000
28	49,53	1,950	20	1036450000 1036080000
30	53,34	2,100	20	1036460000 1036090000
32	57,15	2,250	20	1036470000 1036110000

SC 3.81/../90



Блочная вилка с направлением вставки параллельно печатной плате.

- Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

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
При температуре окружающей среды	20 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²
Категория перенапряжения	III III II
Степень загрязнения	3 2 2
Номинальное напряжение	B
Номинальное импульсное напряжение	кВ
UL / CUL (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
Проводник AWG	AWG
CSA (Группа применения)	B C D
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	лужение
Размеры штырька = d	мм
Петля для пайки Ø = D	мм
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А

UL: 300 В / 10 А

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

Примечание:

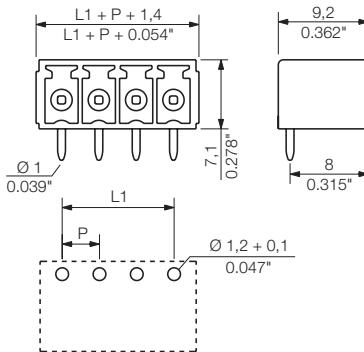
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно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

SC 3.81/../90G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами

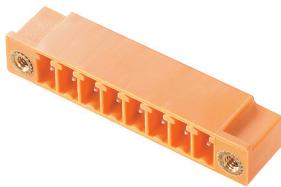


Данные для заказа

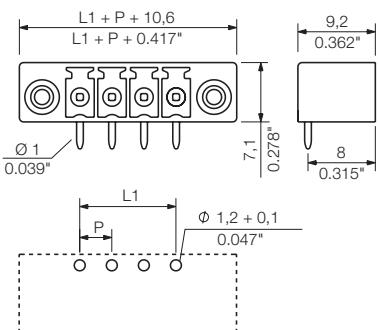
Шаг	3,2 мм		3,2 мм	
	Цвет	Оранжевый	Цвет	Черный
3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1942020000
3	7,62	0,300	50	1942040000
4	11,43	0,450	50	1942070000
5	15,24	0,600	50	1942090000
6	19,05	0,750	50	1942100000
7	22,86	0,900	50	1942120000
8	26,67	1,050	50	1942130000
9	30,48	1,200	50	1942140000
10	34,29	1,350	50	1942150000
11	38,10	1,500	50	1942160000
12	41,91	1,650	50	1942170000
13	45,72	1,800	50	1942180000
14	49,53	1,950	50	1942190000
15	53,34	2,100	50	1942200000
16	57,15	2,250	50	1942210000
17	60,96	2,400	50	1942220000
18	64,77	2,550	50	1942230000
19	68,58	2,700	50	1942240000
20	72,39	2,850	50	1942250000

SC 3.81/../90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

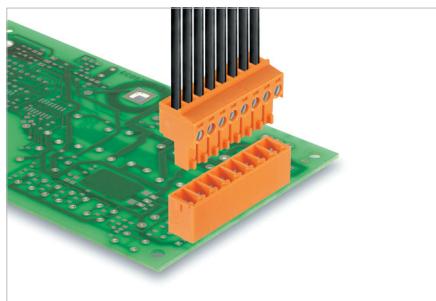


Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм	3,2 мм		
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1942450000 1793330000
3	7,62	0,300	50	1942460000 1793340000
4	11,43	0,450	50	1942470000 1793350000
5	15,24	0,600	50	1942480000 1793360000
6	19,05	0,750	50	1942490000 1793370000
7	22,86	0,900	50	1942500000 1942740000
8	26,67	1,050	50	1942510000 1793380000
9	30,48	1,200	50	1942520000 1942750000
10	34,29	1,350	50	1942530000 1793390000
11	38,10	1,500	50	1942540000 1942760000
12	41,91	1,650	50	1942550000 1793400000
13	45,72	1,800	50	1942560000 1942770000
14	49,53	1,950	50	1942570000 1942780000
15	53,34	2,100	50	1942580000 1942790000
16	57,15	2,250	50	1942590000 1793410000
17	60,96	2,400	50	1942600000 1942800000
18	64,77	2,550	50	1942610000 1942810000
19	68,58	2,700	50	1942620000 1942820000
20	72,39	2,850	50	1942630000 1942830000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SC 3.81/../180



Блочная вилка с направлением вставки перпендикулярно печатной плате. Поставляется в закрытой версии (G), а также с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А

UL: 300 В / 10 А

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

Примечание:

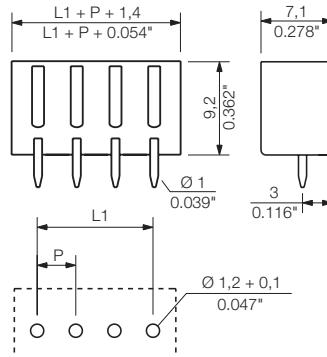
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно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

SC 3.81/../180G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²
Многожильный Н07 V-R	
Гибкий Н05(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
При температуре окружающей среды	20 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²
Категория перенапряжения	III III II
Степень загрязнения	3 2 2
Номинальное напряжение	B
Номинальное импульсное напряжение	кВ
UL / CUL (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
Проводник AWG	AWG
CSA (Группа применения)	B C D
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	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
	SC-SMT 3.81 KO GR 1968900000

Крепежный винт	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412 1610740000

Данные для заказа

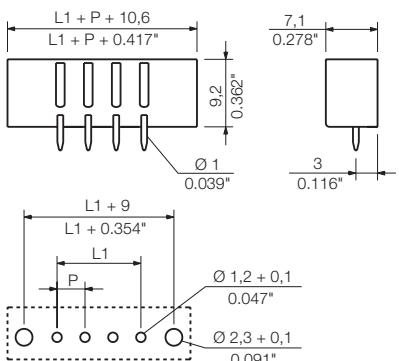
Шаг	3,2 мм		3,2 мм	
	Цвет	Оранжевый	Шаг	Черный
3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50 1942840000	1793520000
3	7,62	0,300	50 1942850000	1793530000
4	11,43	0,450	50 1942860000	1793540000
5	15,24	0,600	50 1942870000	1793550000
6	19,05	0,750	50 1942880000	1793560000
7	22,86	0,900	50 1942890000	1871490000
8	26,67	1,050	50 1942900000	1793570000
9	30,48	1,200	50 1942910000	1871470000
10	34,29	1,350	50 1942920000	1793580000
11	38,10	1,500	50 1942930000	1943100000
12	41,91	1,650	50 1942940000	1793590000
13	45,72	1,800	50 1942950000	1943110000
14	49,53	1,950	50 1942960000	1943120000
15	53,34	2,100	50 1942970000	1943130000
16	57,15	2,250	50 1942980000	1793600000
17	60,96	2,400	50 1942990000	1943140000
18	64,77	2,550	50 1943000000	1943150000
19	68,58	2,700	50 1943010000	1943160000
20	72,39	2,850	50 1943020000	1943170000

SC 3.81/../180F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

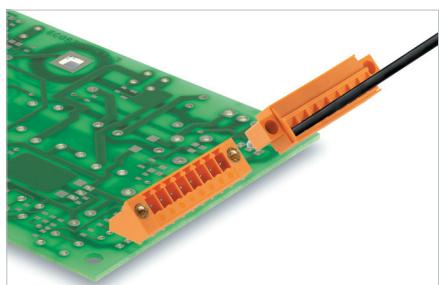


Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм	3,2 мм		
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1943180000 1793700000
3	7,62	0,300	50	1943190000 1793710000
4	11,43	0,450	50	1943200000 1793720000
5	15,24	0,600	50	1943210000 1793730000
6	19,05	0,750	50	1943220000 1793740000
7	22,86	0,900	50	1943230000 1837010000
8	26,67	1,050	50	1943240000 1793750000
9	30,48	1,200	50	1943250000 1943470000
10	34,29	1,350	50	1943260000 1793760000
11	38,10	1,500	50	1943270000 1943480000
12	41,91	1,650	50	1943280000 1793770000
13	45,72	1,800	50	1943290000 1943490000
14	49,53	1,950	50	1943300000 1943500000
15	53,34	2,100	50	1943310000 1943510000
16	57,15	2,250	50	1943320000 1793780000
17	60,96	2,400	50	1943330000 1943520000
18	64,77	2,550	50	1943340000 1943530000
19	68,58	2,700	50	1943350000 1943540000
20	72,39	2,850	50	1943360000 1943550000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SC 3.81/../135



Блочная вилка с углом вставки 135° (между направлением вставки и выводом под пайку). Это соответствует 45° между направлением вывода провода и печатной платой.

- Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компонентной стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 B / 17,5 A

UL: 300 B / 10 A

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

Примечание:

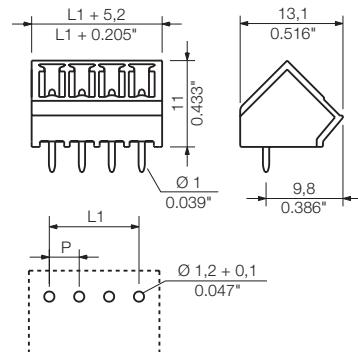
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно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

SC 3.81/../135G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм ²			
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²			
Многожильный Н07 V-R				
Гибкий Н05(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	17,5	17,5	
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	160	160	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300	
Номинальный ток	A	10	10	
Проводник AWG	AWG	-		
CSA (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300	
Номинальный ток	A	10	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	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,2		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

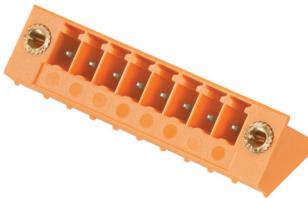
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR 1968900000

Данные для заказа

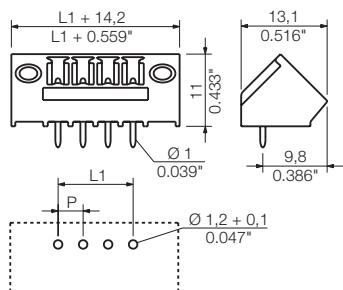
Шаг	3,81 мм		3,2 мм	
	Длина вывода под пайку	3,2 мм	Цвет	3,2 мм
SC 3.81/../135		Оранжевый	Черный	
SC 3.81/../135G				
SC 3.81/../135F				
SC 3.81/../135G/135F				
SC 3.81/../135G/135F/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135/135/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135/135/135/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135/135/135/135/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135/135/135/135/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135/135/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135/135				
SC 3.81/../135G/135F/135				
SC 3.81/../135G/135F				
SC 3.81/../135G				
SC 3.81/../135				

SC 3.81/../135F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

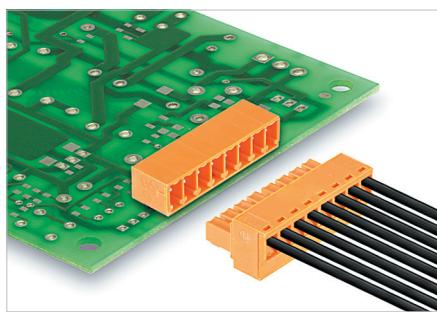


Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый	Черный			
Шаг	3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во			
2	3,81	0,150	50	1976740000	1977040000
3	7,62	0,300	50	1976750000	1977050000
4	11,43	0,450	50	1976760000	1977060000
5	15,24	0,600	50	1976770000	1977070000
6	19,05	0,750	50	1976780000	1977080000
7	22,86	0,900	50	1976790000	1977090000
8	26,67	1,050	50	1976800000	1977100000
9	30,48	1,200	50	1976810000	1977110000
10	34,29	1,350	50	1976820000	1977120000
11	38,10	1,500	50	1976830000	1977130000
12	41,91	1,650	50	1976840000	1977140000
13	45,72	1,800	50	1976850000	1977150000
14	49,53	1,950	50	1976860000	1977160000
15	53,34	2,100	50	1976870000	1977170000
16	57,15	2,250	50	1976880000	1977180000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SC 3.81/../270



Блочная вилка с углом вставки 270° (между направлением вставки и выводом под пайку). При таком угле направление вставки кабельной розетки параллельно печатной плате, но она перевернута.

- Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компонентной стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 B / 17,5 A

UL: 300 B / 10 A

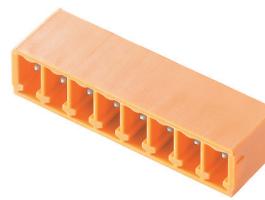
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmuller.com

Примечание:

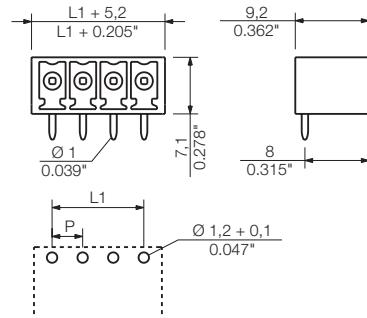
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно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

SC 3.81/../270G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²		
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(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	17,5	17,5
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III
		2	2
Степень загрязнения		3	
Номинальное напряжение	B	160	160
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	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
Петля для пайки Ø = D	мм
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм

Аксессуары

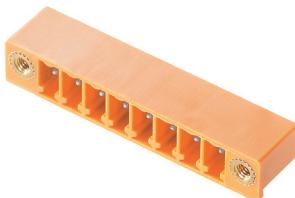
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа
 SC-SMT 3.81 KO GR	1968900000

Данные для заказа

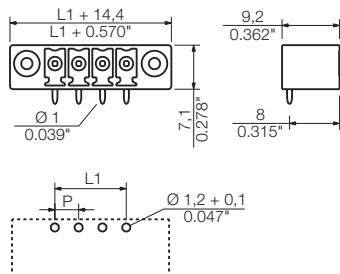
Шаг	3,2 мм		3,2 мм	
	Цвет	Оранжевый	Цвет	Черный
3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1037490000
3	7,62	0,300	50	1037510000
4	11,43	0,450	50	1037520000
5	15,24	0,600	50	1037530000
6	19,05	0,750	50	1037540000
7	22,86	0,900	50	1037550000
8	26,67	1,050	50	1037560000
9	30,48	1,200	50	1037570000
10	34,29	1,350	50	1037580000
11	38,10	1,500	50	1037590000
12	41,91	1,650	50	1037610000
13	45,72	1,800	50	1037620000
14	49,53	1,950	50	1037630000
15	53,34	2,100	50	1037640000
16	57,15	2,250	50	1037650000

SC 3.81/../270F

с винтовым фланцем



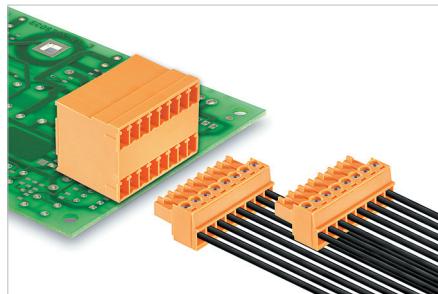
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм	3,2 мм
Цвет	Оранжевый	Черный
Шаг	3,81 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
2	3,81	0,150
3	7,62	0,300
4	11,43	0,450
5	15,24	0,600
6	19,05	0,750
7	22,86	0,900
8	26,67	1,050
9	30,48	1,200
10	34,29	1,350
11	38,10	1,500
12	41,91	1,650
13	45,72	1,800
14	49,53	1,950
15	53,34	2,100
16	57,15	2,250
		№ заказа
		№ заказа
		1038040000
		1038410000
		1038050000
		1038420000
		1038060000
		1038430000
		1038070000
		1038440000
		1038080000
		1038450000
		1038090000
		1038460000
		1038110000
		1038470000
		1038130000
		1038480000
		1038140000
		1038490000
		1038150000
		1038510000
		1038160000
		1038520000
		1038170000
		1038530000
		1038180000
		1038540000
		1038190000
		1038550000
		1038210000
		1038560000

SCD 3.81/../90



Двухуровневая блочная вилка для пайки волновой припоя.

- Направление выхода проводов: 90°
 - Соединения в одной плоскости и заподлицо с передней панелью.
 - Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

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	17,5	17
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	160	160
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	-	-
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	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	1,0, восьмигранный	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,2	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 320 B / 17.5 A

UL: 300 B / 10 A

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

Примечание:

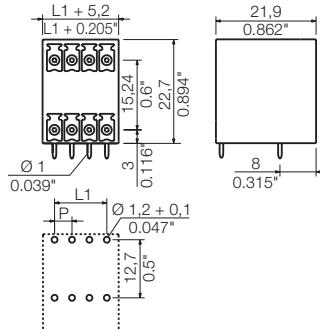
- Дополнительные цвета по запросу
 - Позолоченные контакты по запросу
 - Номинальный ток относится к номинальному попечерчному сечению и минимальному количеству контактов
 - Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно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

SCD 3.81/../90G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Данные для заказа

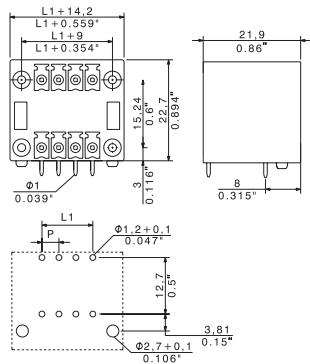
Длина вывода под пайку			3,2 мм	3,2 мм
Цвет			Оранжевый	Черный
Шаг	3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1972790000
6	7,62	0,300	50	1972800000
8	11,43	0,450	50	1972810000
10	15,24	0,600	50	1972820000
12	19,05	0,750	50	1972830000
14	22,86	0,900	50	1972840000
16	26,67	1,050	50	1972850000
18	30,48	1,200	50	1972860000
20	34,29	1,350	50	1972870000
22	38,10	1,500	50	1972880000
24	41,91	1,650	50	1972890000
26	45,72	1,800	20	1972900000
28	49,53	1,950	20	1972910000
30	53,34	2,100	20	1972920000
32	57,15	2,250	20	1972930000

SCD 3.81/../90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

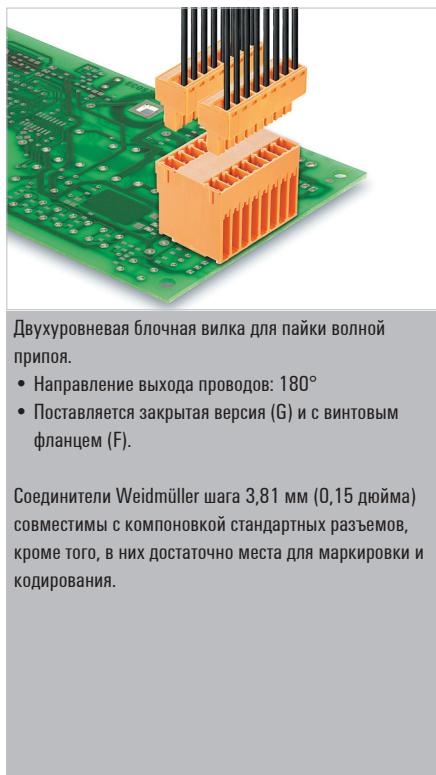


Данные для заказа

Цвет	3,2 мм	3,2 мм		
Оранжевый		Черный		
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1973260000 1973580000
6	7,62	0,300	50	1973270000 1973590000
8	11,43	0,450	50	1973280000 1973600000
10	15,24	0,600	50	1973290000 1973610000
12	19,05	0,750	50	1973300000 1973620000
14	22,86	0,900	50	1973310000 1973630000
16	26,67	1,050	50	1973320000 1973640000
18	30,48	1,200	50	1973330000 1973650000
20	34,29	1,350	50	1973340000 1973660000
22	38,10	1,500	50	1973350000 1973670000
24	41,91	1,650	50	1973360000 1973680000
26	45,72	1,800	20	1973370000 1973690000
28	49,53	1,950	20	1973380000 1973700000
30	53,34	2,100	20	1973390000 1973710000
32	57,15	2,250	20	1973400000 1973720000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SCD 3.81.../180



Двухуровневая блочная вилка для пайки волной
припоя.

- Направление выхода проводов: 180°
- Поставляется закрытая версия (G) и с винтовым
фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма)
совместимы с компоновкой стандартных разъемов,
кроме того, в них достаточно места для маркировки и
кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А

UL: 300 В / 10 А

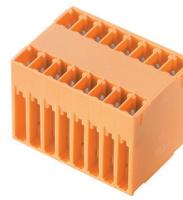
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

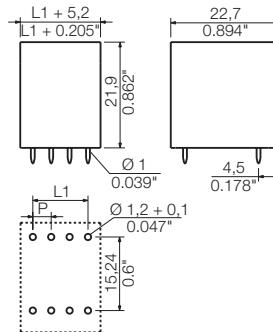
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному
сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому
компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны
проектироваться согласно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

SCD 3.81.../180G

с закрытыми боковыми частями



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 17,5 17
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 160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ 2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 10
Проводник AWG	AWG -
CSA (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 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 1,0, восьмигранный
Петля для пайки Ø = D	мм 1,2
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм + 0,1

Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.
Кодировка	№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR 1968900000
Крепежный винт	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412 1610740000

Данные для заказа

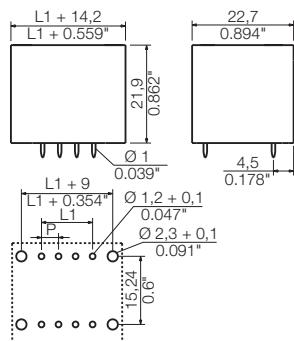
Шаг	3,2 мм		3,2 мм	
	Цвет	Оранжевый	Цвет	Черный
3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81 0,150	50	1029920000	1030260000
6	7,62 0,300	50	1029940000	1030270000
8	11,43 0,450	50	1029950000	1030280000
10	15,24 0,600	50	1029960000	1030290000
12	19,05 0,750	50	1029970000	1030310000
14	22,86 0,900	50	1029980000	1030320000
16	26,67 1,050	50	1029990000	1030340000
18	30,48 1,200	50	1030010000	1030350000
20	34,29 1,350	50	1030020000	1030360000
22	38,10 1,500	50	1030030000	1030370000
24	41,91 1,650	50	1030040000	1030380000
26	45,72 1,800	20	1030050000	1030390000
28	49,53 1,950	20	1030060000	1030410000
30	53,34 2,100	20	1030070000	1030420000
32	57,15 2,250	20	1030080000	1030430000

SCD 3.81/../180F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

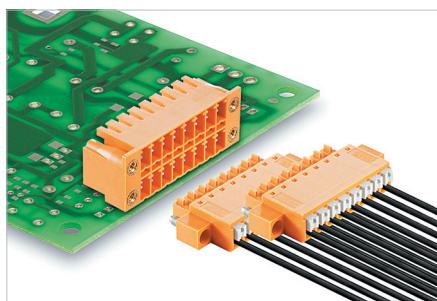


Данные для заказа

Цвет	3,2 мм	3,2 мм		
Оранжевый		Черный		
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1030440000 1030780000
6	7,62	0,300	50	1030450000 1030790000
8	11,43	0,450	50	1030460000 1030810000
10	15,24	0,600	50	1030470000 1030820000
12	19,05	0,750	50	1030480000 1030830000
14	22,86	0,900	50	1030490000 1030840000
16	26,67	1,050	50	1030510000 1030850000
18	30,48	1,200	50	1030520000 1030860000
20	34,29	1,350	50	1030530000 1030870000
22	38,10	1,500	50	1030540000 1030880000
24	41,91	1,650	50	1030550000 1030890000
26	45,72	1,800	20	1030560000 1030910000
28	49,53	1,950	20	1030570000 1030920000
30	53,34	2,100	20	1030580000 1030930000
32	57,15	2,250	20	1030590000 1030940000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SCDN 3.81/../90



Компактная двухуровневая блочная вилка для пайки волной припоя.

- Предназначена для использования в разъемах BCF 3.81 (PUSH IN).
- Ориентация: 90°
- Разработана для использования на лицевых панелях.
- Поставляется закрытая версия (G) или с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А

UL: 300 В / 10 А

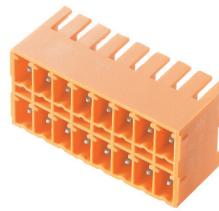
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

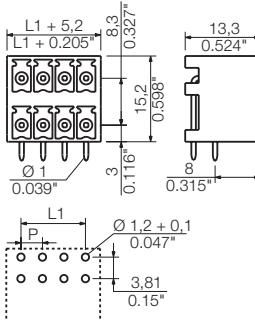
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно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

SCDN 3.81/../90G

с закрытыми боковыми частями



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	17,5	17	
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	160	160	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D	
Номинальное напряжение	B	300	300	
Номинальный ток	A	10	10	
Проводник AWG	AWG	-		
CSA (Группа применения)	B	C	D	
Номинальное напряжение	B	300	300	
Номинальный ток	A	10	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	1,0, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,2		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.
Кодировка	№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR 1968900000

Данные для заказа

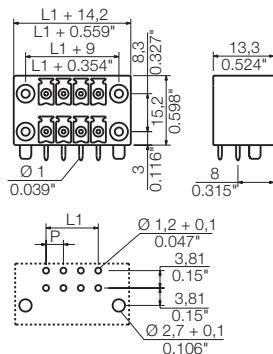
Шаг	3,81 мм		3,2 мм	3,2 мм
	Цвет	№ заказа	Оранжевый	Черный
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1040410000
6	7,62	0,300	50	1040420000
8	11,43	0,450	50	1040430000
10	15,24	0,600	50	1040440000
12	19,05	0,750	50	1040450000
14	22,86	0,900	50	1040460000
16	26,67	1,050	50	1040470000
18	30,48	1,200	50	1040490000
20	34,29	1,350	50	1040510000
22	38,10	1,500	50	1040520000
24	41,91	1,650	50	1040530000
26	45,72	1,800	20	1040540000
28	49,53	1,950	20	1040550000
30	53,34	2,100	20	1040560000
32	57,15	2,250	20	1040570000
				1040950000

SCDN 3.81.../90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

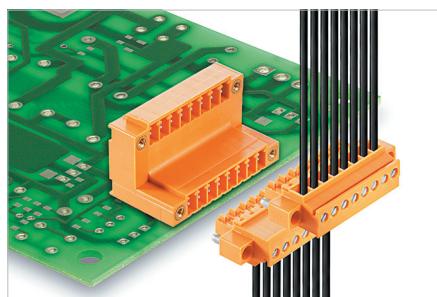


Данные для заказа

Цвет	3,2 мм	3,2 мм		
Оранжевый		Черный		
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1040960000
6	7,62	0,300	50	1040970000
8	11,43	0,450	50	1040980000
10	15,24	0,600	50	1040990000
12	19,05	0,750	50	1041000000
14	22,86	0,900	50	1041010000
16	26,67	1,050	50	1041020000
18	30,48	1,200	50	1041030000
20	34,29	1,350	50	1041040000
22	38,10	1,500	50	1041050000
24	41,91	1,650	50	1041060000
26	45,72	1,800	20	1041070000
28	49,53	1,950	20	1041080000
30	53,34	2,100	20	1041090000
32	57,15	2,250	20	1041110000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SCDV 3.81/../90



Двухуровневая блочная вилка для пайки волной припоя.

- Ориентация: 90°
- Соединения на двух разнесенных уровнях со свободным доступом к каждому ряду.
- Поставляется закрытая версия (G) или с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А

UL: 300 В / 10 А

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

Примечание:

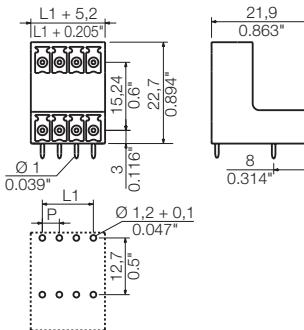
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно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

SCDV 3.81/../90G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²		
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(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	17,5	17
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III
		2	2
Степень загрязнения		3	
Номинальное напряжение	B	160	160
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG		-
CSA (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	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 1,0, восьмигранный
Петля для пайки Ø = D	мм 1,2
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм + 0,1

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка	№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR 1968900000

Данные для заказа

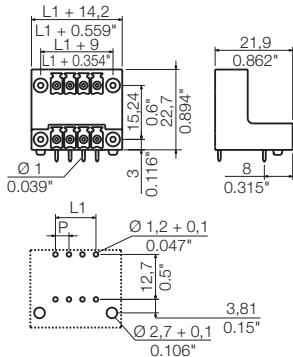
Шаг	3,2 мм		3,2 мм	
	Цвет	№ заказа	Цвет	№ заказа
3,81 мм	Оранжевый		Черный	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1032090000
6	7,62	0,300	50	1032110000
8	11,43	0,450	50	1032120000
10	15,24	0,600	50	1032130000
12	19,05	0,750	50	1032140000
14	22,86	0,900	50	1032150000
16	26,67	1,050	50	1032160000
18	30,48	1,200	50	1032170000
20	34,29	1,350	50	1032190000
22	38,10	1,500	50	1032200000
24	41,91	1,650	50	1032210000
26	45,72	1,800	20	1032220000
28	49,53	1,950	20	1032230000
30	53,34	2,100	20	1032240000
32	57,15	2,250	20	1032250000

SCDV 3.81/../90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

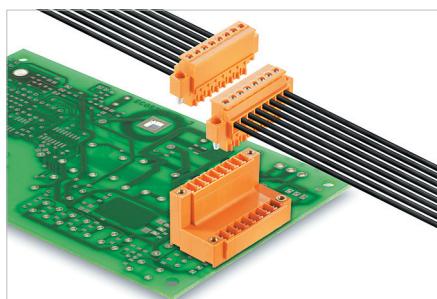


Данные для заказа

Длина вывода под пайку			3,2 мм	3,2 мм
Цвет			Оранжевый	Черный
Шаг	3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1032580000
6	7,62	0,300	50	1032590000
8	11,43	0,450	50	1032600000
10	15,24	0,600	50	1032610000
12	19,05	0,750	50	1032620000
14	22,86	0,900	50	1032630000
16	26,67	1,050	50	1032640000
18	30,48	1,200	50	1032650000
20	34,29	1,350	50	1032660000
22	38,10	1,500	50	1032670000
24	41,91	1,650	50	1032680000
26	45,72	1,800	20	1032690000
28	49,53	1,950	20	1032710000
30	53,34	2,100	20	1032720000
32	57,15	2,250	20	1032730000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SCDV 3.81/../180



Двухуровневая блочная вилка для пайки волной припоя.

- Ориентация: 180°.
- Соединения на двух разнесенных уровнях со свободным доступом к каждому ряду.
- Поставляется закрытая версия (G) или с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А

UL: 300 В / 10 А

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

Примечание:

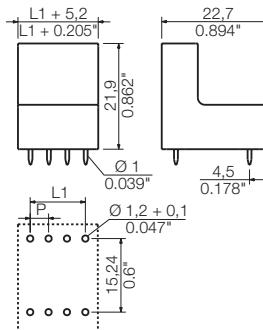
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно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

SCDV 3.81/../180G

с закрытыми боковыми частями



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 17,5 17
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 160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ 2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 10
Проводник AWG	AWG -
CSA (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 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 1,0, восьмигранный
Петля для пайки Ø = D	мм 1,2
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм + 0,1

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка	№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR 1968900000
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412 1610740000

Данные для заказа

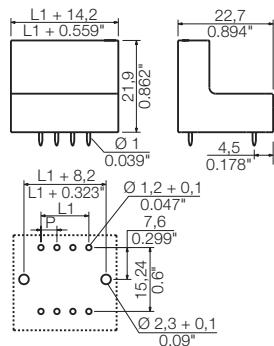
Шаг	3,2 мм		3,2 мм	
	Цвет	№ заказа	Цвет	№ заказа
3,81 мм	Оранжевый	1034470000	Черный	1034820000
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1034470000
6	7,62	0,300	50	1034490000
8	11,43	0,450	50	1034510000
10	15,24	0,600	50	1034520000
12	19,05	0,750	50	1034530000
14	22,86	0,900	50	1034540000
16	26,67	1,050	50	1034550000
18	30,48	1,200	50	1034560000
20	34,29	1,350	50	1034570000
22	38,10	1,500	50	1034580000
24	41,91	1,650	50	1034590000
26	45,72	1,800	20	1034610000
28	49,53	1,950	20	1034620000
30	53,34	2,100	20	1034630000
32	57,15	2,250	20	1034640000

SCDV 3.81/../180F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

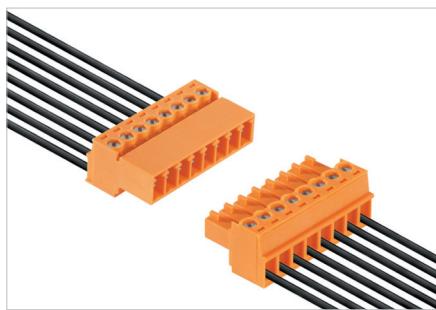


Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм	3,2 мм		
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1034980000 1035310000
6	7,62	0,300	50	1034990000 1035320000
8	11,43	0,450	50	1035010000 1035330000
10	15,24	0,600	50	1035020000 1035340000
12	19,05	0,750	50	1035030000 1035350000
14	22,86	0,900	50	1035040000 1035360000
16	26,67	1,050	50	1035050000 1035370000
18	30,48	1,200	50	1035060000 1035380000
20	34,29	1,350	50	1035070000 1035390000
22	38,10	1,500	50	1035080000 1035410000
24	41,91	1,650	50	1035090000 1035420000
26	45,72	1,800	20	1035110000 1035430000
28	49,53	1,950	20	1035120000 1035440000
30	53,34	2,100	20	1035130000 1035450000
32	57,15	2,250	20	1035140000 1035460000

Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SCZ 3.81/../180



Кабельная вилка с винтовым соединением:

- соединение провод-провод с кабельной розеткой BCZ;
- соединение платы-провод с блочной розеткой BCL-SMT;
- поставляется закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F), перевернутым фланцем (Fl), а также с (LR).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 B / 17,5 A / 0,2 - 1,5 мм²

UL: 300 B / 10 A / AWG 28 - 16

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

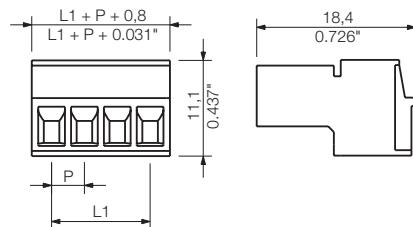
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- 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.

SCZ 3.81/../180G



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,08...1,5
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...1,5
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...1,5
Длина зачистки	мм	7
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,25
Номинальный ток, макс.	A	17,5 17,5
При температуре окружающей среды		20 °C 40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	B	160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	28-16
CSA (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300 300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	28-16

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
SC-SMT 3.81 KO GR	1968900000
Отвертка	
SDS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000

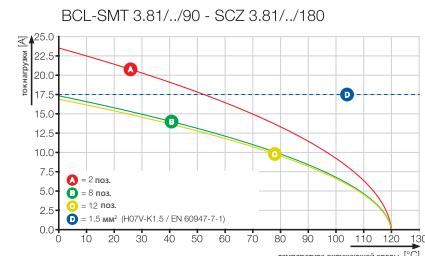
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг	3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1969520000 1970010000
3	7,62	0,300	50	1969540000 1970020000
4	11,43	0,450	50	1969560000 1970030000
5	15,24	0,600	50	1969570000 1970050000
6	19,05	0,750	50	1969580000 1970060000
7	22,86	0,900	50	1969590000 1970070000
8	26,67	1,050	50	1969610000 1970080000
9	30,48	1,200	50	1969630000 1970090000
10	34,29	1,350	50	1969640000 1970100000
11	38,10	1,500	50	1969660000 1970110000
12	41,91	1,650	50	1969670000 1970120000

Характерная кривая ухудшения параметров

BCL-SMT 3.81/../90 - SCZ 3.81/../180



SCZ 3.81/../180F

с винтовым фланцем



SCZ 3.81/../180FI

с перевернутым фланцем

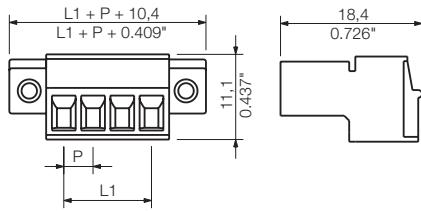


SCZ 3.81/../180LR

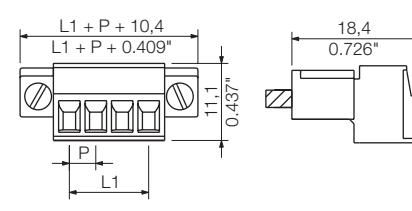
с фиксатором-экстрактором



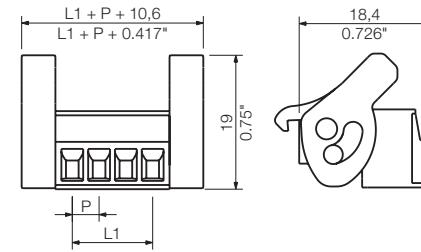
Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1970910000
3	7,62	0,300	50	1970920000
4	11,43	0,450	50	1970930000
5	15,24	0,600	50	1970940000
6	19,05	0,750	50	1970960000
7	22,86	0,900	50	1970970000
8	26,67	1,050	50	1970980000
9	30,48	1,200	50	1970990000
10	34,29	1,350	50	1971000000
11	38,10	1,500	50	1971010000
12	41,91	1,650	50	1971020000

Данные для заказа

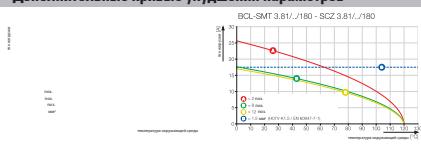
Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1970260000
3	7,62	0,300	50	1970270000
4	11,43	0,450	50	1970310000
5	15,24	0,600	50	1970320000
6	19,05	0,750	50	1970340000
7	22,86	0,900	50	1970350000
8	26,67	1,050	50	1970360000
9	30,48	1,200	50	1970390000
10	34,29	1,350	50	1970410000
11	38,10	1,500	50	1970420000
12	41,91	1,650	50	1970430000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1971580000
3	7,62	0,300	50	1971600000
4	11,43	0,450	50	1971610000
5	15,24	0,600	50	1971630000
6	19,05	0,750	50	1971640000
7	22,86	0,900	50	1971660000
8	26,67	1,050	50	1971670000
9	30,48	1,200	50	1971680000
10	34,29	1,350	50	1971690000
11	38,10	1,500	50	1972100000
12	41,91	1,650	50	1972110000



Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

SCZ 3.81/../180 ZE



Кабельная вилка с винтовым соединением и элементом разгрузки натяжения подключенного кабеля.

- Соединение провод-провод с кабельными розетками.
- Подключение платы-провод с блочными розетками BCL-SMT.
- Поставляется закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F), перевернутым фланцем (FI), а также с рычагом для фиксации и разъединения (LR).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компонентной стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,08...1,5
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5
Многожильный H07 V-R		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...1,5
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...1,5
Длина зачистки	мм	7
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,25
Номинальный ток, макс.	A	17,5 17,5
При температуре окружающей среды		20 °C 40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	B	160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)		B C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10
Проводник AWG	AWG	28-16
CSA (Группа применения)		B C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10
Проводник AWG	AWG	28-16

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

Данные об изделии

IEC: 320 B / 17,5 A / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 B / 10 A / AWG 28 - 16

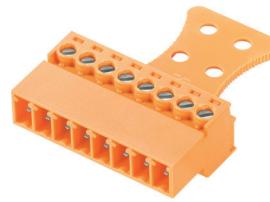
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

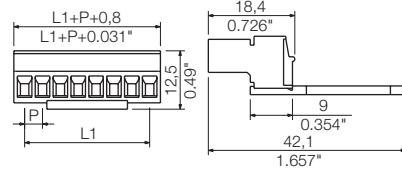
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к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

SCZ 3.81/../180GZE

с элементом разгрузки натяжения



Чертеж с размерами



Аксессуары

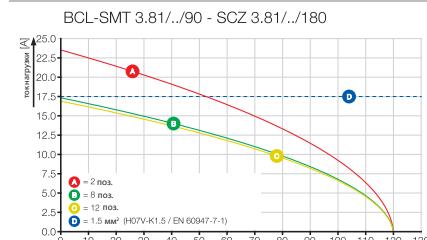
Кодировка	SC-SMT 3.81 KO GR	№ заказа
Отвертка	SDS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Шаг	3,81 мм				
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	11,43	0,450	50	1237000000	1236990000
5	15,24	0,600	50	1237010000	1071710000
6	19,05	0,750	50	1237020000	1071720000
7	22,86	0,900	50	1237030000	1071730000
8	26,67	1,050	50	1237040000	1071740000
9	30,48	1,200	50	1237070000	1071750000
10	34,29	1,350	50	1237080000	1071760000
11	38,10	1,500	50	1237090000	1071770000
12	41,91	1,650	50	1237100000	1071780000

От двух 10-полюсных элементов разгрузки натяжения на вставной разъем

Характерная кривая ухудшения параметров



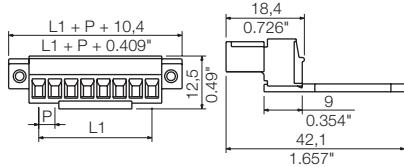
От двух 10-полюсных элементов разгрузки натяжения на вставной разъем

SCZ 3.81.../180FZE

с винтовым фланцем и элементом разгрузки натяжения



Чертеж с размерами

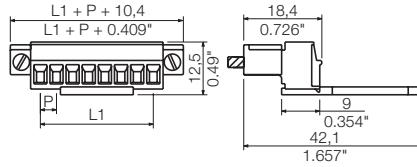


SCZ 3.81.../180FIZE

с перевернутым винтовым фланцем и элементом разгрузки натяжения



Чертеж с размерами

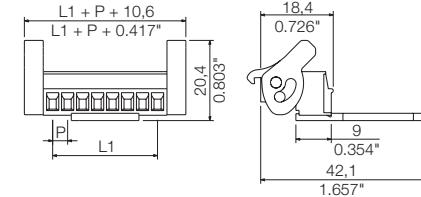


SCZ 3.81.../180LRZE

с фиксатором-экстрактором и элементом разгрузки натяжения



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет	Оранжевый	Черный
Шаг 3,81 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
4	11,43	50
5	15,24	600
6	19,05	750
7	22,86	900
8	26,67	1,050
9	30,48	1,200
10	34,29	1,350
11	38,10	1,500
12	41,91	1,650

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет	Оранжевый	Черный
Шаг 3,81 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
4	11,43	50
5	15,24	600
6	19,05	750
7	22,86	900
8	26,67	1,050
9	30,48	1,200
10	34,29	1,350
11	38,10	1,500
12	41,91	1,650

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

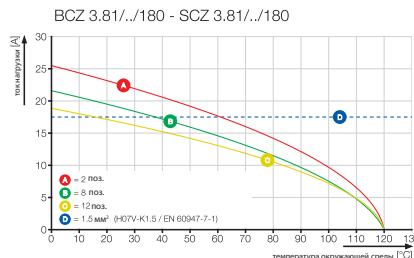
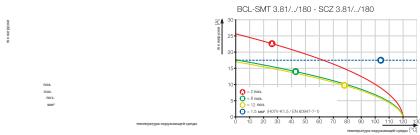
Цвет	Оранжевый	Черный
Шаг 3,81 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
4	11,43	450
5	15,24	600
6	19,05	750
7	22,86	900
8	26,67	1,050
9	30,48	1,200
10	34,29	1,350
11	38,10	1,500
12	41,91	1,650

Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

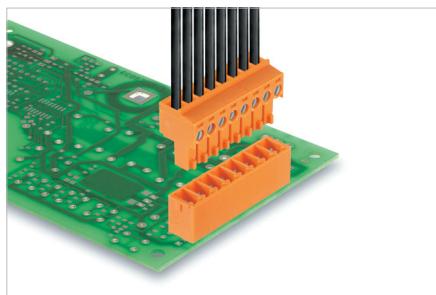
Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

BCZ 3.81/../180



Кабельная розетка соединителя с винтовым соединением. Вывод провода под 180° (провод расположен в направлении вставки).

- Поставляется закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F), а также с рычагом для фиксации и разъединения (LR).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компонентной стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 B / 17,5 A / 0,2 - 1,5 мм²

UL: 300 B / 10 A / AWG 28 - 16

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

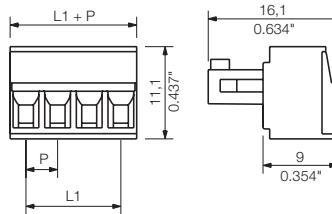
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты 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
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BCZ 3.81/../180



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,08...1,5
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5
Многожильный H07 V-R		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...1,5
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...1,5
Длина зачистки	мм	7
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,25
Номинальный ток, макс.	A	17,5 17
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	B 160	160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B 300	300
Номинальный ток	A 10	10
Проводник AWG	AWG	28-16
CSA (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B 300	300
Номинальный ток	A 10	10
Проводник AWG	AWG	28-16

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.

Кожух	№ заказа
BCZ 3.81 AH03	1005280000
BCZ 3.81 AH04	1005290000
BCZ 3.81 AH05	1005300000
BCZ 3.81 AH06	1005310000
BCZ 3.81 AH07	1005320000
BCZ 3.81 AH08	1005330000
BCZ 3.81 AH09	1005340000
BCZ 3.81 AH10	1005350000
BCZ 3.81 AH12	1005370000
BCZ 3.81 AH13	1005380000
BCZ 3.81 AH14	1005390000
BCZ 3.81 AH15	1005400000
BCZ 3.81 AH16	1005410000

Отвертка	SDIS 0.4X2.5X75	№ заказа
	9008370000	
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

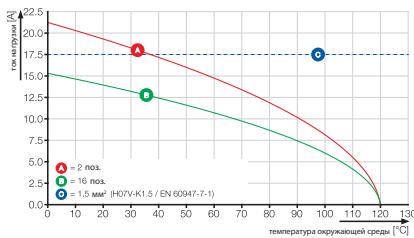
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет	Оранжевый	Черный	
Шаг	3,81 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81 0,150	50	1940730000 1792770000
3	7,62 0,300	50	1940740000 1792780000
4	11,43 0,450	50	1940750000 1792790000
5	15,24 0,600	50	1940760000 1792800000
6	19,05 0,750	50	1940770000 1792810000
7	22,86 0,900	50	1940780000 1871410000
8	26,67 1,050	50	1940790000 1792820000
9	30,48 1,200	50	1940800000 1871390000
10	34,29 1,350	50	1940810000 1792830000
11	38,10 1,500	50	1940820000 1899400000
12	41,91 1,650	50	1940830000 1792840000
13	45,72 1,800	50	1940840000 1899440000
14	49,53 1,950	50	1940850000 1899480000
15	53,34 2,100	50	1940860000 1899520000
16	57,15 2,250	50	1940870000 1792850000
17	60,96 2,550	50	1940890000 1940970000
18	64,77 2,550	50	1940900000 1940980000
19	68,58 2,700	50	1940910000 1940990000
20	72,39 2,850	50	1940920000 1941000000

Характерная кривая ухудшения параметров

BCZ 3.81/../180 - SC-SMT 3.81/../90

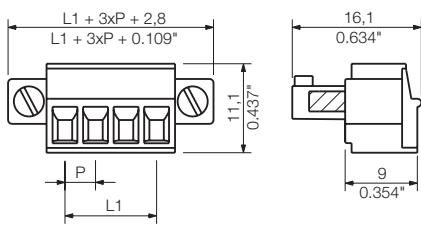


BCZ 3.81/../180F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

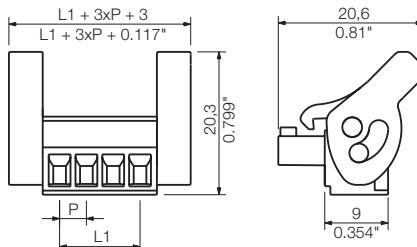


BCZ 3.81/../180LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



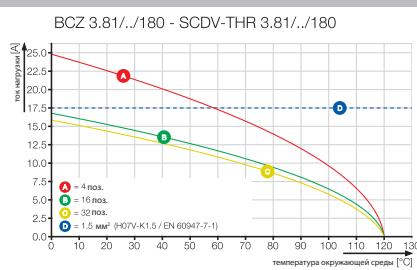
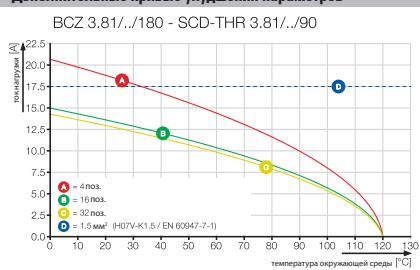
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1941010000 1792950000
3	7,62	0,300	50	1941020000 1792960000
4	11,43	0,450	50	1941030000 1792970000
5	15,24	0,600	50	1941040000 1792980000
6	19,05	0,750	50	1941050000 1792990000
7	22,86	0,900	50	1941060000 1837020000
8	26,67	1,050	50	1941070000 1793000000
9	30,48	1,200	50	1941080000 1899530000
10	34,29	1,350	50	1941090000 1793010000
11	38,10	1,500	50	1941100000 1899550000
12	41,91	1,650	50	1941110000 1793020000
13	45,72	1,800	50	1941120000 1899570000
14	49,53	1,950	50	1941130000 1899530000
15	53,34	2,100	50	1941140000 1899610000
16	57,15	2,250	50	1941150000 1793030000
17	60,96	2,400	50	1941160000 1941360000
18	64,77	2,550	50	1941170000 1941370000
19	68,58	2,700	50	1941180000 1941380000
20	72,39	2,850	50	1941190000 1941390000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1941400000 1941780000
3	7,62	0,300	50	1941410000 1941790000
4	11,43	0,450	50	1941420000 1941800000
5	15,24	0,600	50	1941430000 1941810000
6	19,05	0,750	50	1941440000 1941820000
7	22,86	0,900	50	1941450000 1941830000
8	26,67	1,050	50	1941460000 1941840000
9	30,48	1,200	50	1941470000 1941850000
10	34,29	1,350	50	1941480000 1941860000
11	38,10	1,500	50	1941490000 1941870000
12	41,91	1,650	50	1941500000 1941880000
13	45,72	1,800	50	1941510000 1941890000
14	49,53	1,950	50	1941520000 1941900000
15	53,34	2,100	50	1941530000 1941910000
16	57,15	2,250	50	1941540000 1941920000
17	60,96	2,400	50	1941550000 1941930000
18	64,77	2,550	50	1941560000 1941940000
19	68,58	2,700	50	1941570000 1941950000
20	72,39	2,850	50	1941580000 1941960000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



BCZ 3.81/../180FZE

с винтовым фланцем и элементом разгрузки натяжения

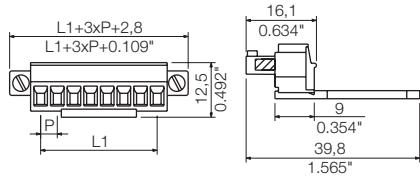


BCZ 3.81/../180LRZE

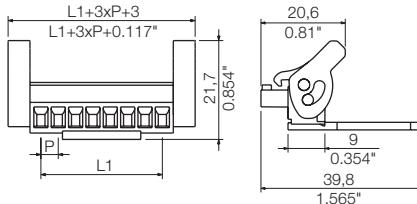
с фиксатором-экстрактором и элементом разгрузки натяжения



Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
5	15,24	0,600	50	1236530000 1072130000
6	19,05	0,750	50	1236540000 1072140000
7	22,86	0,900	50	1236570000 1072150000
8	26,67	1,050	50	1236590000 1941980000
9	30,48	1,200	50	1236600000 1072160000
10	34,29	1,350	50	1236610000 1072170000
11	38,10	1,500	50	1236620000 1072180000
12	41,91	1,650	50	1236630000 1072190000
13	45,72	1,800	50	1236640000 1072200000
14	49,53	1,950	50	1236670000 1072230000
15	53,34	2,100	50	1236680000 1072240000
16	57,15	2,250	50	1236690000 1072250000
17	60,96	2,400	50	1236700000 1072260000
18	64,77	2,550	50	1236720000 1072270000
19	68,58	2,700	50	1236730000 1072280000
20	72,39	2,850	50	1236740000 1072290000

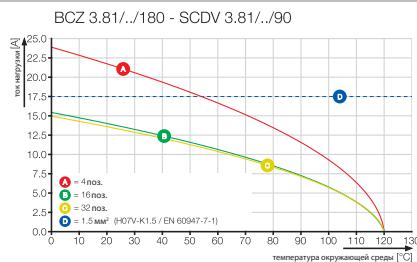
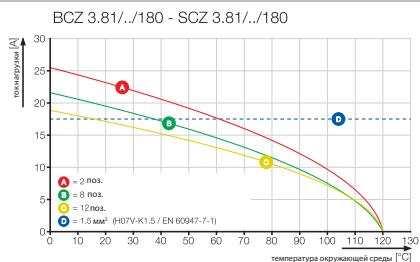
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
5	15,24	0,600	50	1236790000 1072310000
6	19,05	0,750	50	1236800000 1072320000
7	22,86	0,900	50	1236810000 1072330000
8	26,67	1,050	50	1236820000 1941990000
9	30,48	1,200	50	1236830000 1072340000
10	34,29	1,350	50	1236840000 1072350000
11	38,10	1,500	50	1236850000 1072360000
12	41,91	1,650	50	1236870000 1072370000
13	45,72	1,800	50	1236880000 1072380000
14	49,53	1,950	50	1236890000 1072390000
15	53,34	2,100	50	1236900000 1072450000
16	57,15	2,250	50	1236910000 1072460000
17	60,96	2,400	50	1236920000 1072470000
18	64,77	2,550	50	1236930000 1072480000
19	68,58	2,700	50	1236940000 1072490000
20	72,39	2,850	50	1236970000 1072510000

Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

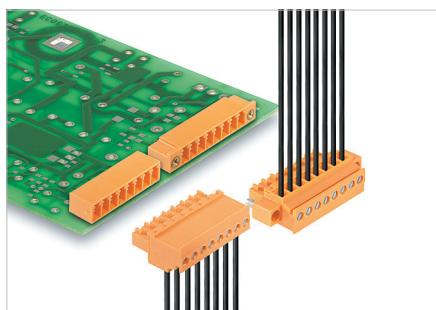
Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

BCZ 3.81/../90 & 270



Кабельная розетка соединителя с винтовым соединением.

Направление выхода провода:

- 90° – провод перпендикулярен направлению вставки и проложен выше;
- 270° – провод перпендикулярен направлению вставки и проложен ниже;
- поставляется закрытая версия (G) и с винтовым фланцем (F).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 B / 17,5 A / 0,2 - 1,5 мм²

UL: 300 B / 10 A / AWG 28 - 16

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

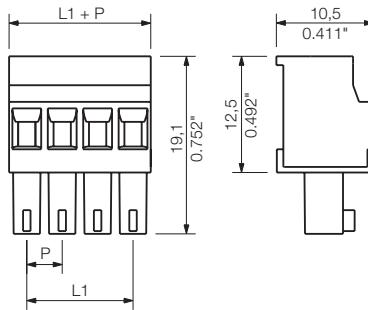
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты 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
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BCZ 3.81/../90



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,08...1,5
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5
Многожильный H07 V-R		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...1,5
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...1,5
Длина зачистки	мм	7
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,25
Номинальный ток, макс.	A	17,5 17,5
При температуре окружающей среды		20 °C 40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	B	160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	28-16
CSA (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	28-16

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.

Отвертка	SDS 0.4X2.5X75	SDS 0.4X2.5X75	№ заказа
			9008370000 9009030000

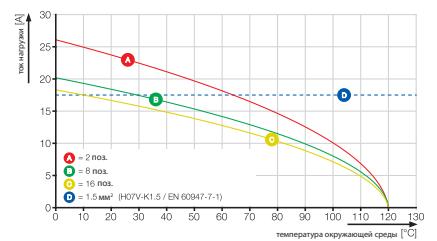
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Шаг	3,81 мм		
	Цвет	Оранжевый	Черный
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81	0,150	1939820000 1798500000
3	7,62	0,300	1939830000 1798120000
4	11,43	0,450	1939840000 1798550000
5	15,24	0,600	1939860000 1798570000
6	19,05	0,750	1939870000 1798590000
7	22,86	0,900	1939880000 1858960000
8	26,67	1,050	1939890000 1798130000
9	30,48	1,200	1939900000 1871430000
10	34,29	1,350	1939910000 1798610000
11	38,10	1,500	1939920000 1899380000
12	41,91	1,650	1939930000 1798630000
13	45,72	1,800	1939940000 1899420000
14	49,53	1,950	1939950000 1899460000
15	53,34	2,100	1939960000 1899500000
16	57,15	2,250	1939970000 1798660000

Характерная кривая ухудшения параметров

BCZ 3.81/../90 & /270 - SC-SMT 3.81/../135

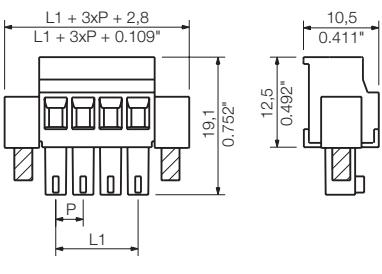


BCZ 3.81/../90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



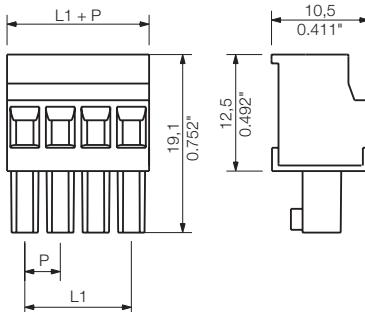
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		Оранжевый	Черный
Цвет	Шаг 3,81 мм	Шаг 3,81 мм	Шаг 3,81 мм
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81	0,150	50 1939980000
3	7,62	0,300	50 1939990000
4	11,43	0,450	50 1940000000
5	15,24	0,600	50 1940010000
6	19,05	0,750	50 1940020000
7	22,86	0,900	50 1940030000
8	26,67	1,050	50 1940040000
9	30,48	1,200	50 1940050000
10	34,29	1,350	50 1940060000
11	38,10	1,500	50 1940070000
12	41,91	1,650	50 1940080000
13	45,72	1,800	50 1940090000
14	49,53	1,950	50 1940100000
15	53,34	2,100	50 1940110000
16	57,15	2,250	50 1940120000

BCZ 3.81/../270



Чертеж с размерами



Данные для заказа

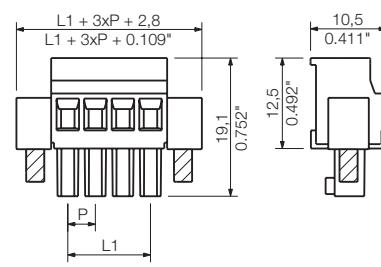
Длина вывода под пайку		Оранжевый	Черный
Цвет	Шаг 3,81 мм	Шаг 3,81 мм	Шаг 3,81 мм
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81	0,150	50 1940190000
3	7,62	0,300	50 1940200000
4	11,43	0,450	50 1940210000
5	15,24	0,600	50 1940220000
6	19,05	0,750	50 1940230000
7	22,86	0,900	50 1940240000
8	26,67	1,050	50 1940250000
9	30,48	1,200	50 1940260000
10	34,29	1,350	50 1940270000
11	38,10	1,500	50 1940280000
12	41,91	1,650	50 1940290000
13	45,72	1,800	50 1940300000
14	49,53	1,950	50 1940310000
15	53,34	2,100	50 1940320000
16	57,15	2,250	50 1940330000

BCZ 3.81/../270F

с винтовым фланцем



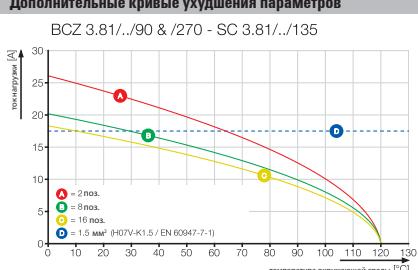
Чертеж с размерами



Данные для заказа

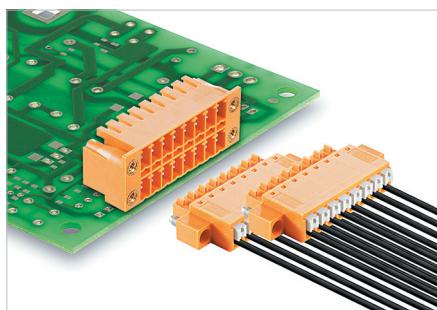
Длина вывода под пайку		Оранжевый	Черный
Цвет	Шаг 3,81 мм	Шаг 3,81 мм	Шаг 3,81 мм
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81	0,150	50 1940460000
3	7,62	0,300	50 1940470000
4	11,43	0,450	50 1940480000
5	15,24	0,600	50 1940490000
6	19,05	0,750	50 1940500000
7	22,86	0,900	50 1940510000
8	26,67	1,050	50 1940520000
9	30,48	1,200	50 1940530000
10	34,29	1,350	50 1940540000
11	38,10	1,500	50 1940550000
12	41,91	1,650	50 1940560000
13	45,72	1,800	50 1940570000
14	49,53	1,950	50 1940580000
15	53,34	2,100	50 1940590000
16	57,15	2,250	50 1940600000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

BCF 3.81/../180



Кабельная розетка с соединением PUSH IN.

- Просто вставьте провод, и все готово.
- Встроенный толкатель для размыкания контакта в точке подключения.
- Высокая плотность монтажа компонентов благодаря очень малой высоте, особенно в сочетании с компактной двухуровневой блочной вилкой SCDN / SCDN-THR.
- Поставляется закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F), а также с рычагом для фиксации и разъединения (LR).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,14...1,5	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,14...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,14...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...1,5	
Длина зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1	
Категория перенапряжения		III	III
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	160	160
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	26-16	
CSA (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	26-16	

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	PA 66 GF 30
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

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,14...1,5 мм²

UL: 300 В / 10 А / AWG 26-16

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

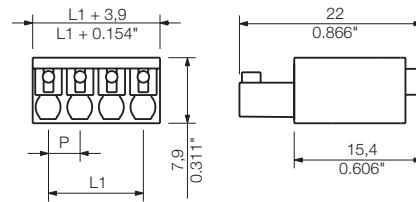
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А при помощи приспособлений PZ 1,5 (номер заказа 9005990000) или PZ 6/5 (номер заказа 9011460000).
- 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
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BCF 3.81/../180



Чертеж с размерами

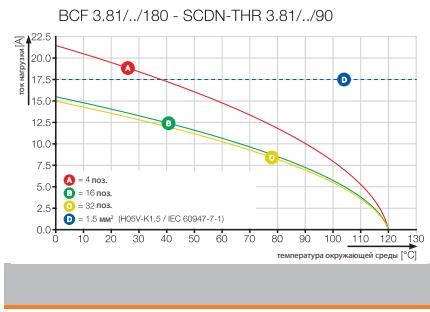


Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.			
Отвертка	SDS 0.4X2.5X75	9008370000	
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000	
Обжимной инструмент	PZ 1,5	9005990000	
	PZ 6/5	9011460000	

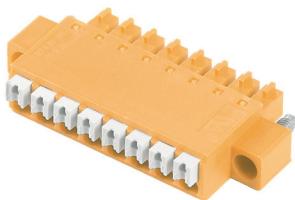
Данные для заказа

Длина вывода под пайку			
Цвет	Оранжевый	Черный	
Шаг 3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81	0,150	1969090000
3	7,62	0,300	1969100000
4	11,43	0,450	1969110000
5	15,24	0,600	1969120000
6	19,05	0,750	1969130000
7	22,86	0,900	1969140000
8	26,67	1,050	1969150000
9	30,48	1,200	1969160000
10	34,29	1,350	1969170000
11	38,10	1,500	1969180000
12	41,91	1,650	1969190000
13	45,72	1,800	1969200000
14	49,53	1,950	1969210000
15	53,34	2,100	1969220000
16	57,15	2,250	1969230000
17	60,96	2,400	1969240000
18	64,77	2,550	1969250000



BCF 3.81/../180F

с винтовым фланцем

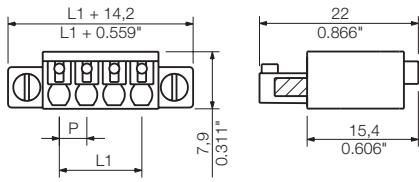


BCF 3.81/../180LR

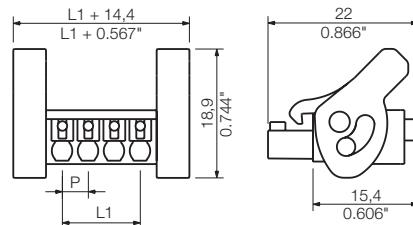
с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



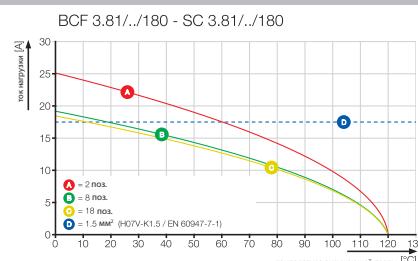
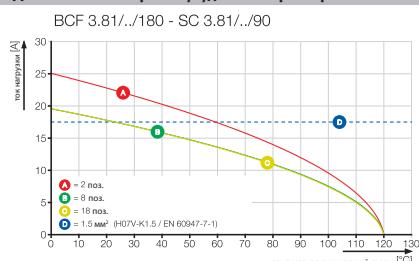
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1970300000
3	7,62	0,300	50	1970330000
4	11,43	0,450	50	1970370000
5	15,24	0,600	50	1970380000
6	19,05	0,750	50	1970400000
7	22,86	0,900	50	1970440000
8	26,67	1,050	50	1970550000
9	30,48	1,200	50	1970570000
10	34,29	1,350	50	1970580000
11	38,10	1,500	50	1970620000
12	41,91	1,650	50	1970650000
13	45,72	1,800	50	1970690000
14	49,53	1,950	50	1970730000
15	53,34	2,100	50	1970750000
16	57,15	2,250	50	1970820000
17	60,96	2,400	50	1970850000
18	64,77	2,550	50	1970890000
1972170000				

Данные для заказа

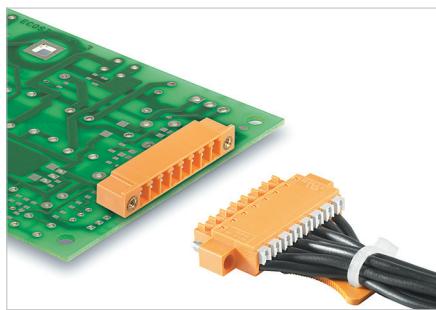
Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1972200000
3	7,62	0,300	50	1972210000
4	11,43	0,450	50	1972220000
5	15,24	0,600	50	1972230000
6	19,05	0,750	50	1972240000
7	22,86	0,900	50	1972250000
8	26,67	1,050	50	1972260000
9	30,48	1,200	50	1972270000
10	34,29	1,350	50	1972280000
11	38,10	1,500	50	1972290000
12	41,91	1,650	50	1972300000
13	45,72	1,800	50	1972310000
14	49,53	1,950	50	1972320000
15	53,34	2,100	50	1972330000
16	57,15	2,250	50	1972340000
17	60,96	2,400	50	1972350000
18	64,77	2,550	50	1972360000
1972760000				

Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

BCF 3.81/../180 ZE



Кабельная розетка с элементом разгрузки натяжения (ZE) подключенного кабеля.

- Метод соединения PUSH IN
- Просто вставьте подготовленный провод и подсоедините механизм разгрузки натяжения
- Операция интуитивно понятна, поскольку зона ввода провода и толкателей четко разделены.

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компонентами стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,14...1,5
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,14...1,5
Многожильный H07 V-R		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,14...1,5
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...1,5
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...1,5
Длина зачистки	мм	8
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	
Номинальный ток, макс.	A	17,5 17,5
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	160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	24-16
CSA (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	24-16

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	PA 66 GF 30
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

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,14 - 1,5 мм²

UL: 300 В / 10 А / AWG 24 - 16

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

Примечание:

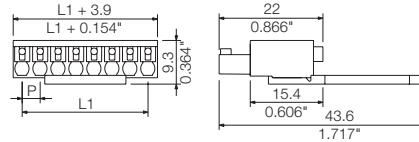
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А при помощи приспособлений PZ 1,5 (номер заказа 9005990000) или PZ 6/5 (номер заказа 9011460000).
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BCF 3.81/../180ZE

с элементом разгрузки натяжения



Чертеж с размерами



Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Отвертка	SDS 0.4X2.5X75	SDS 0.4X2.5X75	№ заказа
			9008370000
			9009030000
Обжимной инструмент	PZ 1,5	PZ 6/5	№ заказа
			9005990000
			9011460000

Данные для заказа

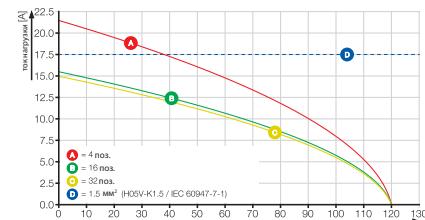
Длина вывода под пайку

Цвет	Оранжевый	Черный
Шаг 3,81 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
5	15,24	0,600
6	19,05	0,750
7	22,86	0,900
8	26,67	1,050
9	30,48	1,200
10	34,29	1,350
11	38,10	1,500
12	41,91	1,650
13	45,72	1,800
14	49,53	1,950
15	53,34	2,100
16	57,12	2,250
17	60,96	2,400
18	64,77	2,550
№ заказа		
		1235780000
		1231680000
		1235800000
		1231690000
		1235810000
		1231710000
		1235820000
		1231720000
		1235830000
		1231730000
		1235840000
		1231740000
		1235870000
		1231750000
		1235880000
		1231760000
		1235890000
		1231770000
		1235900000
		1231780000
		1235910000
		1231790000
		1235920000
		1231810000
		1235930000
		1231820000
		1235940000
		1231830000

Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

Характерная кривая ухудшения параметров

BCF 3.81/../180 - SCDN 3.81/../90



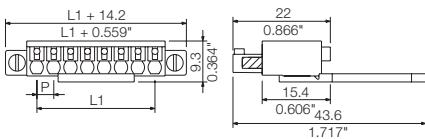
От двух 10-полюсных элементов разгрузки натяжения на вставной разъем

BCF 3.81.../180FZE

с винтовым фланцем и элементом разгрузки натяжения



Чертеж с размерами

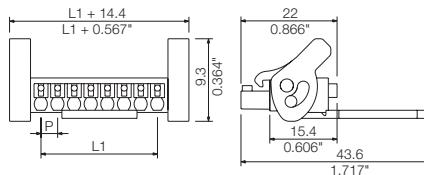


BCF 3.81.../180LRZE

с фиксатором-экстрактором и элементом разгрузки натяжения



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет	Оранжевый	Черный
Шаг 3,81 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
5	15,24	0,600
6	19,05	0,750
7	22,86	0,900
8	26,67	1,050
9	30,48	1,200
10	34,29	1,350
11	38,10	1,500
12	41,91	1,650
13	45,72	1,800
14	49,53	1,950
15	53,34	2,100
16	57,12	2,250
17	60,96	2,400
18	64,77	2,550
№ заказа		
1235970000		
1231350000		
1235980000		
1231360000		
1235990000		
1231370000		
1236000000		
1231380000		
1236010000		
1231390000		
1236020000		
1231410000		
1236030000		
1231420000		
1236040000		
1231430000		
1236050000		
1231440000		
1236070000		
1231450000		
1236080000		
1231460000		
1236090000		
1231470000		
1236100000		
1231480000		
1236110000		
1231490000		

Данные для заказа

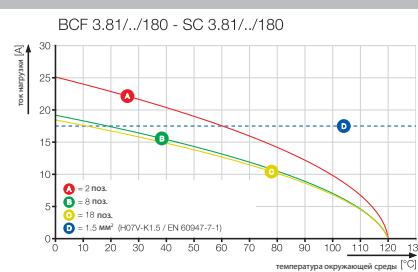
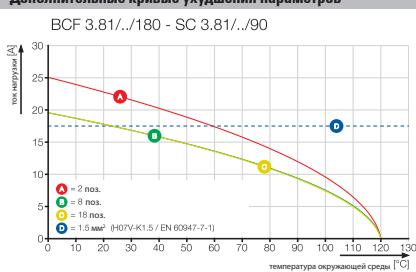
Длина вывода под пайку

Цвет	Оранжевый	Черный
Шаг 3,81 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
5	15,24	0,600
6	19,05	0,750
7	22,86	0,900
8	26,67	1,050
9	30,48	1,200
10	34,29	1,350
11	38,10	1,500
12	41,91	1,650
13	45,72	1,800
14	49,53	1,950
15	53,34	2,100
16	57,12	2,250
17	60,96	2,400
18	64,77	2,550
№ заказа		
1236120000		
1231520000		
1236130000		
1231530000		
1236140000		
1231540000		
1236150000		
1231550000		
1236160000		
1231560000		
1236170000		
1231570000		
1236180000		
1231580000		
1236190000		
1231590000		
1236200000		
1231610000		
1236210000		
1231620000		
1236220000		
1231630000		
1236230000		
1231640000		
1236240000		
1231650000		
1236250000		
1231660000		

Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

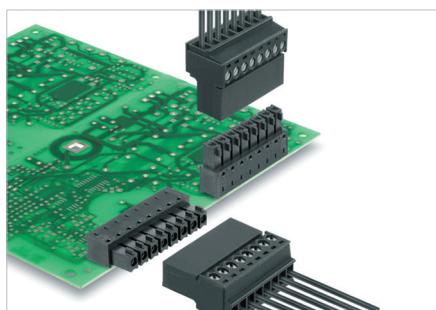
Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

BCL-SMT 3.81/../90



Блоковые розетки

- Безопасность касаний печатной платы с соединением платы-провод (с SCZ).
- Соединение платы-платы (с SC/SC-SMT)
- Совместима с пайкой оплавлением припоя и автоматическим размещением.
- Ориентация: 90°
- Поставляется закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) и перевернутым фланцем под пайку (LFI).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компонентной стандартными разъемами, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 B / 17,5 A

UL: 300 B / 10 A

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

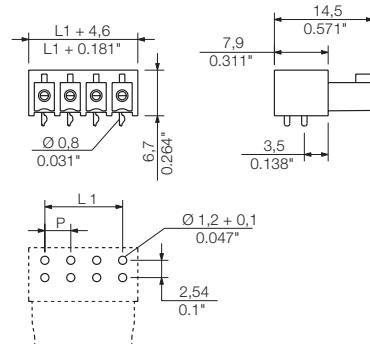
Примечание:

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

BCL-SMT 3.81/../90



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 17,5 17,5
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 160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ 2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 10
Проводник AWG	AWG -
CSA (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 10 10
Проводник AWG	AWG -

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	LCP GF
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	Медный сплав
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штырька = d	мм 0,8
Петля для пайки Ø = D	мм 1,2
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм + 0,1

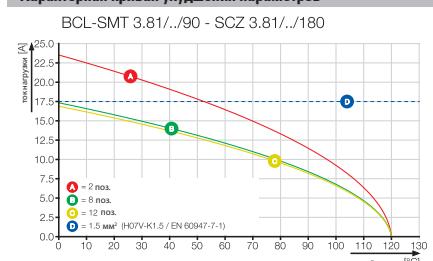
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Данные для заказа

Шаг	3,81 мм			
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1974750000
3	7,62	0,300	50	1974770000
4	11,43	0,450	50	1974780000
5	15,24	0,600	50	1974800000
6	19,05	0,750	50	1974820000
7	22,86	0,900	50	1974840000
8	26,67	1,050	50	1974850000
9	30,48	1,200	50	1974880000
10	34,29	1,350	50	1974890000
11	38,10	1,500	50	1974910000
12	41,91	1,650	50	1974930000

Характерная кривая ухудшения параметров



BCL-SMT 3.81/../90LF

с перевернутым фланцем под пайку

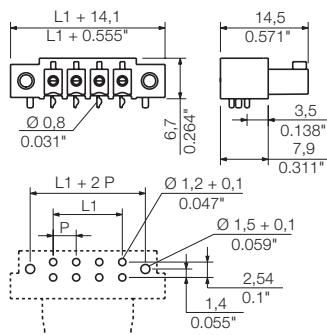


BCL-SMT 3.81/../90F

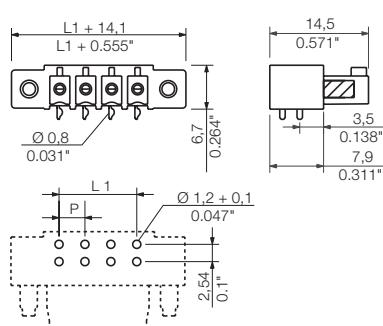
с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



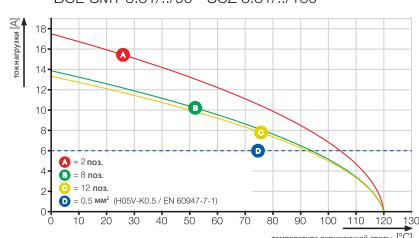
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм	
Цвет	Черный		
Шаг	3,81 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во № заказа
2	3,81	0,150	50 1028720000
3	7,62	0,300	50 1028730000
4	11,43	0,450	50 1028740000
5	15,24	0,600	50 1028750000
6	19,05	0,750	50 1028760000
7	22,86	0,900	50 1028770000
8	26,67	1,050	50 1028790000
9	30,48	1,200	50 1028810000
10	34,29	1,350	50 1028820000
11	38,10	1,500	50 1028830000
12	41,91	1,650	50 1028840000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм	
Цвет	Черный		
Шаг	3,81 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во № заказа
2	3,81	0,150	50 1975690000
3	7,62	0,300	50 1975700000
4	11,43	0,450	50 1975710000
5	15,24	0,600	50 1975730000
6	19,05	0,750	50 1975740000
7	22,86	0,900	50 1975750000
8	26,67	1,050	50 1975760000
9	30,48	1,200	50 1975780000
10	34,29	1,350	50 1975790000
11	38,10	1,500	50 1975820000
12	41,91	1,650	50 1975830000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 3,81 мм
серии BC/SC 3.81

BCL-SMT 3.81/../180



Блоковые розетки

- Безопасность касаний печатной платы с соединением платы-провод (с SCZ).
- Соединение платы-платы (с SC/SC-SMT)
- Совместима с пайкой оплавлением припоя и автоматическим размещением.
- Ориентация: 180°
- Поставляется закрытая версия (G) и с перевернутым фланцем под пайку (LF).

Соединители Weidmüller шага 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 B / 17,5 A

UL: 300 B / 10 A

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

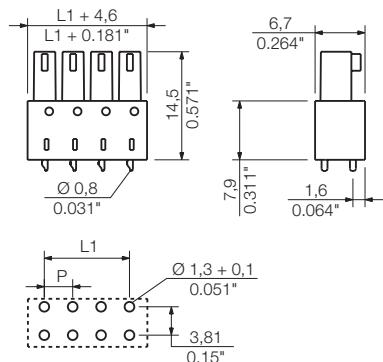
Примечание:

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

BCL-SMT 3.81/../180



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	17,5	17,5
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	160	160
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	-	

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	LCP 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.

Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм		
Цвет	Черный		
Шаг	3,81 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81	0,150	50 1976490000
3	7,62	0,300	50 1976500000
4	11,43	0,450	50 1976520000
5	15,24	0,600	50 1976530000
6	19,05	0,750	50 1976550000
7	22,86	0,900	50 1976570000
8	26,67	1,050	50 1976580000
9	30,48	1,200	50 1976590000
10	34,29	1,350	50 1976610000
11	38,10	1,500	50 1976620000
12	41,91	1,650	50 1976640000

Характерная кривая ухудшения параметров

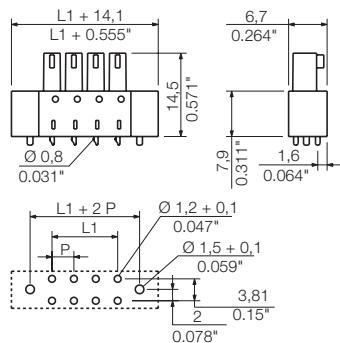


BCL-SMT 3.81/../180LFI

с перевернутым фланцем под пайку



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм
Цвет	Черный
Шаг	3,81 мм
Пол.	L1
2	3,81
3	7,62
4	11,43
5	15,24
6	19,05
7	22,86
8	26,67
9	30,48
10	34,29
11	38,10
12	41,91
Кол-во	50
№ заказа	

Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы SL-SMT 5.0x и SL-SMaRT 5.0x

Соединительный элемент в процессе пайки оплавлением припоя
припоя

Оптимизированы для SMT (технологии поверхностного монтажа)

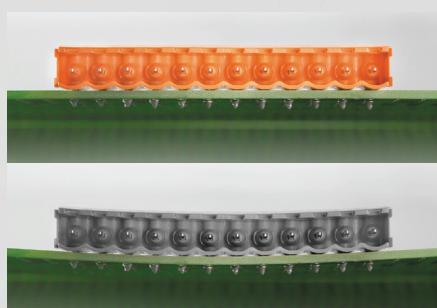
C

Новаторские ориентированные на широкое применение разъемы, изготовленные из высокотемпературного изоляционного материала ЖКП (жидкокристаллический полимер), обеспечивают свое беспрепятственное включение в автоматизированный процесс производства по технологии SMT, в т. ч. с пайкой оплавлением припоя.

Наряду с широкой номенклатурой впечатляют также существенные достижения в эффективности сборочного производства, т. е. снижение издержек изготовления до 30 % при повышенной технологической безопасности и испытанной надежности.

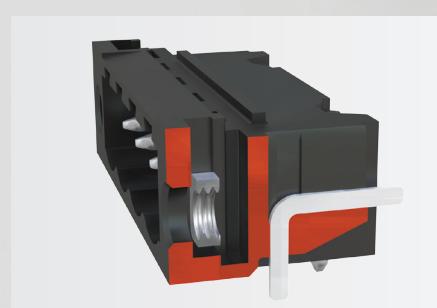
Абсолютная технологическая надежность

Применение пластика, армированного стекловолокном, со штырьковыми соединителями SL 5.08 HC и SL-SMT 5.08 обеспечивает высокую стабильность размеров и исключает так называемый «эффект банана» – коробление печатной платы в ходе пайки.



Крепление в соответствии со стандартом

Больше пользы с меньшими усилиями: фланец под пайку позволяет свести 3 этапа к одному, обеспечивая при этом защиту мест пайки от регулярных механических напряжений. Одинаковый диаметр сверлений и отсутствие закручиваемого крепежного винта вследствие дополнительной фиксации, которая в ходе пайки возникает автоматически.



SL-SMaRT: рассчитан на автоматическую сборку

Соединители с любым количеством полюсов на плате и только 2 артикула в фидере. Стратегия, предусматривающая применение самовыравнивающихся 2- и 3-полюсных модулей со штырьковыми соединителями, не только повышает унификацию, но и позволяет сократить расходы. Тот факт, что процесс возможен без площадки Pick & Place, еще больше увеличивает технологическую надежность и эффективность.

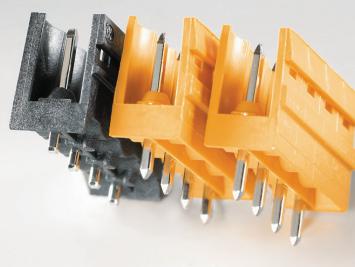


Форма поставки с учетом вашей**технологии**

Удобная упаковка в виде ленты с карманами, оптимизированными под ширину и число контактов, обеспечивает оптимальное использование фидеров, а также фиксированное положение разъемов на ленте.

**Определяется вашим применением**

Короткие выводы под пайку длиной 1,5 мм для паяных соединений допускают сборку печатных плат с двух сторон, проводимую в соответствии с IPC A-610, а также позволяют существенно сократить объем расходуемой припойной пасты. Одновременно к минимуму сводится требуемый ход перекладывающего механизма. В качестве альтернативы для печатных плат толще 1,6 мм возможна поставка разъемов с длиной выводов под пайку 3,2 мм.



Блочная часть разъема SL 5.0x

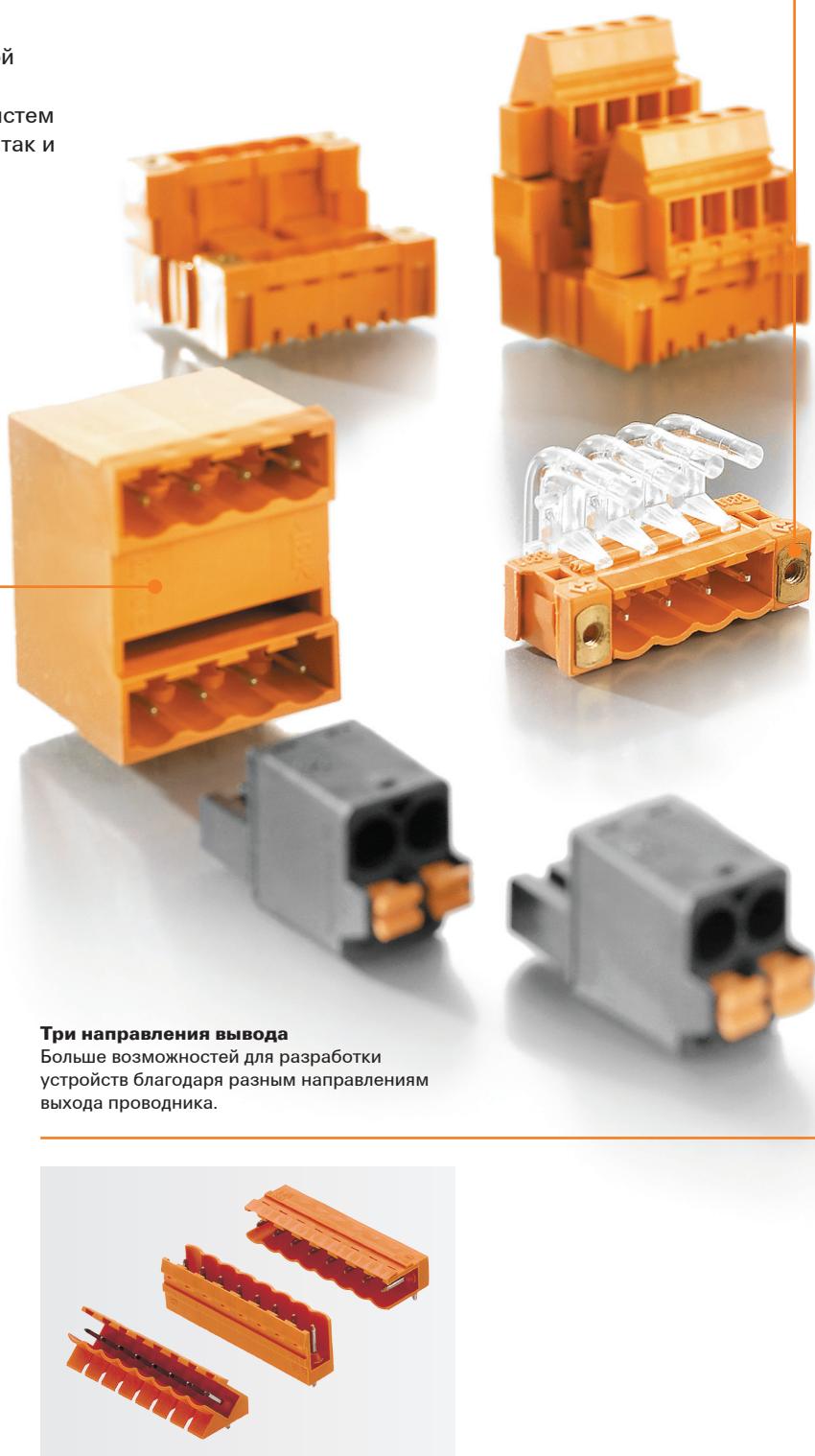
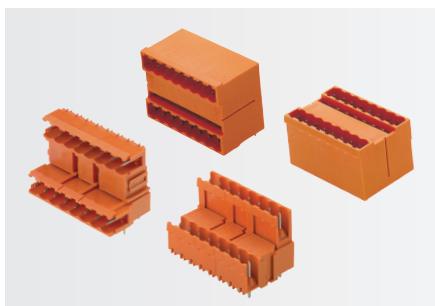
Оптимизирован для пайки волной припоя

Эти разъемы с шагом 5,00 и 5,08 мм с характерной волнистой поверхностью сопряжения являются стандартными разъемами для средств промышленной автоматики. Этот разъем уже несколько десятилетий пользуется успехом на рынке и составляет основу систем соединения устройств как для пайки волной припоя, так и для ручной пайки.

C

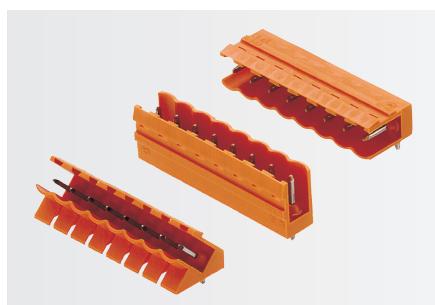
Повышенная плотность соединений устройств:

плотность монтажа можно довести до максимума, используя двухуровневые разъемы совместно с подобранными системами подключения со стороны периферийного оборудования.



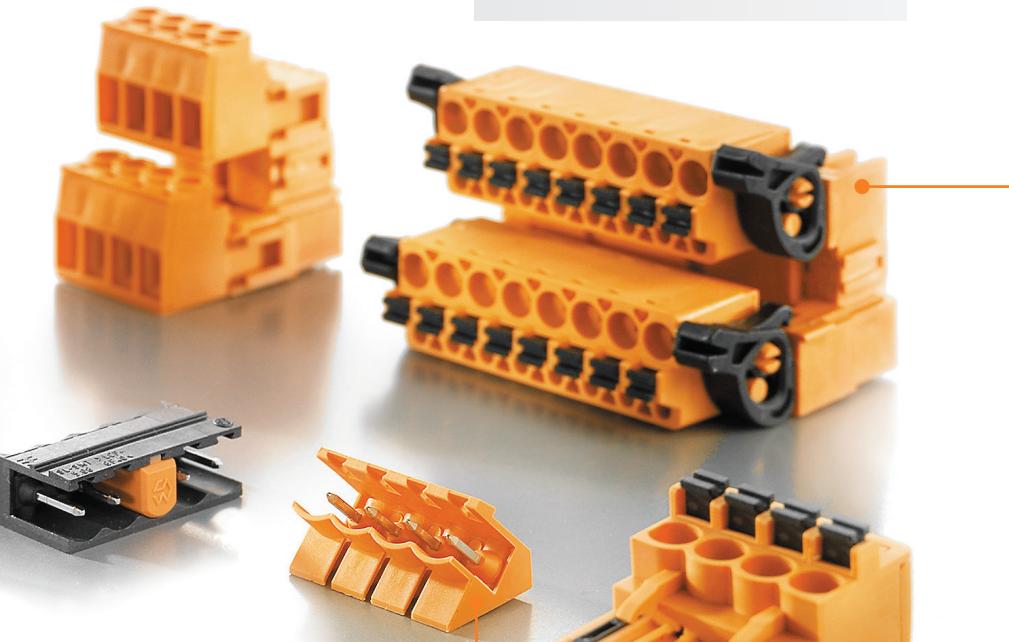
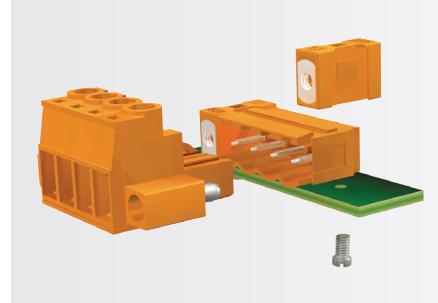
Три направления вывода

Больше возможностей для разработки устройств благодаря разным направлениям выхода проводника.



Стойкость к вибрации и ударам

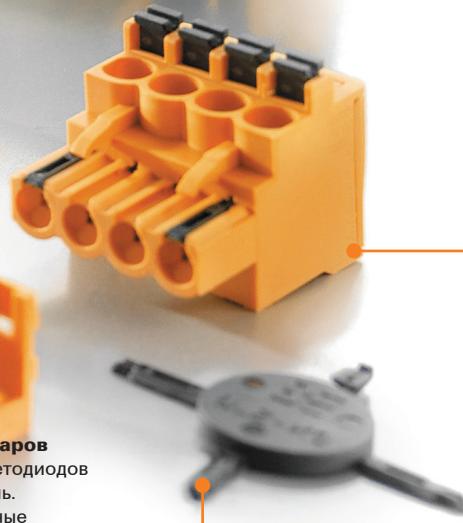
- Вибростойкое соединение вилки и розетки
- Блокная часть разъема также может быть привинчена к печатной плате
- Возможна поставка с позолоченной поверхностью контактов

**Определяются
вашей технологией сборки**

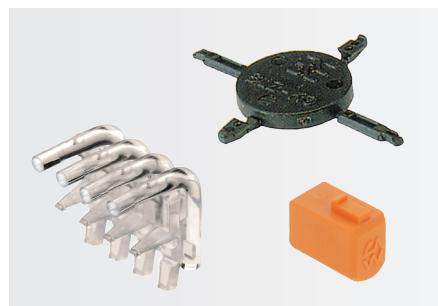
Золочение наносится на функциональные поверхности контактов, но не на поверхности под пайку. Это предотвращает возможность загрязнения припоя при пайке волной.

**Обширная номенклатура аксессуаров**

- Световоды передают сигналы от светодиодов печатной платы на переднюю панель.
- Чтобы визуально разделить различные функциональные области разъема, можно воспользоваться разделительным элементом.
- Все разъемы могут быть кодированы самостоятельно либо заказаны с предварительно установленной кодировкой.

**Интегрируются в вашу конструкцию**

Система соединений может адаптироваться – цвет соединителя подбирается в соответствии с дизайном устройства, а не наоборот.



Кабельная часть разъема BLZP 5.0x

Съемное универсальное винтовое соединение



BLZP это функциональное расширение серии BLZ, который хорошо зарекомендовал себя на рынке на протяжении десятилетий.

C

Литера «Р» в названии означает повышенную безопасность и эффективность как при изготовлении, так и в эксплуатации. Результат – дополнительные преимущества для заказчика, такие как неразрывная связь функциональных возможностей и безопасности, повышенная эффективность и технологическая надежность, а также удобство эксплуатации.

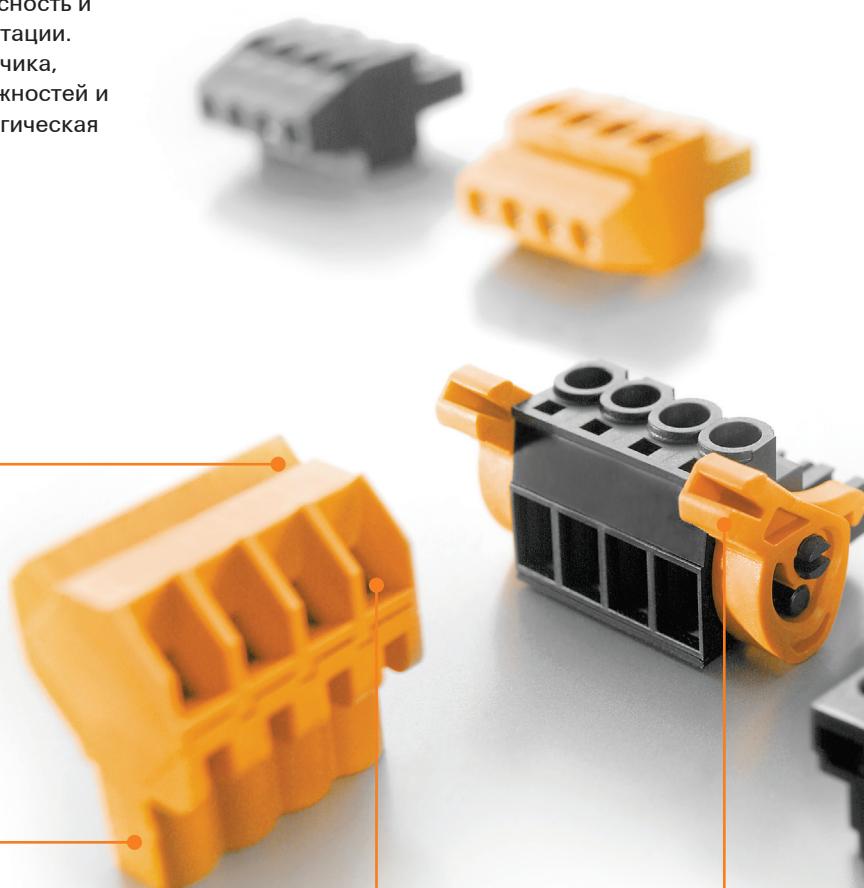
Гнутый стальной зажим

При затяжке винта на резьбовом участке зажима возникает противодействие. Вследствие этого создается необслуживаемое, долговечное и герметичное соединение. Кроме того, упругость зажима компенсирует усадку подключенного провода и любые вызванные температурой деформации.



Гибридные контакты

Токовую шину и лепестковый контакт изготавливают из разных материалов, а затем сваривают воедино. Токовая шина отличается высокой проводимостью, а лепестковый контакт отлично пружинит.



Безопасное соединение – безошибочный монтаж

Встроенная «защита провода» предотвращает опасность вставки провода ниже области зажима и, таким образом, защищает от нежелательного контакта и ошибок при сборке.



Надежный контакт – универсальное применение

Распространенная по всему миру головка винта (отвечающая стандартам ISO 2880/2, ISO 8764/2-PH и ISO 8764/2-PHZ) подходит для любых инструментов: как простейших ручных, так и более эффективных, снабженных механическим приводом.



Направление вывода проводника вверх или вниз

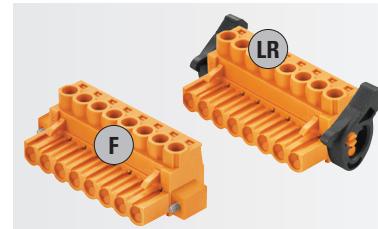


Направление вывода проводника прямое или наклонное



Возможности фиксации

F – винтовой фланец / **LR** – рычаг для фиксации и разъединения

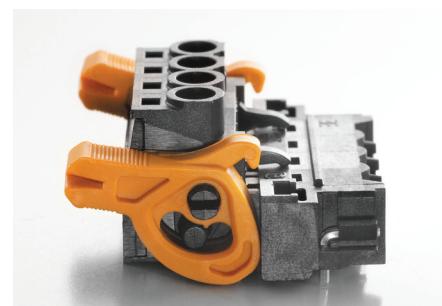
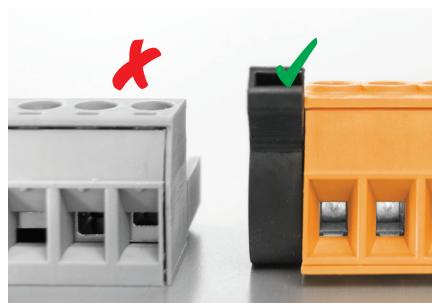


Технологическая совместимость как стандарт – экономическая эффективность при использовании

Распакуйте, подготовьте провод, подключите. Наша технология «Wire Ready» (готовность к монтажу) предполагает, что все точки подключения на момент поставки полностью открыты даже после транспортировки по всему миру (в соответствии со стандартом ISO 13355).

Надежная фиксация – простое разъединение

Быстрое защелкивающееся соединение с блочной частью, не требующее никаких инструментов. Отсоединение кабельной части не создает напряжений в компонентах.



Кабельная часть разъема BLT 5.08

Предназначена для установки в стесненных условиях

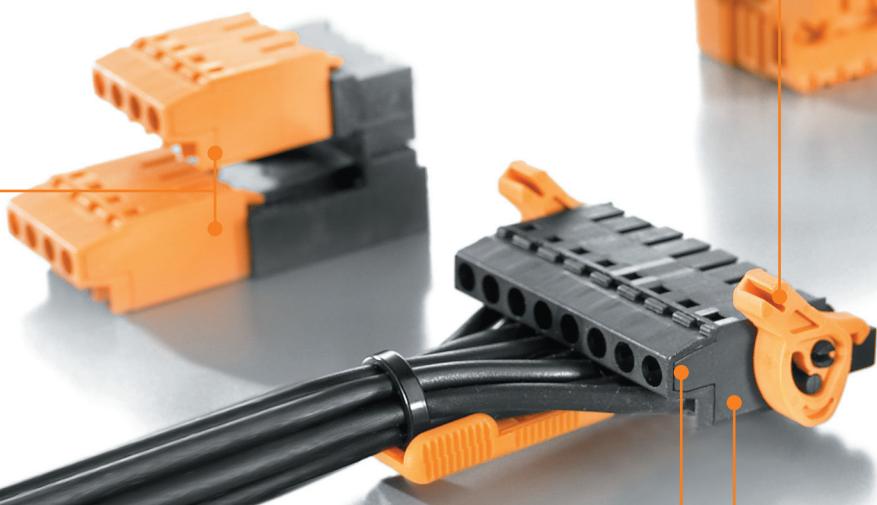
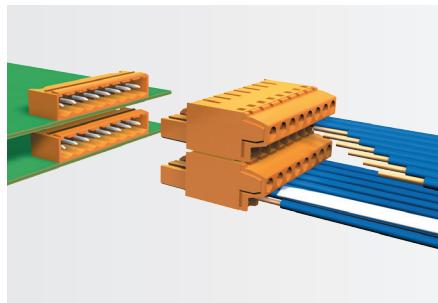
C

Серия BLT – это наиболее компактные соединения TOP из числа поставляемых с шагом 5,08 мм. Они значительно упрощают разработку устройств, поскольку ввод провода и винт находятся в одной плоскости. Розетки BLT ориентированы на установку в стесненных условиях с высокой плотностью монтажа, обеспечиваемую подключением провода параллельно плате.



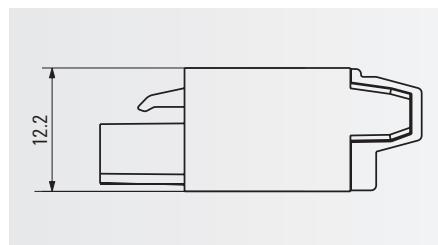
Высокая плотность компонентов

У обычных винтовых зажимов угол между направлением ввода провода и винтом составляет 90°. Вследствие этого, разрабатывая устройство, необходимо учитывать требуемое пространство. Однако в системе соединения TOP направления вставки провода и зажима одинаковы.



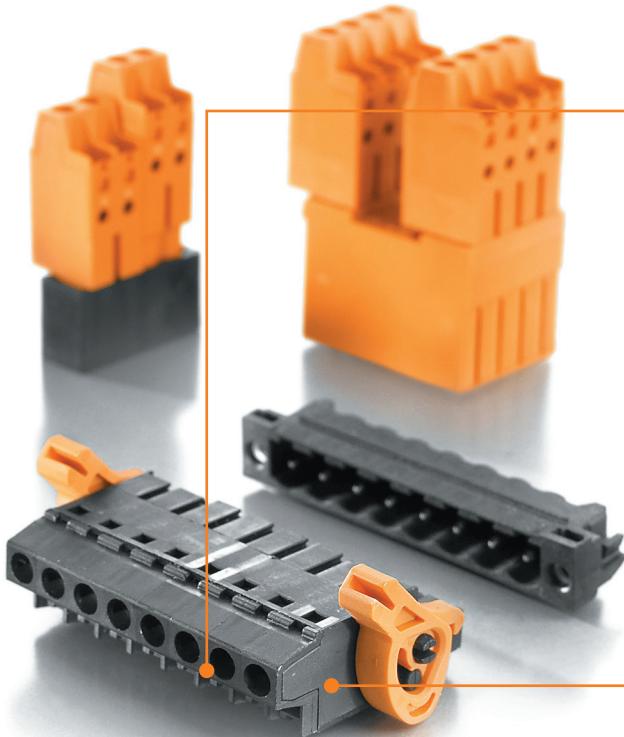
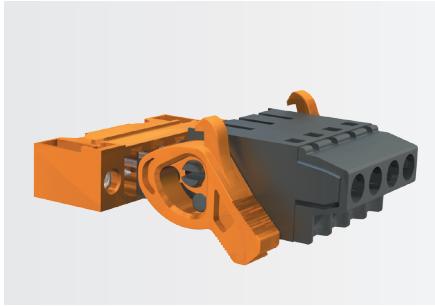
Минимальная высота

При высоте всего лишь 12,2 мм BLT в настоящее время является самым компактным поставляемым соединением семейства TOP.



Надежная фиксация и простое разъединение

Быстрое защелкивающееся соединение с блочной частью, не требующее никаких инструментов. Отсоединение кабельной части не создает напряжений в компонентах.



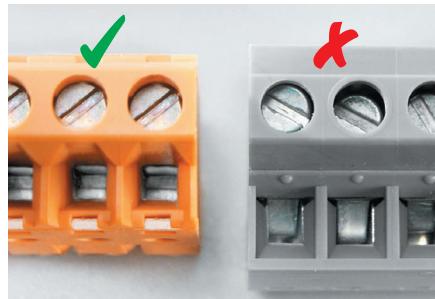
Гибридные контакты

Для реализации каждой функции используется наилучший материал. Токовую шину и лепестковый контакт изготавливают из разных материалов, а затем сваривают воедино. Токовая шина отличается высокой проводимостью, а лепестковый контакт отличается пружинитом.



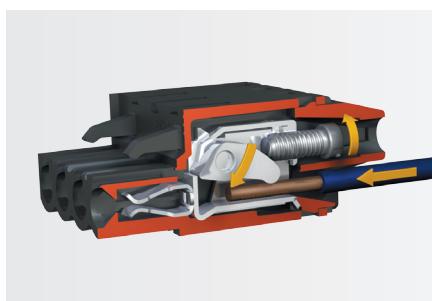
Технологическая совместимость как стандарт – экономическая эффективность при использовании

Распакуйте и благодаря принципу «Wire Ready» подключите. Технология «Wire Ready» обеспечивает то, что все точки подключения на момент поставки полностью открыты, даже после транспортировки по всему миру.



Безопасное применение при безошибочном монтаже

Свойственный BLT «эффект натяжения» приводит к тому, что подключенные провода затягиваются в точку зажимания и создают надежный контакт.



Кабельные части разъемов BLF 5.0x и BLDF 5.08

Быстрособираемое соединение PUSH IN,
не требующее каких-либо инструментов



С

Быстрособираемое соединение PUSH IN в настоящее время поставляется также с шагами 5,00 мм и 5,08 мм. Изделия просты, безопасны и находят себе широкое применение: разъемы поставляются с выводом проводов во всех направлениях (90°, 180° и 270°), а также в сдвоенном варианте со встроенной перемычкой для применения с шинами. Гибридные контакты, используемые в сочетании с соединителями PUSH IN, гарантируют вибрационную стойкость и не нуждаются в обслуживании даже в самых экстремальных условиях.

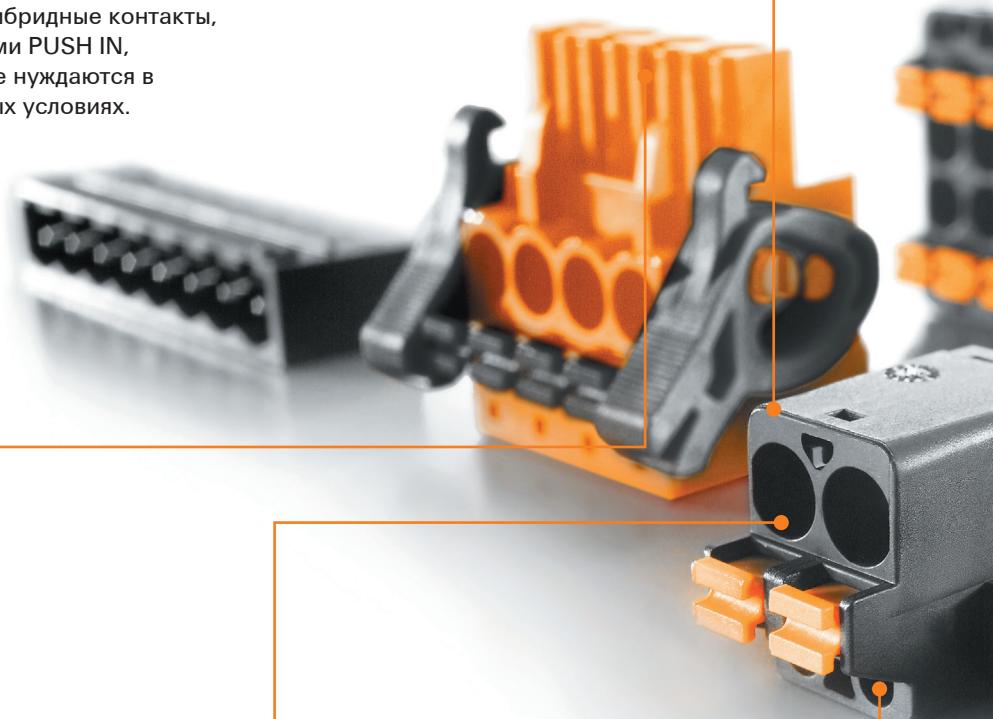
Гибридные контакты

Токовую шину и лепестковый контакт изготавливают из разных материалов, а затем сваривают воедино. Токовая шина отличается высокой проводимостью, а лепестковый контакт отлично пружинит.



Универсальность применения

Очень большой диапазон зажима – от 0,2 мм² до 2,5 мм², даже при использовании наконечников с пластиковыми манжетами.



Контроль возможен в любой момент

Упрощенная функциональная проверка с использованием легкодоступных диагностических точек контроля.

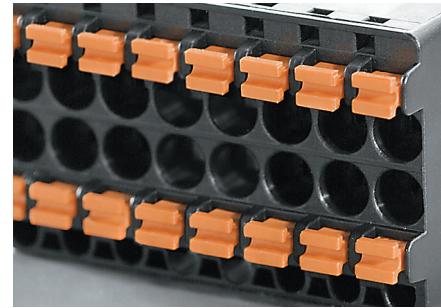


Безопасность в применении

Закругленные кромки и крупные нескользкие кнопки управления обеспечивают удобство эксплуатации.

**Чрезвычайно надежны**

Встроенная перемычка рассчитана для малого падения напряжения и допускает питание от мощной шины 22 А, способной обслуживать систему с большим числом потребителей.

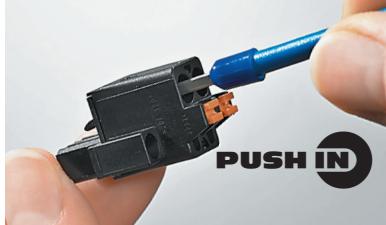
**Всесторонняя безопасность**

Корпус клетки из нержавеющей стали предотвращает ослабление контакта. Для предотвращения ослабления усилия зажима пластиковые детали намеренно не используются.

**Прямая вставка****Простые быстрособираемые разъемы**

PUSH IN: предварительно подготовленные провода подключаются без использования инструментов.

www.PUSH-IN.com

**Простые и не требующие разъяснений**

Интуитивно понятное размыкание контакта в точке подключения при помощи хорошо различимых кнопок.



Кабельная часть разъема BLC 5.08

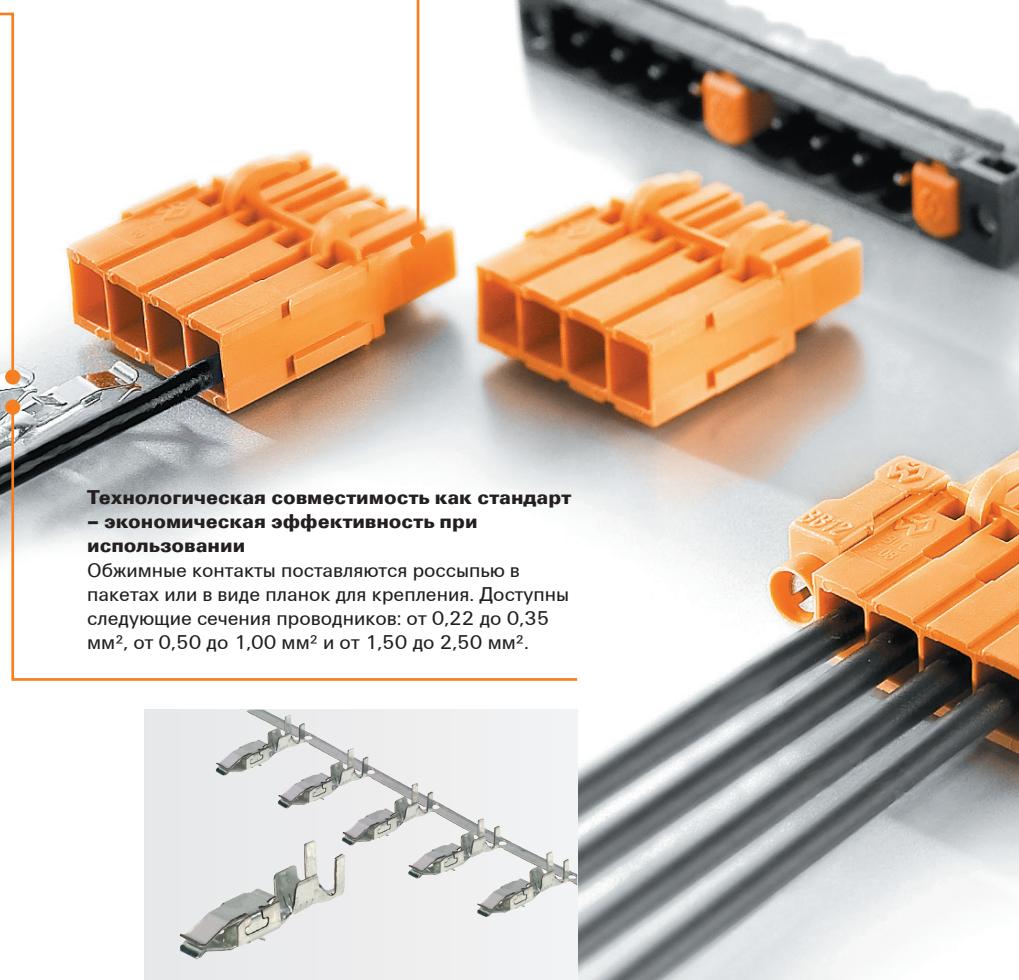
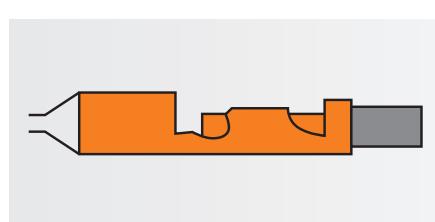
Экономичное соединение, использующее предварительно обжатый контакт

C

Семейство изделий BLC с обжимными соединениями представляет собой доступное по цене конструктивное решение с собранными в заводских условиях кабельными розетками, что также подходит для крупносерийного производства. Контакты можно обжимать при помощи ручных инструментов, а в заводских условиях при крупносерийном производстве – на специальном станке.

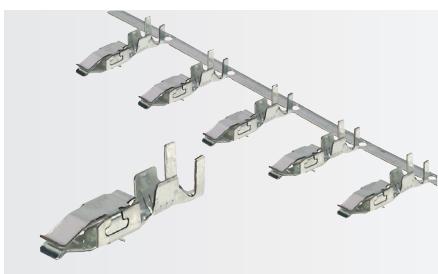
Эффективное и экономичное соединение

Используя качественные металлы, можно отказаться от дорогостоящих прижимающих пружин в лепестковых контактах. Экономия, ощущаемая непосредственно заказчиком.



Технологическая совместимость как стандарт – экономическая эффективность при использовании

Обжимные контакты поставляются россыпью в пакетах или в виде планок для крепления. Доступны следующие сечения проводников: от 0,22 до 0,35 мм^2 , от 0,50 до 1,00 мм^2 и от 1,50 до 2,50 мм^2 .

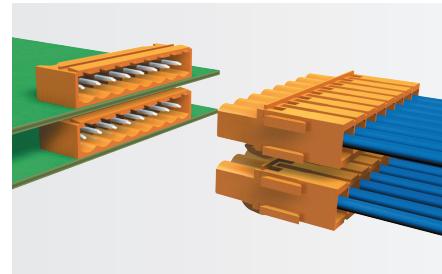


Гибкость для широкого применения
Доступное по цене станочное обжатие либо обжатие, осуществляемое на объекте при помощи ручных инструментов.

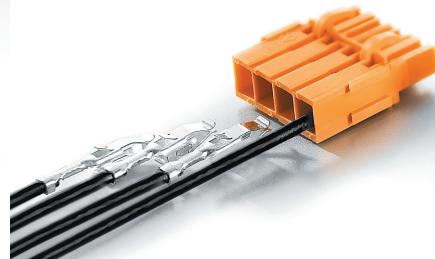


Высокая плотность монтажа компонентов

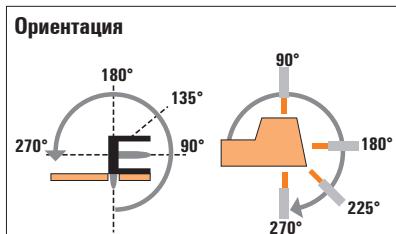
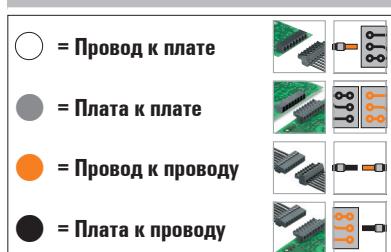
У винтовых зажимов угол между направлением ввода провода и винтом составляет 90°. Вследствие этого, разрабатывая устройство, необходимо учитывать требуемое пространство. В системе обжимного коннектора, тем не менее, направление вставки и зажима параллельно монтажной плате.



Безопасное применение при безошибочном монтаже
Контакт обжимают на защищенном проводе и защелкивают в гнездовой части разъема – готово!



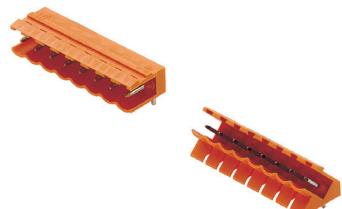
<http://www.OMNIMATE.net>



Блочная вилка



Паяное соединение



C

Серия BL/SL 5.00



Тип	Ориентация	Варианты фланцев	Уровни		Стр.	C.144	C.148	1
			SL	SL				
			90°	135°				
			(0)/B	(0)/B				

Кабельная розетка	Винтовое соединение		BLZP	180° (G)/F/LR	IEC: 400 B / 19 A / 0,2 - 4 mm² UL: 300 B / 10 A / AWG 26 - 12	C.152	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			BLZP	90° (G)/F/LR	IEC: 400 B / 15,5 A / 0,2 - 4 mm² UL: 300 B / 10 A / AWG 26 - 12	C.154	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			BLZP	270° (G)/F/LR	IEC: 400 B / 15,5 A / 0,2 - 4 mm² UL: 300 B / 10 A / AWG 26 - 12	C.156	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Соединение PUSH IN		BLF	180° (G)/F/LR	IEC: 400 B / 20,5 A / 0,2 - 2,5 mm² UL: 300 B / 10 A / AWG 26 - 12	C.158	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			BLF	90° (G)/F/LR	IEC: 400 B / 20 A / 0,2 - 2,5 mm² UL: 300 B / 10 A / AWG 26 - 12	C.160	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Кабельная и блочная розетка:

(G)* - Закрытое исполнение (без фланца)

F - Фланец с винтом

LR - Фиксатор-экстрактор

* В описание не включен

Блочная и кабельная вилка:

(O)* - Открытое исполнение

B - «Ласточкин хвост» для монтажных блоков с гайкой

G - Закрытое исполнение (без фланца)

F - Фланец с гайкой

LF - Фланец под пайку с гайкой

GLF - Закрытое исполнение с дополнительным фланцем под пайку

FLF - Фланец с гайкой и дополнительным фланцем под пайку

Блочная вилка



Паяное соединение

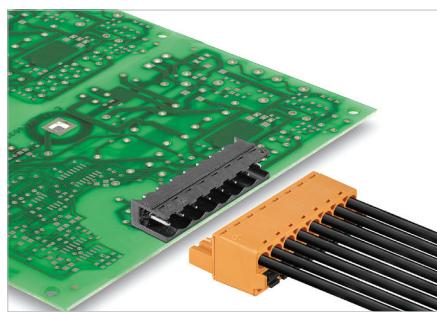


Соединение пайкой оплавлением припоя



1	2		1	1	1	2	
SL	SLD	SLD	SL-SMT	SL-SMT	SL-SMaRT	SL-SMaRT	SLDV-THR
180°	90°	180°	90°	180°	90°	180°	180°
(0)/B	G	G	(0)/G/LF	(0)/G/LF	(0)	(0)	G/GLF/F/FLF
IEC: 400 B / 18 A UL: 300 B / 15 A	IEC: 400 B / 11 A UL: 300 B / 10 A	IEC: 400 B / 11 A UL: 300 B / 10 A	IEC: 400 B / 19 A UL: 300 B / 15 A	IEC: 400 B / 19 A UL: 300 B / 15 A	IEC: 400 B / 16,5 A UL: 300 B / 15 A	IEC: 400 B / 16,5 A UL: 300 B / 15 A	IEC: 400 B / 15 A UL: 300 B / 10 A
C.146	C.150	C.151	C.134	C.138	C.184	C.185	C.142
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

SL-SMT 5.00/../90



Термостойкая прямоугольная блочная вилка, оптимизированная для технологии SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая версия, закрытая (G) и с фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку избавляют от необходимости дополнительного крепления к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).
- Вывод под пайку размером 1,5 мм позволяет свести к минимуму расход паяльной пасты, нисколько не снижая силу сцепления с печатной платой.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А
UL: 300 В / 15 А

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

Примечание:

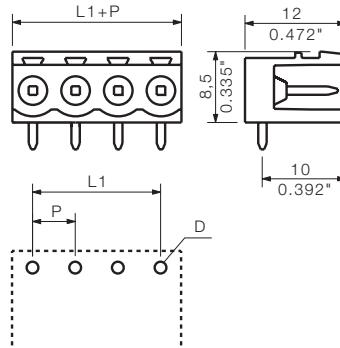
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия D = 1,4+0,1 мм
- Диаметр петли для пайки D = 1,5+0,1 мм для 9-полюсного соединителя
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 5.00/../90 Box

в коробке



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(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	19 16
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	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300 300
Номинальный ток	A	15 10
Проводник AWG	AWG	-
CSA (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300 300
Номинальный ток	A	15 10
Проводник AWG	AWG	-
Общие характеристики		
Тип изолирующего материала		LCP GF
Уровень горючести согласно UL 94		V-0
Материал контактного цоколя		CuSn
Материал покрытия контакта		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1

Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.
Кодировка	№ заказа
BLZ/SL KO OR	1573010000
Разделительный элемент	
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000
Светодиодный световод	
SL FLA 1.5/1	1580100000
SL FLA 1.5/24	1595850000
SL FLA 2.3/1	1636670000
SL FLA 2.3/24	1636680000
SL FLA 3.8/1	1580110000
SL FLA 3.8/24	1595860000
SL FLA 9.0/1	1580120000
SL FLA 9.0/24	1595870000

Данные для заказа

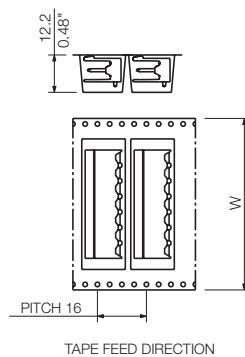
Шаг	5,00 мм	Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
		Цвет	Кодировка	Черный	Черный
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	100	1796930000	1839890000
3	10,00	0,394	100	1796940000	1839900000
4	15,00	0,591	100	1796950000	1839910000
5	20,00	0,787	50	1796960000	1839920000
6	25,00	0,984	50	1796970000	1839930000
7	30,00	1,181	50	1796980000	1839940000
8	35,00	1,378	50	1796990000	1839950000
9	40,00	1,575	50	1797000000	1839960000
10	45,00	1,772	50	1797010000	1839970000
11	50,00	1,969	50	1797020000	1839980000
12	55,00	2,165	50	1797030000	1839990000
13	60,00	2,362	50	1797040000	1840000000
14	65,00	2,559	50	1797050000	1840010000
15	70,00	2,756	50	1797060000	1840020000
16	75,00	2,953	50	1797070000	1840030000
17	80,00	3,150	20		1840040000
18	85,00	3,346	20		1840050000
19	90,00	3,543	20		1840060000
20	95,00	3,740	20		1840070000
21	100,00	3,937	20		1840080000
22	105,00	4,134	20		1840090000
23	110,00	4,331	20		1840100000
24	115,00	4,528	20		1840110000

SL-SMT 5.00/../90 Tape

в катушке



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм		
Цвет	Черный			
Шаг	5,00 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во		
2	5,00	0,197	350	1797620000
3	10,00	0,394	350	1797630000
4	15,00	0,591	350	1797640000
5	20,00	0,787	350	1797650000
6	25,00	0,984	350	1797660000
7	30,00	1,181	350	1797670000
8	35,00	1,378	350	1797680000

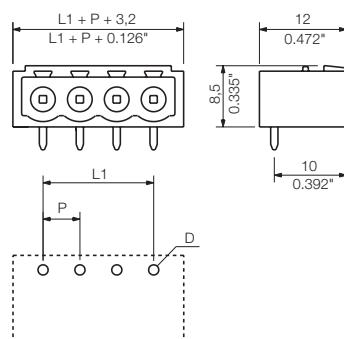
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.00/../90G Box

в коробке



Чертеж с размерами



Данные для заказа

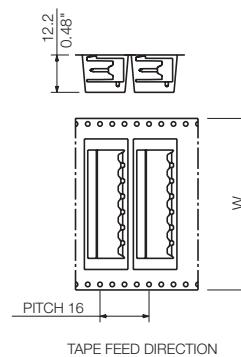
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет	Черный		
Шаг	5,00 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	100 1797080000
3	10,00	0,394	100 1797090000
4	15,00	0,591	100 1797100000
5	20,00	0,787	50 1797110000
6	25,00	0,984	50 1797120000
7	30,00	1,181	50 1797130000
8	35,00	1,378	50 1797140000
9	40,00	1,575	50 1797150000
10	45,00	1,772	50 1797160000
11	50,00	1,969	50 1797170000
12	55,00	2,165	50 1797180000
13	60,00	2,362	50 1797190000
14	65,00	2,559	50 1797200000
15	70,00	2,756	50 1797210000
16	75,00	2,953	50 1797220000
17	80,00	3,150	20 1840270000
18	85,00	3,346	20 1840280000
19	90,00	3,543	20 1840290000
20	95,00	3,740	20 1840300000
21	100,00	3,937	20 1840310000
22	105,00	4,134	20 1840320000
23	110,00	4,331	20 1840330000
24	115,00	4,528	20 1840340000

SL-SMT 5.00/../90G Tape

в катушке



Чертеж с размерами

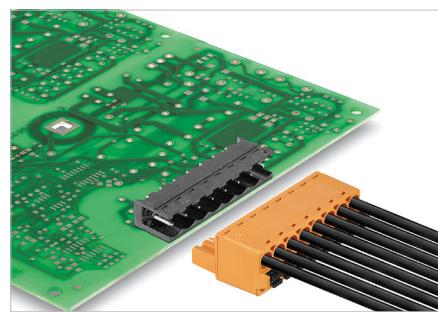


Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм	
Цвет	Черный		
Шаг	5,00 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	
2	5,00	0,197	350 1797690000
3	10,00	0,394	350 1797700000
4	15,00	0,591	350 1797710000
5	20,00	0,787	350 1797720000
6	25,00	0,984	350 1797730000
7	30,00	1,181	350 1797740000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.00/../90



Термостойкая прямоугольная блочная вилка, оптимизированная для технологии SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая версия, закрытая (G) и с фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку избавляют от необходимости дополнительного крепления к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).
- Вывод под пайку размером 1,5 мм позволяет свести к минимуму расход паяльной пасты, нисколько не снижая силу сцепления с печатной платой.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²			
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²			
Многожильный Н07 V-R				
Гибкий Н05(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	19	16	
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	250	320	400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D	
Номинальное напряжение	B	300	300	
Номинальный ток	A	15	10	
Проводник AWG	AWG	-		
CSA (Группа применения)	B	C	D	
Номинальное напряжение	B	300	300	
Номинальный ток	A	15	10	
Проводник AWG	AWG	-		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта				
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А
UL: 300 В / 15 А

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

Примечание:

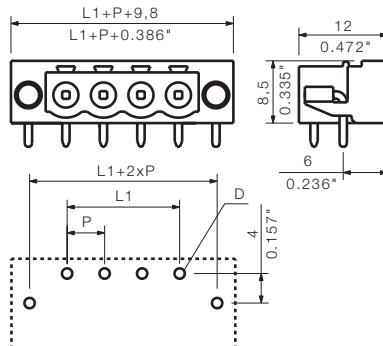
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим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

SL-SMT 5.00/../90LF Box

в коробке, с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



Данные для заказа

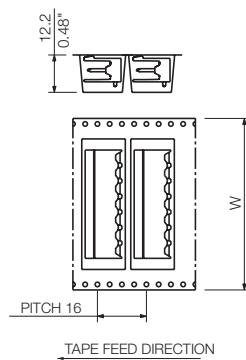
Шаг	5,00 мм		1,5 мм	3,2 мм	
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	100	1797230000	1840350000
3	10,00	0,394	100	1797240000	1840360000
4	15,00	0,591	100	1797250000	1840370000
5	20,00	0,787	50	1797260000	1840380000
6	40,00	1,575	50	1797270000	1840390000
7	30,00	1,181	50	1797280000	1840400000
8	35,00	1,378	50	1797290000	1840410000
9	40,00	1,575	50	1797300000	1840420000
10	45,00	1,772	50	1797310000	1840430000
11	50,00	1,969	50	1797320000	1840440000
12	55,00	2,165	50	1797330000	1840450000
13	60,00	2,362	50	1797340000	1840460000
14	65,00	2,559	50	1797350000	1840470000
15	70,00	2,756	50	1797360000	1840480000
16	75,00	2,953	50	1797370000	1840490000
17	80,00	3,150	20		1840500000
18	85,00	3,346	20		1840510000
19	95,00	3,543	20		1840520000
20	100,00	3,740	20		1840530000
21	90,00	3,397	20		1840540000
22	105,00	4,134	20		1840550000
23	115,00	4,331	20		1840560000
24	110,00	4,258	20		1840570000

SL-SMT 5.00/../90LF Tape

в катушке, с фланцем под пайку



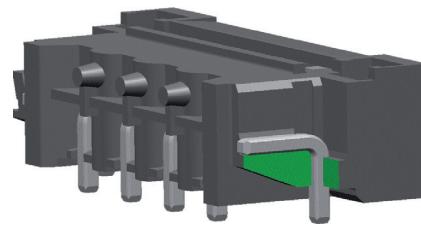
Чертеж с размерами



Фланец под пайку (LF)

Как правило, для усиления фиксации разъема на печатной плате используется крепление винтом. Недостатком такого подхода является необходимость в дополнительных операциях, что усложняет технологический процесс и приводит к увеличению затрат. Запатентованный фланец под пайку был разработан с целью нахождения простого и недорогого решения данной проблемы. Дополнительные выводы под пайку заменяют винтовое крепление и распиваются в одном цикле с контактами разъема.

Это устраниет необходимость в дополнительных операциях и, таким образом, снижает затраты на производство. Дополнительная фиксация защищает паяные соединения механической деформации и позволяет избежать статического напряжения, которое возникает в результате затяжки винта.

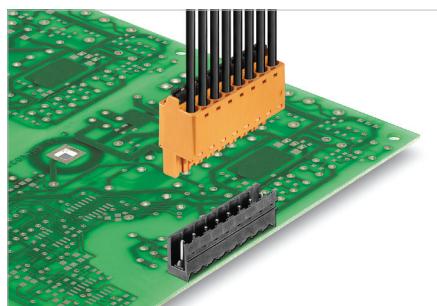


Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм
Цвет	Черный
Шаг 5,00 мм	
Пол.	
2	5,00
3	10,00
4	15,00
5	20,00
6	25,00
L1 (дюйм)	0,197
Кол-во	350
№ заказа	
2	1797750000
3	1797760000
4	1797770000
5	1797780000
6	1797790000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.00/../180



Термостойкая прямоугольная блочная вилка с выводом под 180°, оптимизированная для технологии SMT.

Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая версия, закрытая (G) и с фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку избавляют от необходимости дополнительного крепления к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).
- Вывод под пайку размером 1,5 мм позволяет свести к минимуму расход паяльной пасты, нисколько не снижая силу сцепления с печатной платой.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А

UL: 300 В / 15 А

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

Примечание:

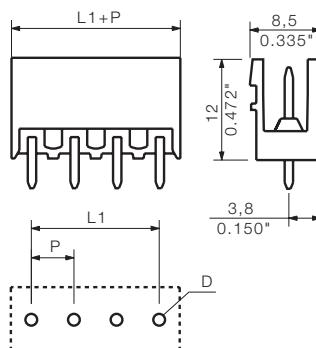
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия D = 1,4+0,1 мм
- Диаметр петли для пайки D = 1,5+0,1 мм для 9-полюсного соединителя
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 5.00/../180 Box

в коробке



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(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	19 16
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	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	15 10
Проводник AWG	AWG	-
CSA (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	15 10
Проводник AWG	AWG	-
Общие характеристики		
Тип изолирующего материала		LCP GF
Уровень горючести согласно UL 94		V-0
Материал контактного цоколя		CuSn
Материал покрытия контакта		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	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
Разделительный элемент	
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000

Данные для заказа

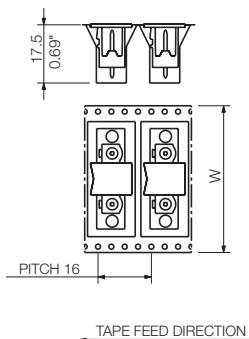
Шаг	5,00 мм	
	1,5 мм	3,2 мм
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
2	5,00, 0,197	100
3	10,00, 0,394	100
4	15,00, 0,591	100
5	20,00, 0,787	50
6	25,00, 0,984	50
7	30,00, 1,181	50
8	35,00, 1,378	50
9	40,00, 1,575	50
10	45,00, 1,772	50
11	50,00, 1,969	50
12	55,00, 2,165	50
13	60,00, 2,362	50
14	65,00, 2,559	50
15	70,00, 2,756	50
16	75,00, 2,953	50
17	80,00, 3,150	20
18	85,00, 3,346	20
19	90,00, 3,543	20
20	95,00, 3,740	20
21	100,00, 3,937	20
22	105,00, 4,134	20
23	110,00, 4,331	20
24	115,00, 4,528	20

SL-SMT 5.00/.../180 Tape

в катушке



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм
Цвет	Черный	
Шаг 5,00 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во № заказа
2	5,00	0,197 250 1797800000
3	10,00	0,394 250 1797810000
4	15,00	0,591 250 1797820000
5	20,00	0,787 250 1797830000
6	25,00	0,984 250 1797840000
7	30,00	1,181 250 1797850000
8	35,00	1,378 250 1797860000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.00/.../180G Box

в коробке

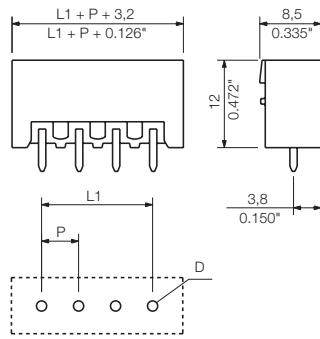


SL-SMT 5.00/.../180G Tape

в катушке



Чертеж с размерами

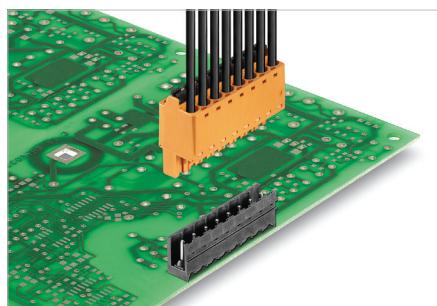


Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет	Черный		
Шаг 5,00 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во № заказа	№ заказа
2	5,00	0,197 100 1796630000	1841160000
3	10,00	0,394 100 1796640000	1841170000
4	15,00	0,591 100 1796650000	1841180000
5	20,00	0,787 50 1796660000	1841190000
6	25,00	0,984 50 1796670000	1841200000
7	30,00	1,181 50 1796680000	1841210000
8	35,00	1,378 50 1796690000	1841220000
9	40,00	1,575 50 1796700000	1841230000
10	45,00	1,772 50 1796710000	1841240000
11	50,00	1,969 50 1796720000	1841250000
12	55,00	2,165 50 1796730000	1841260000
13	60,00	2,362 50 1796740000	1841270000
14	65,00	2,559 50 1796750000	1841280000
15	70,00	2,756 50 1796760000	1841290000
16	75,00	2,953 50 1796770000	1841300000
17	80,00	3,150 20 1841310000	
18	85,00	3,346 20 1841320000	
19	90,00	3,543 20 1841330000	
20	95,00	3,740 20 1841340000	
21	100,00	3,937 20 1841350000	
22	105,00	4,134 20 1841360000	
23	110,00	4,331 20 1841370000	
24	115,00	4,528 20 1841380000	

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.00/../180



Термостойкая прямоугольная блочная вилка с выводом под 180°, оптимизированная для технологии SMT.

Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая версия, закрытая (G) и с фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку избавляют от необходимости дополнительного крепления к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).
- Вывод под пайку размером 1,5 мм позволяет свести к минимуму расход паяльной пасты, нисколько не снижая силу сцепления с печатной платой.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А

UL: 300 В / 15 А

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

Примечание:

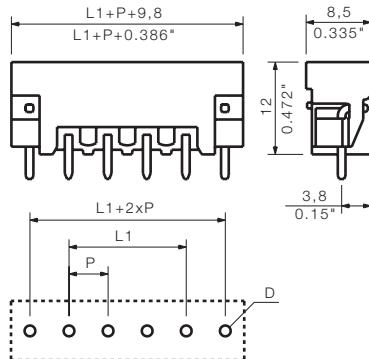
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим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

SL-SMT 5.00/../180LF Box

в коробке, с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²
Многожильный Н07 V-R	
Гибкий Н05(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
При температуре окружающей среды	20 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²
Категория перенапряжения	III III II
Степень загрязнения	3 2 2
Номинальное напряжение	B 250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ
UL / CUL (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 15 10
Проводник AWG	AWG
CSA (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 15 10
Проводник AWG	AWG
Общие характеристики	
Тип изолирующего материала	LCP GF
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	CuSn
Материал покрытия контакта	
Размеры штырька = d	мм
Петля для пайки Ø = D	мм
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	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
Разделительный элемент	
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000

Данные для заказа

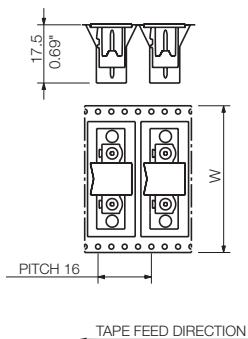
Шаг	5,00 мм		№ заказа	№ заказа
	1,5 мм	3,2 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	100	1796780000
3	10,00	0,394	100	1796790000
4	15,00	0,591	100	1796800000
5	20,00	0,787	50	1796810000
6	25,00	0,984	50	1796820000
7	30,00	1,181	50	1796830000
8	35,00	1,378	50	1796840000
9	40,00	1,575	50	1796850000
10	45,00	1,772	50	1796860000
11	50,00	1,969	50	1796870000
12	55,00	2,165	50	1796880000
13	60,00	2,362	50	1796890000
14	65,00	2,559	50	1796900000
15	70,00	2,756	50	1796910000
16	75,00	2,953	50	1796920000
17	5,00	0,197	20	1841540000
18	5,00	0,197	20	1841550000
19	5,00	0,197	20	1841560000
20	5,00	0,197	20	1841570000
21	5,00	0,197	20	1841580000
22	5,00	0,197	20	1841590000
23	5,00	0,197	20	1841600000
24	5,00	0,197	20	1841610000

SL-SMT 5.00/../180LF Tape

в катушке, с фланцем под пайку



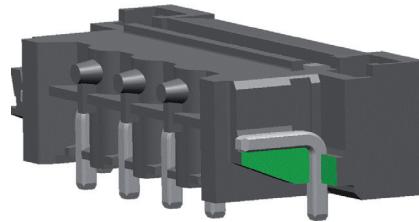
Чертеж с размерами



Фланец под пайку (LF)

Как правило, для усиления фиксации разъема на печатной плате используется крепление винтом. Недостатком такого подхода является необходимость в дополнительных операциях, что усложняет технологический процесс и приводит к увеличению затрат. Запатентованный фланец под пайку был разработан с целью нахождения простого и недорогого решения данной проблемы. Дополнительные выводы под пайку заменяют винтовое крепление и распиваются в одном цикле с контактами разъема.

Это устраниет необходимость в дополнительных операциях и, таким образом, снижает затраты на производство. Дополнительная фиксация защищает паяные соединения механической деформации и позволяет избежать статического напряжения, которое возникает в результате затяжки винта.



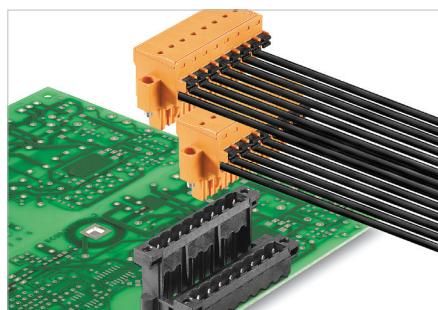
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм
Цвет	Черный
Шаг 5,00 мм	
Пол.	
2	5,00
3	10,00
4	15,00
5	20,00
6	25,00
L1 (дюйм)	
0,197	250
0,394	250
0,591	250
0,787	250
0,984	250
Кол-во	
250	250
№ заказа	
1797930000	
1797940000	
1797950000	
1797960000	
1797970000	

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

SLDV-THR 5.00/../180



Двухуровневая блочная вилка с выводом под 180°, оптимизированная для технологии SMT. Контакты разных уровней смешены относительно друг друга, вилка рассчитана на кабельную розетку с винтовым креплением или соединением PUSH IN. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется закрытая версия (G), с фланцем под пайку (GLF), винтовым фланцем (F) либо фланцем под пайку и винт (FLF).
- Фланцы под пайку избавляют от необходимости дополнительного крепления к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Вывод под пайку размером 1,5 мм позволяет свести к минимуму расход паяльной пасты, нисколько не снижая силу сцепления с печатной платой.
- Особенность версии FLF – фланец под пайку и возможность дополнительного винтового крепления к печатной плате.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(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	15 13
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	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300 300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	-
CSA (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300 300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	-
Общие характеристики		
Тип изолирующего материала	LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94	V-0	
Материал контактного цоколя	CuSn	
Материал покрытия контакта	лужение	
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1

Данные об изделии

IEC: 400 В / 15 А
UL: 300 В / 10 А

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

Примечание:

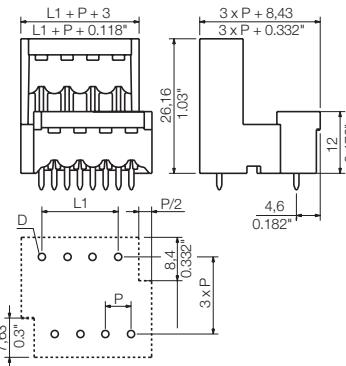
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно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

SLDV-THR 5.00/../180G

без фланца под пайку



Чертеж с размерами



Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка	№ заказа
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	15457010000
Разделительный элемент	
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000

Данные для заказа

Шаг	5,00 мм	
	1,5 мм	3,2 мм
Цвет	Черный	Черный
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
4	5,00	0,197
6	10,00	0,394
8	15,00	0,591
10	20,00	0,787
12	25,00	0,984
14	30,00	1,181
16	35,00	1,378
18	40,00	1,575
20	45,00	1,772
22	50,00	1,969
24	55,00	2,165
26	60,00	2,362
28	65,00	2,559
30	70,00	2,756
32	75,00	2,953
34	80,00	3,150
36	85,00	3,346
38	90,00	3,543
40	95,00	3,740
42	100,00	3,937
44	105,00	4,134
46	110,00	4,331
48	115,00	4,528

SLDV-THR 5.00/../180GLF

с фланцем под пайку



SLDV-THR 5.00/../180F

без фланца под пайку

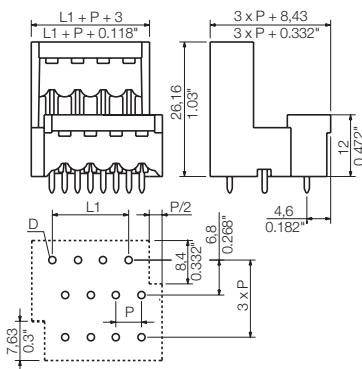


SLDV-THR 5.00/../180FLF

с фланцем под пайку



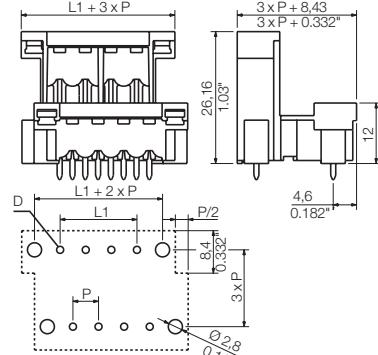
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет	Черный		Черный
Шаг 5,00 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,00	0,197	50 1911750000 1911290000
6	10,00	0,394	50 1911760000 1911310000
8	15,00	0,591	50 1911770000 1911320000
10	20,00	0,787	50 1911780000 1911330000
12	25,00	0,984	50 1911790000 1911340000
14	30,00	1,181	20 1911800000 1911350000
16	35,00	1,378	20 1911810000 1911360000
18	40,00	1,575	20 1911820000 1911370000
20	45,00	1,772	20 1911830000 1911410000
22	50,00	1,969	10 1911840000 1911470000
24	55,00	2,165	10 1911850000 1911500000
26	60,00	2,362	10 1911860000 1911520000
28	65,00	2,559	10 1911870000 1911550000
30	70,00	2,756	10 1911880000 1911640000
32	75,00	2,953	10 1911890000 1911650000
34	80,00	3,150	10 1911900000 1911660000
36	85,00	3,346	10 1911910000 1911670000
38	90,00	3,543	10 1911920000 1911680000
40	95,00	3,740	10 1911930000 1911690000
42	100,00	3,937	10 1911940000 1911710000
44	105,00	4,134	10 1911950000 1911720000
46	110,00	4,331	10 1911960000 1911730000
48	115,00	4,528	10 1911970000 1911740000

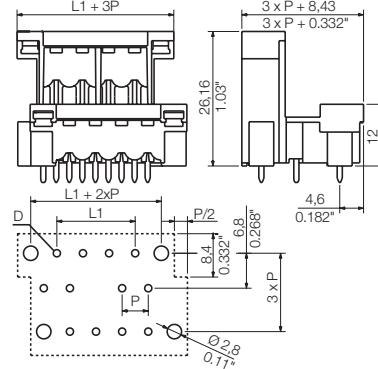
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет	Черный		Черный
Шаг 5,00 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,00	0,197	50 1895230000 1882930000
6	10,00	0,394	50 1895240000 1882940000
8	15,00	0,591	50 1895250000 1882950000
10	20,00	0,787	50 1895260000 1882960000
12	25,00	0,984	50 1895270000 1882970000
14	30,00	1,181	20 1895280000 1882980000
16	35,00	1,378	20 1895290000 1882990000
18	40,00	1,575	20 1895300000 1883000000
20	45,00	1,772	20 1895310000 1883140000
22	50,00	1,969	10 1895320000 1883100000
24	55,00	2,165	10 1895330000 1881370000
26	60,00	2,362	10 1895340000 1883020000
28	65,00	2,559	10 1895350000 1881390000
30	70,00	2,756	10 1895360000 1883030000
32	75,00	2,953	10 1895370000 1881400000
34	80,00	3,150	10 1895380000 1881420000
36	85,00	3,346	10 1895390000 1881470000
38	90,00	3,543	10 1895400000 1883040000
40	95,00	3,740	10 1895410000 1881490000
42	100,00	3,937	10 1895420000 1883050000
44	105,00	4,134	10 1895430000 1883060000
46	110,00	4,331	10 1895440000 1883070000
48	115,00	4,528	10 1895450000 1883080000

Чертеж с размерами

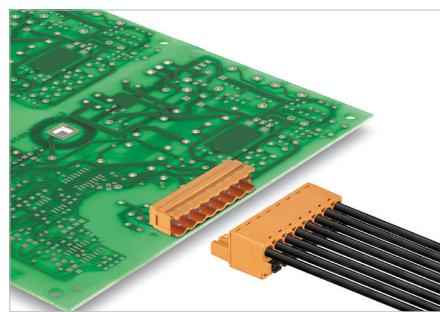


Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет	Черный		Черный
Шаг 5,00 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,00	0,197	50 1895460000 1883100000
6	10,00	0,394	50 1895470000 1883110000
8	15,00	0,591	50 1895480000 1883120000
10	20,00	0,787	50 1895490000 1883130000
12	25,00	0,984	50 1895500000 1883140000
14	30,00	1,181	20 1895510000 1883150000
16	35,00	1,378	20 1895520000 1883160000
18	40,00	1,575	20 1895530000 1883170000
20	45,00	1,772	20 1895540000 1883180000
22	50,00	1,969	10 1895550000 1883190000
24	55,00	2,165	10 1895560000 1883200000
26	60,00	2,362	10 1895570000 1883230000
28	65,00	2,559	10 1895580000 1883240000
30	70,00	2,756	10 1895590000 1883250000
32	75,00	2,953	10 1895600000 1883270000
34	80,00	3,150	10 1895610000 1883280000
36	85,00	3,346	10 1895620000 1883290000
38	90,00	3,543	10 1895630000 1883300000
40	95,00	3,740	10 1895640000 1883310000
42	100,00	3,937	10 1895650000 1883320000
44	105,00	4,134	10 1895660000 1883330000
46	110,00	4,331	10 1895670000 1883340000
48	115,00	4,528	10 1895680000 1883350000

Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

SL 5.00/../90



Блочные вилки, ориентированные под 90° и оптимизированные для пайки волной припоя. Поставляются версии с открытыми или закрытыми боковыми частями (В). Монтажные блоки можно устанавливать в закрытом варианте. Блоки могут применяться для привинчивания блочной вилки к печатной плате и кабельной розетке к блочной вилке. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 18 А

UL: 300 В / 15 А

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

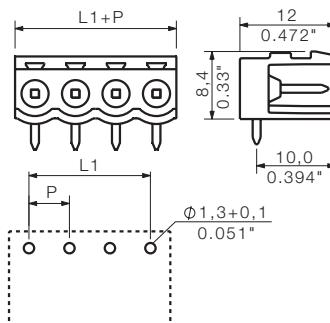
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- 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 5.00/../90



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²		
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(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	18	15
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III
		2	2
Степень загрязнения		II	
Номинальное напряжение	B	250	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	PBT
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	CuSn
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штырька = d	мм 1,2, восьмигранный
Петля для пайки Ø = D	мм 1,3
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм + 0,1

Аксессуары

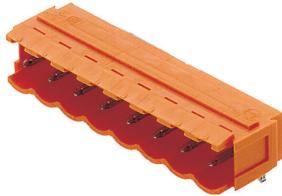
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка	№ заказа
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	1545710000
Разделительный элемент	
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000
Светодиодный световод	
SL FLA 1.5/1	1580100000
SL FLA 1.5/24	1595850000
SL FLA 2.3/1	1636670000
SL FLA 2.3/24	1636680000
SL FLA 3.8/1	1580110000
SL FLA 3.8/24	1595860000
SL FLA 9.0/1	1580120000
SL FLA 9.0/24	1595870000
Монтажный блок	
SLA BB11R OR	1604120000
SLA BB11R SW	1692340000

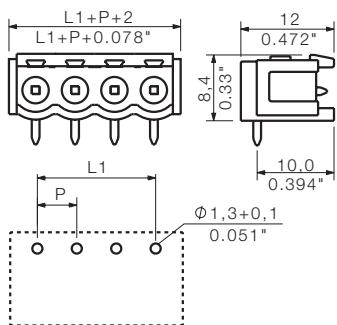
Данные для заказа

Шаг	3,2 мм		
	Цвет	Оранжевый	
5,00 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во
2	5,00	0,197	100
3	10,00	0,394	100
4	15,00	0,591	100
5	20,00	0,787	50
6	25,00	0,984	50
7	30,00	1,181	50
8	35,00	1,378	50
9	40,00	1,575	50
10	45,00	1,772	50
11	50,00	1,969	50
12	55,00	2,165	50
13	60,00	2,362	50
14	65,00	2,559	50
15	70,00	2,756	50
16	75,00	2,953	50
17	80,00	3,150	20
18	85,00	3,346	20
19	90,00	3,543	20
20	95,00	3,740	20
21	100,00	3,937	20
22	105,00	4,134	20
23	110,00	4,331	20
24	115,00	4,528	20

SL 5.00/../90B



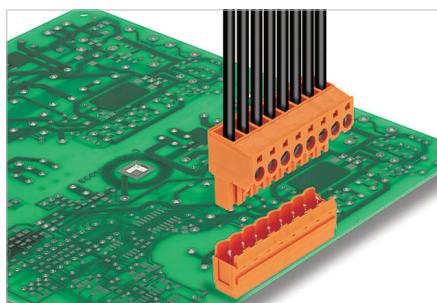
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм
Цвет	Оранжевый
Шаг	5,00 мм
Пол.	
2	5,00
3	10,00
4	15,00
5	20,00
6	25,00
7	30,00
8	35,00
9	40,00
10	45,00
11	50,00
12	55,00
13	60,00
14	65,00
15	70,00
16	75,00
17	80,00
18	85,00
19	90,00
20	95,00
21	100,00
22	105,00
23	110,00
24	115,00

SL 5.00/../180



Блочные вилки с выводом провода под 180°, оптимизированные для пайки волной припоя. Поставляются версии с открытыми или закрытыми боковыми частями (B). Монтажные блоки можно устанавливать на закрытый вариант. Блоки могут применяться для привинчивания блочной вилки к печатной плате и кабельной розетки к блочной вилке. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²		
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(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	18	15
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III
		2	2
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	250	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PBT	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		CuSn	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 400 В / 18 А

UL: 300 В / 15 А

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

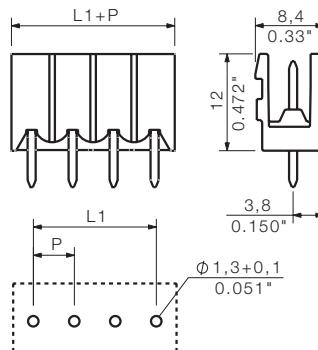
Примечание:

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

SL 5.00/../180



Чертеж с размерами



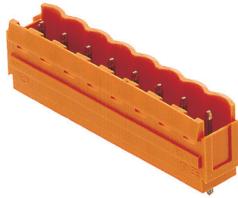
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.			
Кодировка		№ заказа	
	BLZ/SL KO OR	1573010000	
	BLZ/SL KO SW	1545710000	
Разделительный элемент			
	SL AT OR	1598300000	
	SL AT SW	1770240000	
Монтажный блок			
	SLA BB11R OR	1604120000	
	SLA BB11R SW	1692340000	

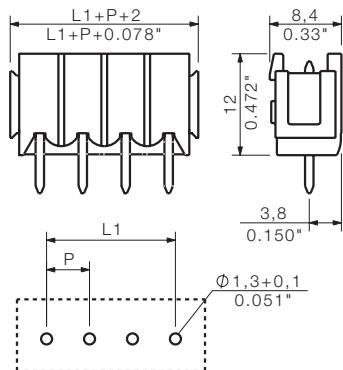
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм	
Цвет	Оранжевый	Шаг	5,00 мм
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	100 1581320000
3	10,00	0,394	100 1581330000
4	15,00	0,591	100 1581340000
5	20,00	0,787	50 1581350000
6	25,00	0,984	50 1581360000
7	30,00	1,181	50 1581370000
8	35,00	1,378	50 1581380000
9	40,00	1,575	50 1581390000
10	45,00	1,772	50 1581400000
11	50,00	1,969	50 1581410000
12	55,00	2,165	50 1581420000
13	60,00	2,362	50 1581430000
14	65,00	2,559	50 1581440000
15	70,00	2,756	50 1581450000
16	75,00	2,953	50 1581460000
17	80,00	3,150	20 1581470000
18	85,00	3,346	20 1581480000
19	90,00	3,543	20 1581490000
20	95,00	3,740	20 1581500000
21	100,00	3,937	20 1581510000
22	105,00	4,134	20 1581520000
23	110,00	4,331	20 1581530000
24	115,00	4,528	20 1581540000

SL 5.00/../180B



Чертеж с размерами

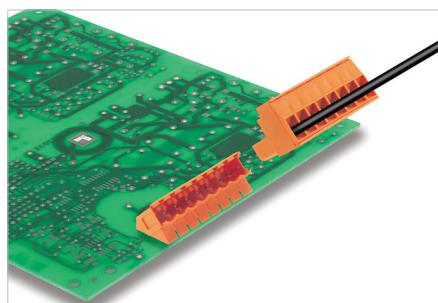


Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,00 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	100	1581780000
3	10,00	0,394	100	1581790000
4	15,00	0,591	100	1581800000
5	20,00	0,787	50	1581810000
6	25,00	0,984	50	1581820000
7	30,00	1,181	50	1581830000
8	35,00	1,378	50	1581840000
9	40,00	1,575	50	1581850000
10	45,00	1,772	50	1581860000
11	50,00	1,969	50	1581870000
12	55,00	2,165	50	1581880000
13	60,00	2,362	50	1581890000
14	65,00	2,559	50	1581900000
15	70,00	2,756	50	1581910000
16	75,00	2,953	50	1581920000
17	80,00	3,150	20	1581930000
18	85,00	3,346	20	1581940000
19	90,00	3,543	20	1581950000
20	95,00	3,740	20	1581960000
21	100,00	3,937	20	1581970000
22	105,00	4,134	20	1581980000
23	110,00	4,331	20	1581990000
24	115,00	4,528	20	1582000000

Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

SL 5.00/../135



Блочные вилки с выводом провода под 135°, оптимизированные для пайки волной припоя. Поставляются версии с открытыми или закрытыми боковыми частями (B). Монтажные блоки можно устанавливать на закрытый вариант. Блоки могут применяться для привинчивания блочной вилки к печатной плате и кабельной розетки к блочной вилке. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

Данные об изделии

IEC: 400 B / 17 A

UL: 300 B / 15 A

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

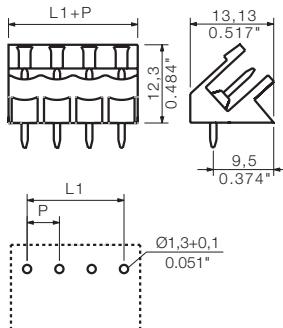
Примечание:

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

SL 5.00/../135



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм ²			
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²			
Многожильный Н07 V-R				
Гибкий Н05(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	17	15	
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	250	320	400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D	
Номинальное напряжение	B	300	300	
Номинальный ток	A	15	10	
Проводник AWG	AWG	-		
CSA (Группа применения)	B	C	D	
Номинальное напряжение	B	300	300	
Номинальный ток	A	15	10	
Проводник AWG	AWG	-		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

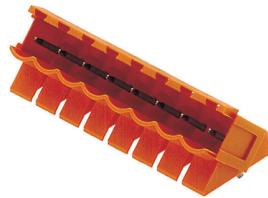
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа
BLZ/SL KO OR	1573010000
Разделительный элемент	
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000
Монтажный блок	
SL 135 BB15R OR	1606450000
SL 135 BB15R SW	1636370000

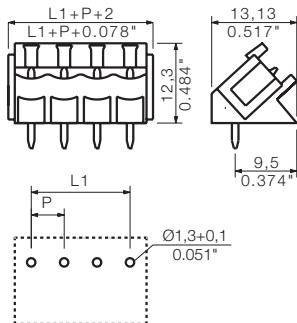
Данные для заказа

Шаг	3,2 мм			
	Цвет	Оранжевый		
5,00 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	
2	5,00	0,197	100	1630250000
3	10,00	0,394	100	1630260000
4	15,00	0,591	100	1630270000
5	20,00	0,787	50	1630280000
6	25,00	0,984	50	1630290000
7	30,00	1,181	50	1630300000
8	35,00	1,378	50	1630310000
9	40,00	1,575	50	1630320000
10	45,00	1,772	50	1630330000
11	50,00	1,969	50	1630340000
12	55,00	2,165	50	1630350000
13	60,00	2,362	50	1630360000
14	65,00	2,559	50	1630370000
15	70,00	2,756	50	1630380000
16	75,00	2,953	50	1630390000
17	80,00	3,150	20	1630400000
18	85,00	3,346	20	1630410000
19	90,00	3,543	20	1630420000
20	95,00	3,740	20	1630430000
21	100,00	3,937	20	1630440000
22	105,00	4,134	20	1630450000
23	110,00	4,331	20	1630460000
24	115,00	4,528	20	1630470000

SL 5.00/../135B



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм
Цвет	Оранжевый
Шаг	5,00 мм
Пол.	
2	L1 (дюйм)
3	0,197
4	0,394
5	0,591
6	0,787
7	0,984
8	1,181
9	1,378
10	1,575
11	1,772
12	1,969
13	2,165
14	2,362
15	2,559
16	2,756
17	2,953
18	3,150
19	3,346
20	3,543
21	3,740
22	3,937
23	4,134
24	4,331
	4,528

Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

SLD 5.00/../90 & 180



Двухуровневая блочная вилка, приспособленный для пайки волной припоя. Соединения в одной плоскости и заподлицо с передней панелью. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

Данные об изделии

IEC: 400 B / 11 A

UL: 300 B / 10 A

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

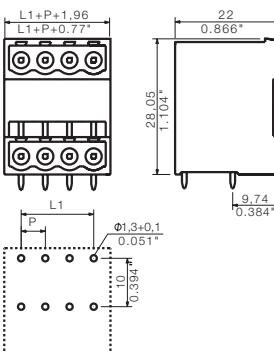
Примечание:

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

SLD 5.00/../90G



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²		
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(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	11	9,5
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III
		2	2
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	250	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	-	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PBT	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		CuSn	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1	

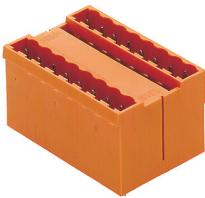
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.			
Кодировка		№ заказа	
	BLZ/SL KO OR	1573010000	
	BLZ/SL KO SW	1545710000	
Разделительный элемент			
	SL AT OR	1598300000	
	SL AT SW	1770240000	

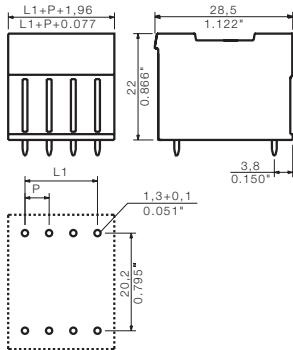
Данные для заказа

Шаг	3,2 мм		
	Цвет	Оранжевый	
5,00 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во
4	5,00	0,197	50
6	10,00	0,394	50
8	15,00	0,591	50
10	20,00	0,787	50
12	25,00	0,984	50
14	30,00	1,181	20
16	35,00	1,378	20
18	40,00	1,575	20
20	45,00	1,772	20
22	50,00	1,969	10
24	55,00	2,165	10
26	60,00	2,362	10
28	65,00	2,559	10
30	70,00	2,756	10
32	75,00	2,953	10
34	80,00	3,150	10
36	85,00	3,346	10
38	90,00	3,543	10
40	95,00	3,740	10
42	100,00	3,937	10
44	105,00	4,134	10
46	110,00	4,331	10
48	115,00	4,528	10

SLD 5.00/../180G



Чертеж с размерами

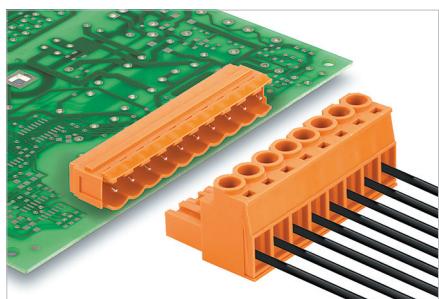


Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,00 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,00	0,197	50	1614810000
6	10,00	0,394	50	1614820000
8	15,00	0,591	50	1614830000
10	20,00	0,787	50	1614840000
12	25,00	0,984	50	1614850000
14	30,00	1,181	20	1614860000
16	35,00	1,378	20	1614870000
18	40,00	1,575	20	1614880000
20	45,00	1,772	20	1614890000
22	50,00	1,969	10	1614900000
24	55,00	2,165	10	1614910000
26	60,00	2,362	10	1614920000
28	65,00	2,559	10	1614930000
30	70,00	2,756	10	1614940000
32	75,00	2,953	10	1614950000
34	80,00	3,150	10	1614960000
36	85,00	3,346	10	1614970000
38	90,00	3,543	10	1614980000
40	95,00	3,740	10	1614990000
42	100,00	3,937	10	1615000000
44	105,00	4,134	10	1615010000
46	110,00	4,331	10	1615020000
48	115,00	4,528	10	1615030000

Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

BLZP 5.00/../180



Серия BLZP является функциональным расширением ряда BLZ. Литера «Р» в названии комплектующего означает дополнительную защищенность, а также преимущества при производстве и в эксплуатации.

- WIRE READY – поставка с раскрытыми контактами в точках подключения
- Для винтов с универсальным шлицем возможно использование электроинструмента
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры
- Встроенная защита от неправильного подключения предотвращает случайную вставку провода вне зажима, предохраняет от появления соединений со скрытыми дефектами.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяемых соединениях.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984		
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...4
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	0,2...4
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,2...4
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...4
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...2,5
Длина зачистки	мм	7
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5, PH 0, PZ 0
согласно норме		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5
Номинальный ток, макс.	A	19 16
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	4
Категория перенапряжения	III III II	
Степень загрязнения	3 2 2	
Номинальное напряжение	B	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300 300
Номинальный ток	A	15 10
Проводник AWG	AWG	30-12
CSA (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300 50 300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	30-12

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 на диаметр отверстия в петле для пайки	мм

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 30 - 12

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

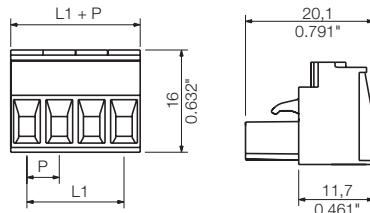
Примечание:

- 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
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZP 5.00/../180



Чертеж с размерами



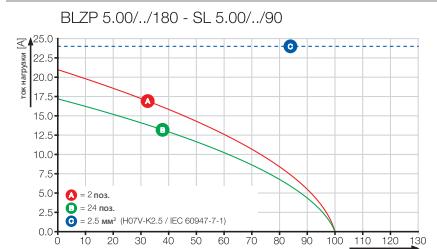
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Элемент разгрузки натяжения	№ заказа
BLZ 5.00 ZE4 OR	1652100000
BLZ 5.00 ZE4 SW	1652120000
BLZ 5.00 ZE8 OR	1652040000
BLZ 5.00 ZE8 SW	1652060000
Кодировка	
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка	
SDS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Крестообразная отвертка	
SDK PH1	9008480000
SDK PZ1	9008530000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку		Оранжевый	Черный
Шаг	5,00 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	100 1954490000 1955570000
3	10,00	0,394	100 1954480000 1955560000
4	15,00	0,591	100 1954470000 1955550000
5	20,00	0,787	45 1954460000 1955540000
6	25,00	0,984	45 1954450000 1955530000
7	30,00	1,181	45 1954440000 1955520000
8	35,00	1,378	45 1954430000 1955510000
9	40,00	1,575	45 1954420000 1955500000
10	45,00	1,772	45 1954410000 1955490000
11	50,00	1,969	36 1954400000 1955480000
12	55,00	2,165	36 1954390000 1955470000
13	60,00	2,362	36 1954380000 1955460000
14	65,00	2,559	27 1954370000 1955450000
15	70,00	2,756	27 1954360000 1955440000
16	75,00	2,953	27 1954350000 1955430000
17	80,00	3,150	18 1954330000 1955420000
18	85,00	3,346	18 1954320000 1955410000
19	90,00	3,543	18 1954310000 1955400000
20	95,00	3,740	18 1954300000 1955390000
21	100,00	3,937	18 1954290000 1955380000
22	105,00	4,134	18 1954280000 1955370000
23	110,00	4,331	18 1954270000 1955360000
24	115,00	4,528	18 1954260000 1955350000

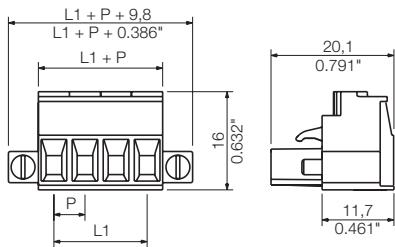
Характерная кривая ухудшения параметров



BLZP 5.00/../180F



Чертеж с размерами

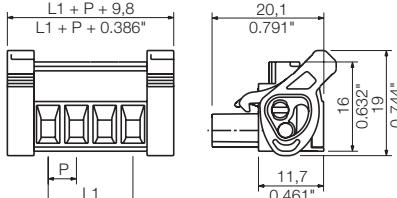


BLZP 5.00/../180LR

фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

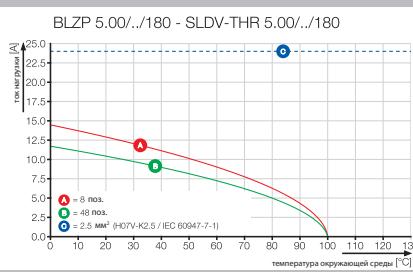
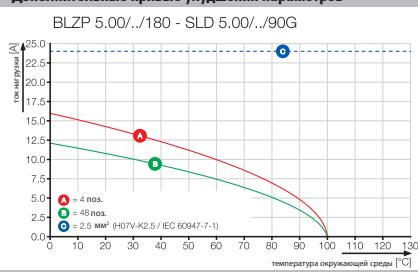
Цвет	Оранжевый	Черный
Шаг 5,00 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
2	5,00	0,197
3	10,00	0,394
4	15,00	0,591
5	20,00	0,787
6	25,00	0,984
7	30,00	1,181
8	35,00	1,378
9	40,00	1,575
10	45,00	1,772
11	50,00	1,969
12	55,00	2,165
13	60,00	2,362
14	65,00	2,559
15	70,00	2,756
16	75,00	2,953
17	80,00	3,150
18	85,00	3,346
19	90,00	3,543
20	95,00	3,740
21	100,00	3,937
22	105,00	4,134
23	110,00	4,331
24	115,00	4,528
№ заказа		
1956030000		
1955790000		
1955780000		
1956010000		
1955770000		
1955760000		
1955990000		
1955750000		
1955980000		
1955740000		
1955970000		
1955730000		
1955960000		
1955720000		
1955710000		
1955940000		
1955700000		
1955930000		
1955690000		
1955680000		
1955910000		
1955670000		
1955660000		
1955890000		
1955880000		
1955870000		
1955630000		
1955860000		
1955620000		
1955850000		
1955610000		
1955600000		
1955830000		
1955690000		
1955820000		
1955810000		

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет	Оранжевый	Черный
Шаг 5,00 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
2	5,00	0,197
3	10,00	0,394
4	15,00	0,591
5	20,00	0,787
6	25,00	0,984
7	30,00	1,181
8	35,00	1,378
9	40,00	1,575
10	45,00	1,772
11	50,00	1,969
12	55,00	2,165
13	60,00	2,362
14	65,00	2,559
15	70,00	2,756
16	75,00	2,953
17	80,00	3,150
18	85,00	3,346
19	90,00	3,543
20	95,00	3,740
21	100,00	3,937
22	105,00	4,134
23	110,00	4,331
24	115,00	4,528
№ заказа		
1956370000		
1956360000		
1956350000		
1956340000		
1956330000		
1956320000		
1956310000		
1956300000		
1956290000		
1956280000		
1956270000		
1956260000		
1956250000		
1956240000		
1956230000		
1956220000		
1956210000		
1956200000		
1956190000		
1956180000		
1956170000		
1956160000		
1956150000		

Дополнительные кривые ухудшения параметров



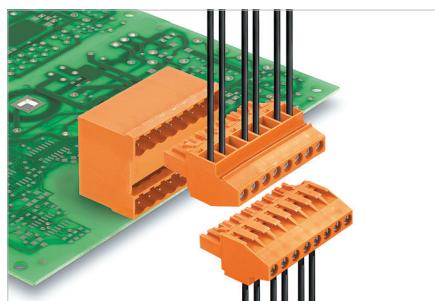
Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами. Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и соответствия различным электрическим и механическим требованиям. Проще говоря, отпада необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.



Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

BLZP 5.00/../90



Серия BLZP является функциональным расширением ряда BLZ. Литера «Р» в названии означает дополнительную защищенность, а также преимущества при производстве и в эксплуатации.

- WIRE READY – поставка с раскрытыми контактами в точках подключения.
- Для винтов с универсальным шлицем возможно использование электроинструмента.
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры.
- Встроенная защита от неправильного подключения предотвращает случайную вставку провода вне зажима, предохраняет от появления соединений со скрытыми дефектами.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяемых соединениях.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984		
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...4
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	0,2...4
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,2...4
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...4
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...2,5
Длина зачистки	мм	7
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5, PH 0, PZ 0
согласно норме		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5
Номинальный ток, макс.	A	15,5 12
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	4
Категория перенапряжения	III III II	
Степень загрязнения	3 2 2	
Номинальное напряжение	B	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	15 10
Проводник AWG	AWG	30-12
CSA (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300 50 300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	30-12

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 на диаметр отверстия в петле для пайки	мм

Данные об изделии

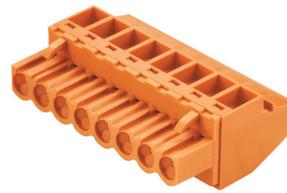
IEC: 400 В / 15,5 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 30 - 12

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

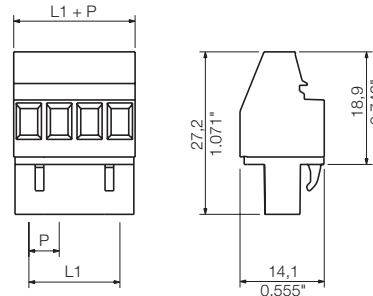
Примечание:

- 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
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZP 5.00/../90



Чертеж с размерами



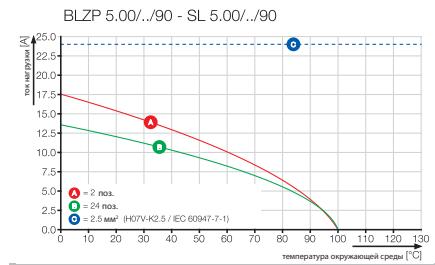
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка	
SDS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Крестообразная отвертка	
SDK PH1	9008480000
SDK PZ1	9008530000

Данные для заказа

Шаг	5,00 мм				
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	180	1958300000	1958650000
3	10,00	0,394	120	1958290000	1958640000
4	15,00	0,591	90	1958280000	1958630000
5	20,00	0,787	72	1958270000	1958620000
6	25,00	0,984	60	1958260000	1958610000
7	30,00	1,181	48	1958250000	1958600000
8	35,00	1,378	42	1958230000	1958590000
9	40,00	1,575	36	1958190000	1958580000
10	45,00	1,772	36	1958160000	1958570000
11	50,00	1,969	30	1958130000	1958560000
12	55,00	2,165	30	1958120000	1958550000
13	60,00	2,362	24	1958090000	1958540000
14	65,00	2,559	24	1958060000	1958530000
15	70,00	2,756	24	1958040000	1958520000
16	75,00	2,953	18	1957960000	1958480000
17	80,00	3,150	18	1957910000	1958460000
18	85,00	3,346	18	1957900000	1958430000
19	90,00	3,543	18	1957880000	1958420000
20	95,00	3,740	18	1957850000	1958400000
21	100,00	3,937	12	1957830000	1958380000
22	105,00	4,134	12	1957820000	1958360000
23	110,00	4,331	12	1957800000	1958340000
24	115,00	4,528	12	1957780000	1958310000

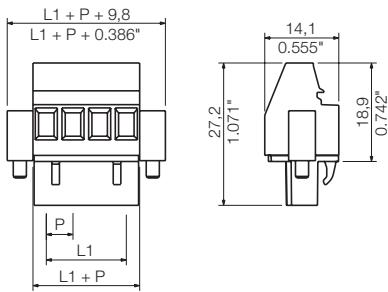
Характерная кривая ухудшения параметров



BLZP 5.00/../90F



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		Оранжевый	Черный
Цвет	Шаг 5,00 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	90 1959520000 1959750000
3	10,00	0,394	72 1959510000 1959740000
4	15,00	0,591	60 1959500000 1959730000
5	20,00	0,787	48 1959490000 1959720000
6	25,00	0,984	42 1959480000 1959710000
7	30,00	1,181	36 1959470000 1959700000
8	35,00	1,378	36 1959460000 1959690000
9	40,00	1,575	30 1959440000 1959680000
10	45,00	1,772	30 1959430000 1959670000
11	50,00	1,969	24 1959390000 1959660000
12	55,00	2,165	24 1959370000 1959650000
13	60,00	2,362	24 1959360000 1959640000
14	65,00	2,559	18 1959350000 1959630000
15	70,00	2,756	18 1959340000 1959620000
16	75,00	2,953	18 1959330000 1959610000
17	80,00	3,150	18 1959320000 1959600000
18	85,00	3,346	18 1959300000 1959590000
19	90,00	3,543	12 1959290000 1959580000
20	95,00	3,740	12 1959270000 1959570000
21	100,00	3,937	12 1959250000 1959560000
22	105,00	4,134	12 1959240000 1959550000
23	110,00	4,331	12 1959220000 1959540000
24	115,00	4,528	12 1959200000 1959530000

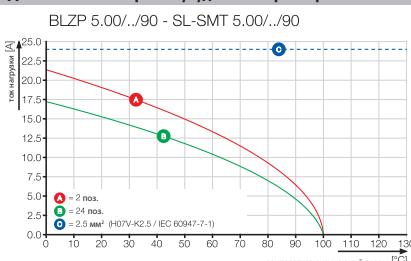
Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.

Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и соответствия различным электрическим и механическим требованиям. Правда говоря, отпада необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

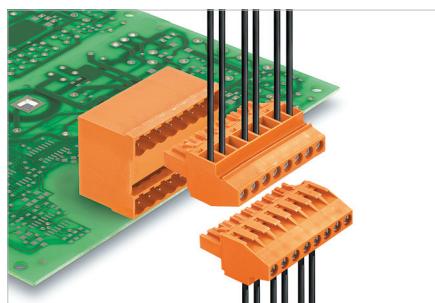


Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

BLZP 5.00/../270



Серия BLZP является функциональным расширением ряда BLZ. Литера «Р» в названии означает дополнительную защищенность, а также преимущества при производстве и в эксплуатации.

- WIRE READY – поставка с раскрытыми контактами в точках подключения.
- Для винтов с универсальным шлицем возможно использование электроинструмента.
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры.
- Встроенная защита от неправильного подключения предотвращает случайную вставку провода вне зажима, предохраняет от появления соединений со скрытыми дефектами.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяемых соединениях.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984		
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...4
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	0,2...4
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,2...4
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...4
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...2,5
Длина зачистки	мм	7
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5, PH 0, PZ 0
согласно норме		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5
Номинальный ток, макс.	A	15,5 12
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	4
Категория перенапряжения	III III II	
Степень загрязнения	3 2 2	
Номинальное напряжение	B	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	15 10
Проводник AWG	AWG	30-12
CSA (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300 50 300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	30-12

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 на диаметр отверстия в петле для пайки	мм

Данные об изделии

IEC: 400 В / 15,5 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 30 - 12

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

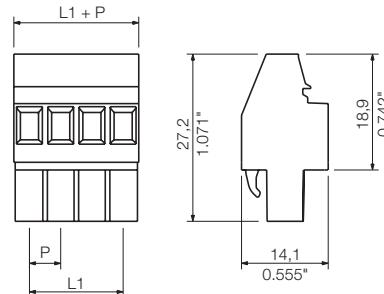
Примечание:

- 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
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZP 5.00/../270



Чертеж с размерами



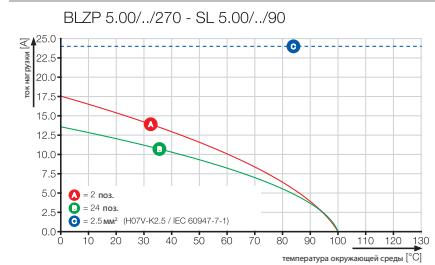
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка	
SDS 0,6X3,5X100	9008390000
SDS 0,6X3,5X100	9008330000
Крестообразная отвертка	
SDK PH1	9008480000
SDK PZ1	9008530000

Данные для заказа

Шаг	5,00 мм			
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	180	1958870000 1959100000
3	10,00	0,394	120	1958860000 1959090000
4	15,00	0,591	90	1958850000 1959080000
5	20,00	0,787	72	1958840000 1959070000
6	25,00	0,984	60	1958830000 1959060000
7	30,00	1,181	48	1958820000 1959050000
8	35,00	1,378	42	1958810000 1959040000
9	40,00	1,575	36	1958800000 1959030000
10	45,00	1,772	36	1958790000 1959020000
11	50,00	1,969	30	1958780000 1959010000
12	55,00	2,165	30	1959150000 1959000000
13	60,00	2,362	24	1958770000 1958990000
14	65,00	2,559	24	1958760000 1958980000
15	70,00	2,756	24	1958750000 1958970000
16	75,00	2,953	18	1958740000 1958960000
17	80,00	3,150	18	1958730000 1958950000
18	85,00	3,346	18	1958720000 1958940000
19	90,00	3,543	18	1958710000 1958930000
20	95,00	3,740	18	1958700000 1958920000
21	100,00	3,937	12	1958690000 1958910000
22	105,00	4,134	12	1958680000 1958900000
23	110,00	4,331	12	1958670000 1958890000
24	115,00	4,528	12	1958660000 1958880000

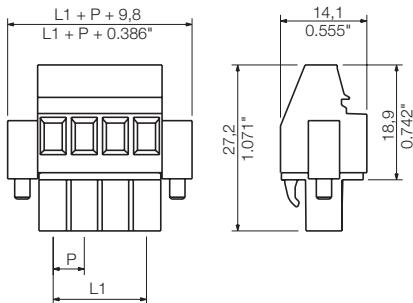
Характерная кривая ухудшения параметров



BLZP 5.00/../270F



Чертеж с размерами



Данные для заказа

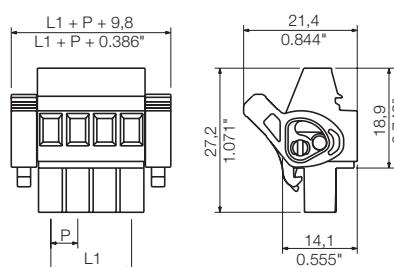
Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг	5,00 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	90	1960460000
3	10,00	0,394	72	1960450000
4	15,00	0,591	60	1960440000
5	20,00	0,787	48	1960430000
6	25,00	0,984	42	1960420000
7	30,00	1,181	36	1960410000
8	35,00	1,378	36	1960400000
9	40,00	1,575	30	1960390000
10	45,00	1,772	30	1960380000
11	50,00	1,969	24	1960370000
12	55,00	2,165	24	1959450000
13	60,00	2,362	24	1959420000
14	65,00	2,559	18	1959410000
15	70,00	2,756	18	1959400000
16	75,00	2,953	18	1959380000
17	80,00	3,150	18	1959310000
18	85,00	3,346	18	1959280000
19	90,00	3,543	12	1959260000
20	95,00	3,740	12	1959230000
21	100,00	3,937	12	1959210000
22	105,00	4,134	12	1959190000
23	110,00	4,331	12	1959180000
24	115,00	4,528	12	1959170000

BLZP 5.00/../270LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.

Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и соответствия различным электрическим и механическим требованиям. Проще говоря, отпада необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

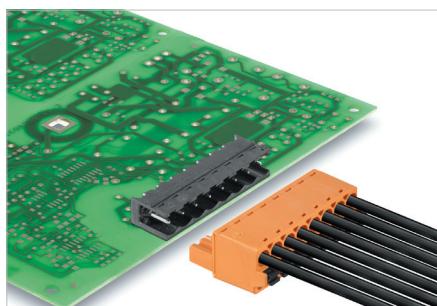


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг	5,00 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	90	1960960000
3	10,00	0,394	72	1960950000
4	15,00	0,591	60	1960940000
5	20,00	0,787	48	1960930000
6	25,00	0,984	42	1960920000
7	30,00	1,181	36	1960910000
8	35,00	1,378	36	1960900000
9	40,00	1,575	30	1960890000
10	45,00	1,772	30	1960880000
11	50,00	1,969	24	1960870000
12	55,00	2,165	24	1960860000
13	60,00	2,362	24	1960850000
14	65,00	2,559	18	1960840000
15	70,00	2,756	18	1960830000
16	75,00	2,953	18	1960820000
17	80,00	3,150	18	1960810000
18	85,00	3,346	18	1960800000
19	90,00	3,543	12	1960790000
20	95,00	3,740	12	1960780000
21	100,00	3,937	12	1960770000
22	105,00	4,134	12	1960760000
23	110,00	4,331	12	1960750000
24	115,00	4,528	12	1960740000

Разъемы с шагом 5,00 мм
серии BL/SL 5.00

BLF 5.00/../180



PUSH IN - новаторская система соединения фирмы Weidmüller, упрощающая и ускоряющая процесс подключения проводов.

- Одноожильные провода, а также многоожильные с кабельными наконечниками достаточно лишь вставить, и соединение будет готово.
- При подключении многоожильных проводов без наконечников для открытия контакта должен быть использован толкатель.
- Операция интуитивно понятна, поскольку зона ввода провода и толкатель четко разделены.
- Удобство в обращении благодаря скругленным наружным кромкам и крупным нескользким кнопкам.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13 ... 3,31	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2 ... 2,5	
Многоожильный H07 V-R		0 ... 2	
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2 ... 2,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2 ... 2,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2 ... 2,5	
Длина зачистки	мм	10	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	20,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	III
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	250	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	12-26	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	12-26	

Общие характеристики

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

Данные об изделии

IEC: 400 В / 20,5 А / 0,2 - 2,5 мм²

UL: 300 В / 10 А / AWG 12 - 26

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

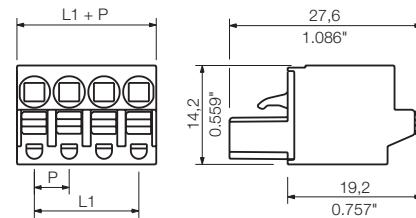
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты 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
- Р на чертеже = шаг

BLF 5.00/../180



Чертеж с размерами



Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка	
SDS 0,6X3,5X100	9008390000
SDS 0,6X3,5X100	9008330000
Кабельные наконечники	
H0.5/14S W	9004590000
H1.0/14S R	9018560000
H1.5/14S SW	9025240000
H2.5/14S BL	1333100000

Данные для заказа

Цвет	Шаг 5,00 мм		№ заказа	№ заказа
	Пол.	L1 (дюйм)		
Оранжевый	2	5,00	0,197	180
Черный	3	10,00	0,394	120
	4	15,00	0,591	90
	5	20,00	0,788	72
	6	25,00	0,985	60
	7	30,00	1,182	48
	8	35,00	1,379	42
	9	40,00	1,576	36
	10	45,00	1,773	36
	11	50,00	1,970	30
	12	55,00	2,167	30
	13	60,00	2,364	24
	14	65,00	2,561	24
	15	70,00	2,758	24
	16	75,00	2,955	18
	17	80,00	3,152	18
	18	85,00	3,349	18

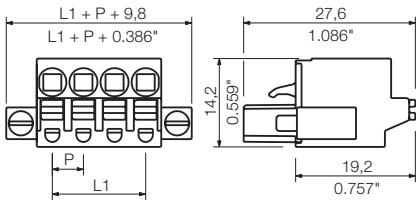
Характерная кривая ухудшения параметров



BLF 5.00/../180F



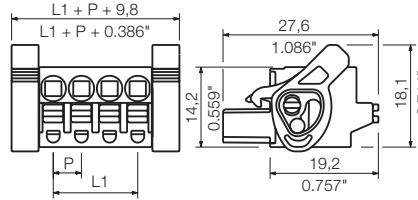
Чертеж с размерами



BLF 5.00/../180LR



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг	5,00 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	90	1017420000
3	10,00	0,394	72	1017430000
4	15,00	0,591	60	1017440000
5	20,00	0,788	48	1017450000
6	25,00	0,985	42	1017470000
7	30,00	1,182	36	1017480000
8	35,00	1,379	36	1017490000
9	40,00	1,576	30	1017510000
10	45,00	1,773	30	1017520000
11	50,00	1,970	24	1017530000
12	55,00	2,167	24	1017540000
13	60,00	2,364	24	1017550000
14	65,00	2,561	18	1017570000
15	70,00	2,758	18	1017590000
16	75,00	2,955	18	1017600000
17	80,00	3,152	18	1017610000
18	85,00	3,349	18	1017620000
				1017410000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг	5,00 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	90	1016340000
3	10,00	0,394	72	1016350000
4	15,00	0,591	60	1016360000
5	20,00	0,788	48	1016370000
6	25,00	0,985	42	1016380000
7	30,00	1,182	36	1016390000
8	35,00	1,379	36	1016410000
9	40,00	1,576	30	1016420000
10	45,00	1,773	30	1016430000
11	50,00	1,970	24	1016440000
12	55,00	2,167	24	1016450000
13	60,00	2,364	24	1016460000
14	65,00	2,561	18	1016470000
15	70,00	2,758	18	1016480000
16	75,00	2,955	18	1016490000
17	80,00	3,152	18	1016510000
18	85,00	3,349	18	1016520000
				1016330000

Технология соединения PUSH IN

Технология соединения PUSH IN сводит к минимуму усилия монтажа, особенно в отношении одножильных проводов и проводов с наконечниками. Используемые разъемы просты в обслуживании и не требуют применения инструментов. Контактный элемент изготовлен из нержавеющей стали, что обеспечивает защиту от вибрации и не требует технического обслуживания.

Общепризнанный принцип "Сталь для жесткости, медь для проводимости" означает максимальное усилие прижима, а также минимальную потерю мощности на контакте.

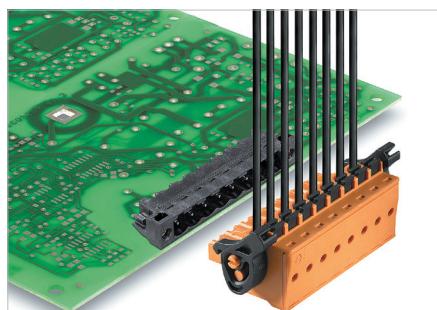


Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для соединений с использованием штекерных/гнездовых разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами. Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям. Проще говоря, отпада необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.



BLF 5.00/../90



PUSH IN - новаторская система соединения фирмы Weidmüller, упрощающая и ускоряющая процесс подключения проводов.

- Одноожильные провода, а также многоожильные с кабельными наконечниками достаточно лишь вставить, и соединение будет готово.
- При подключении многоожильных проводов без наконечников для открытия контакта должен быть использован толкатель.
- Операция интуитивно понятна, поскольку зона ввода провода и толкатель четко разделены.
- Удобство в обращении благодаря скругленным наружным кромкам и крупным нескользким кнопкам.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...3,31	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5	
Многоожильный H07 V-R		0...2	
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...2,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...2,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...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	20 17	
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	250 320 400	
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4	
UL / CUL (Группа применения)	B C D		
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	12-26	
CSA (Группа применения)	B C D		
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	12-26	

Общие характеристики

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

Данные об изделии

IEC: 400 В / 20 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 12 - 26

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

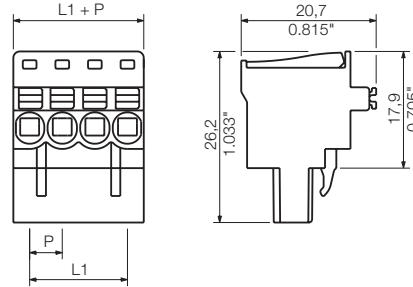
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты 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
- Р на чертеже = шаг

BLF 5.00/../90



Чертеж с размерами



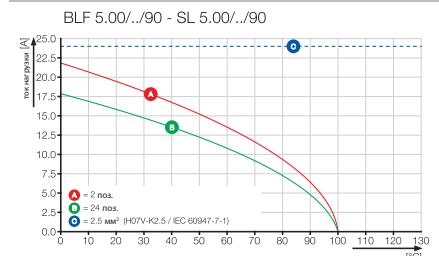
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.			
Кодировка		№ заказа	
	BLZ/SL KO OR	1573010000	
	BLZ/SL KO SW	1545710000	
	SDS 0.6X3.5X100	9008390000	
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000	
	H0.5/14S W	9004590000	
	H1.0/14S R	9018560000	
	H1.5/14S SW	9025240000	
	H2.5/14S BL	1333100000	

Данные для заказа

Шаг	5,00 мм			
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	180	1980170000 1979270000
3	10,00	0,394	120	1980180000 1979280000
4	15,00	0,591	90	1980190000 1979290000
5	20,00	0,788	72	1980200000 1979300000
6	25,00	0,985	60	1980210000 1979310000
7	30,00	1,182	48	1980220000 1979320000
8	35,00	1,379	42	1980230000 1979330000
9	40,00	1,576	36	1980240000 1979340000
10	45,00	1,773	36	1980250000 1979350000
11	50,00	1,970	30	1980260000 1979360000
12	55,00	2,167	30	1980270000 1979370000
13	60,00	2,364	24	1980280000 1979380000
14	65,00	2,561	24	1980290000 1979390000
15	70,00	2,758	24	1980300000 1979400000
16	75,00	2,955	18	1980310000 1979410000
17	80,00	3,152	18	1980320000 1979420000
18	85,00	3,349	18	1980330000 1979430000
19	90,00	3,546	18	1980340000 1979440000
20	95,00	3,743	18	1980360000 1979450000

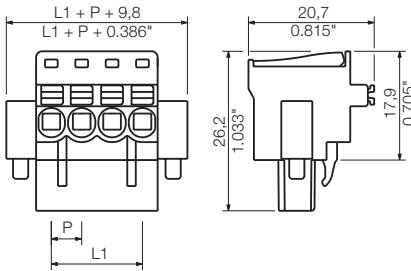
Характерная кривая ухудшения параметров



BLF 5.00/../90F



Чертеж с размерами



Данные для заказа

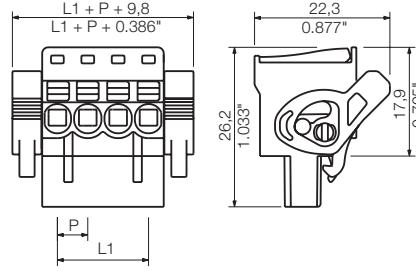
Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 5,00 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	90	1980640000
3	10,00	0,394	72	1980650000
4	15,00	0,591	60	1980660000
5	20,00	0,788	48	1980670000
6	25,00	0,985	42	1980680000
7	30,00	1,182	36	1980690000
8	35,00	1,379	36	1980700000
9	40,00	1,576	30	1980710000
10	45,00	1,773	30	1980720000
11	50,00	1,970	24	1980730000
12	55,00	2,167	24	1980740000
13	60,00	2,364	24	1980750000
14	65,00	2,561	18	1980760000
15	70,00	2,758	18	1980780000
16	75,00	2,955	18	1980790000
17	80,00	3,152	18	1980800000
18	85,00	3,349	18	1980810000
19	90,00	3,546	12	1980820000
20	95,00	3,743	12	1980840000
				1979640000

BLF 5.00/../90LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



Технология соединения PUSH IN

Технология соединения PUSH IN сводит к минимуму усилия монтажа, особенно в отношении одножильных проводов и проводов с наконечниками. Используемые разъемы просты в обслуживании и не требуют применения инструментов. Контактный элемент изготовлен из нержавеющей стали, что обеспечивает защиту от вибрации и не требует технического обслуживания.

Общепризнанный принцип "Сталь для жесткости, медь для проводимости" означает максимальное усилие прижима, а также минимальную потерю мощности на контакте.



Контакт типа «2 в 1»

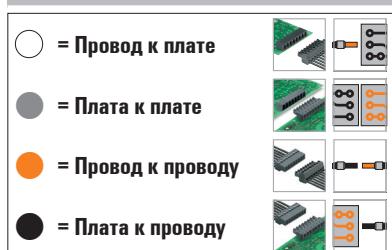
Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для соединений с использованием штекерных/гнездовых разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества.

Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.

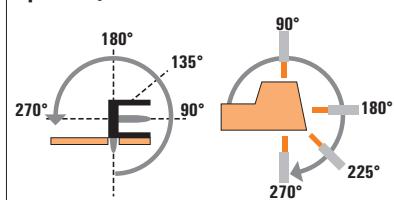
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.

Проще говоря, отпада необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.



<http://www.OMNIMATE.net>

Ориентация



Паяное соединение



C

Серия BL/SL 5.08, часть 1 из 3



Кабельная розетка	Тип	Уровни		1
		SL HC	SL HC	
Винтовое соединение	Ориентация	90°	180°	
	Варианты фланцев блочных вилок	(0)/G/B/F/LF	(0)/G/B/F/LF	
	IEC / UL	IEC: 400 B / 24 A UL: 300 B / 15 A	IEC: 400 B / 24 A UL: 300 B / 16 A	
	Стр.	C.190	C.194	
Кабельная розетка	BLZP	180° (G)/F/LR	IEC: 400 B / 19 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 B / 10 A / AWG 26 - 12	C.218
	BLZP	90° (G)/F/LR	IEC: 400 B / 15,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 B / 10 A / AWG 26 - 12	C.220
	BLZP	270° (G)/F/LR	IEC: 400 B / 15,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 B / 10 A / AWG 26 - 12	C.222
	BLZP	225° (G)/F/LR	IEC: 400 B / 17,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 B / 10 A / AWG 26 - 12	C.224
Соединение TOP	BLT	180° (G)/F/LR/DF	IEC: 400 B / 17 A / 0,2 - 2,5 mm ² UL: 300 B / 10 A / AWG 26 - 14	C.226
	BLZ QV	180° (G)	IEC: 400 B / 17,5 A / 0,2 - 2,5 mm ² UL: 300 B / 15 A / AWG 26 - 14	C.228
Винтовое соединение (парные контакты)	BLDZ DN	180° (G)/F	IEC: 400 B / 16 A / 0,2 - 2,5 mm ² UL: 300 B / 15 A / AWG 22 - 12	C.232
	BLDT	180° (G)	IEC: 400 B / 14 A / 0,2 - 2,5 mm ² UL: 300 B / 10 A / AWG 26 - 12	C.234
	BLL	90° (G)/FI	IEC: 400 B / 23 A UL: 300 B / 15 A	C.246
Блочная розетка	BLL	180° (G)/B	IEC: 400 B / 23 A UL: 300 B / 15 A	C.248

Кабельная и блочная розетка

(G)* – Закрытое исполнение (без фланца)

F – Фланец с винтом

DF – Внедрение

LR – Рычаг для фиксации и разъединения

B – «Ласточкин хвост» для блоков крепления с

гайкой

FI – Перевернутый фланец с гайкой

* В описание не включен

Блочная вилка



Паяное соединение



Соединение пайкой оплавлением припоя



	2				1		
	SLD	SLD	SLDV	SLDV	SL-SMT	SL-SMT	SL-SMT
90°	180°	90°	180°	90°	180°	270°	
G	G	(0)/B	(0)/B	(0)/G/F/LF	(0)/G/F/LF	G/LF	
IEC: 400 B / 11 A UL: 300 B / 10 A	IEC: 400 B / 14 A UL: 300 B / 10 A	IEC: 400 B / 17 A UL: 300 B / 10 A	IEC: 400 B / 17 A UL: 300 B / 10 A	IEC: 400 B / 19 A UL: 300 B / 15 A	IEC: 400 B / 19 A UL: 300 B / 15 A	IEC: 400 B / 19 A UL: 300 B / 15 A	IEC: 400 B / 19 A UL: 300 B / 15 A
C.200	C.201	C.198	C.199	C.168	C.174	C.180	
<input type="radio"/>							
		<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>							
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<

Блочная и кабельная вилка:

(0)* - Открытое исполнение

В - «Ласточкин хвост» для

В – «Ласточкин хвост» для
Г – Закрытый

Г - закрытый

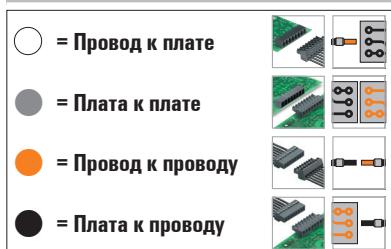
F - Винтовой фланец с гайкой

LF - Фланец под пайку с гайкой

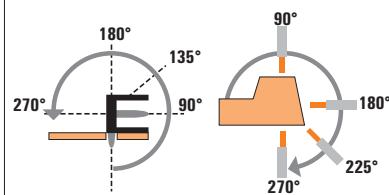
LF - Фланец Г

* В описание не включен

<http://www.OMNIMATE.net>



Ориентация



Блочная вилка

Соединение пайкой
оплавлением припоя

Серия BL/SL 5.08, часть 2 из 3



		Уровни		1	
		Тип		SL-SMaRT	SL-SMaRT
Винтовое соединение	BLZP	180° (G)/F/LR	IEC: 400 B / 19 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 B / 10 A / AWG 26 - 12	C.218	○
	BLZP	90° (G)/F/LR	IEC: 400 B / 15,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 B / 10 A / AWG 26 - 12	C.220	○
	BLZP	270° (G)/F/LR	IEC: 400 B / 15,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 B / 10 A / AWG 26 - 12	C.222	○
	BLZP	225° (G)/F/LR	IEC: 400 B / 17,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 B / 10 A / AWG 26 - 12	C.224	○
Кабельная розетка	BLT	180° (G)/F/LR/DF	IEC: 400 B / 17 A / 0,2 - 2,5 mm ² UL: 300 B / 10 A / AWG 26 - 14	C.226	○
	BLZ QV	180° (G)	IEC: 400 B / 17,5 A / 0,2 - 2,5 mm ² UL: 300 B / 15 A / AWG 26 - 14	C.228	○
Винтовое соединение (парные контакты)	BLDZ DN	180° (G)/F	IEC: 400 B / 16 A / 0,2 - 2,5 mm ² UL: 300 B / 15 A / AWG 22 - 12	C.232	○
	BLDT	180° (G)	IEC: 400 B / 14 A / 0,2 - 2,5 mm ² UL: 300 B / 10 A / AWG 26 - 12	C.234	○
	BLL	90° (G)/F	IEC: 400 B / 23 A UL: 300 B / 15 A	C.246	●
Блочная розетка	BLL	180° (G)/B	IEC: 400 B / 23 A UL: 300 B / 15 A	C.248	●

Кабельная и блочная розетка:

(G)* – Закрытое исполнение (без фланца)

F – Фланец с винтом

DF – Внедрение

LR – Рычаг для фиксации и разъединения

B – «Ласточкин хвост» для блоков крепления с гайкой

FI – Перевернутый фланец с гайкой

* В описание не включен

Кабельная вилка



Винтовое соединение

Соединение
TOPСоединение
PUSH IN

	2	1	1
	SLDV-THR	SLS	SLT
	180°	180°	180°
	G/FLF	B/F/FI/DF	B/F/FI
IEC: 400 B / 15 A UL: 300 B / 10 A	IEC: 400 B / 21,5 A / 0,2 - 2,5 мм ² UL: 300 B / 15 A / AWG 26 - 12	IEC: 400 B / 16 A / 0,2 - 2,5 мм ² UL: 300 B / 10 A / AWG 26 - 12	IEC: 400 B / 21,5 A / 0,2 - 2,5 мм ² UL: 300 B / 15 A / AWG 26 - 12
C.186	C.210	C.214	C.216
○	●	●	●
○	●	●	●
	●	●	●
	●	●	●
○	●	●	●
○	●	●	●
	●	●	●
	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●

Блокчай и кабельная вилка:

(O)* – Открытое исполнение

B – "Ласточкин хвост" для блоков крепления с гайкой

G – Закрытый

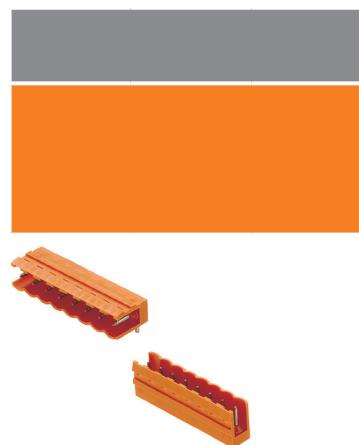
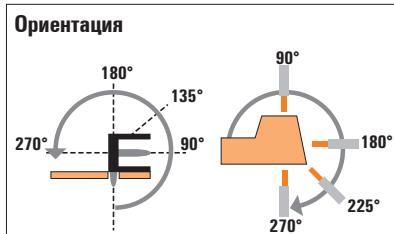
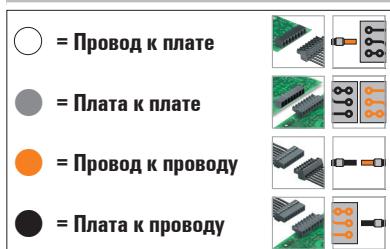
F – Винтовой фланец с гайкой

LF – Фланец под пайку с гайкой

DF – Внедрение

* В описание не включен

<http://www.OMNIMATE.net>



C Серия BL/SL 5.08, часть 3 из 3



Кабельная розетка	Соединение PUSH IN	Тип	Ориентация	Варианты фланцев	Уровни		1	
					SL HC	SL HC	90°	180°
					(0)/G/B/F/LF	(0)/G/B/F/LF	(0)/G/B/F/LF	(0)/G/B/F/LF
		BLF	180°	(G)/F/ LR/DF	IEC: 400 B / 24 A / 0,2 - 2,5 мм ² UL: 300 B / 16 A / AWG 12 - 26	C.236	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		BLF	90°	(G)/F/LR	IEC: 400 B / 24 A / 0,2 - 2,5 мм ² UL: 300 B / 16 A / AWG 12 - 26	C.238	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		BLF	270°	(G)/F/LR	IEC: 400 B / 24 A / 0,2 - 2,5 мм ² UL: 300 B / 16 A / AWG 12 - 26	C.240	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		BLDF	180°	(G)/F/LR	IEC: 400 B / 26,1 A / 0,2 - 2,5 мм ² UL: 300 B/10 A/AWG 26-12	C.242	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		BLC	180°	(G)/B	IEC: 400 B / 21 A UL: 300 B / 10 A	C.244	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Кабельная и блочная розетка:

(G)* – Закрытое исполнение (без фланца)

F – Фланец с винтом

LR – Рычаг для фиксации и разъединения

* В описание не включен

DF – Внедрение

B – "Ласточкин хвост" для скрепления блоков гайкой

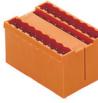
Блочная вилка

Кабельная
вилка

Паяное соединение



Соединение пайкой оплавлением припоя

Соединение
PUSH IN

	2				1			1		2	1
	SLD	SLD	SLDV	SLDV	SL-SMT	SL-SMT	SL-SMT	SL-SMaT	SL-SMaT	SLDV-THR	SLF
	90°	180°	90°	180°	90°	180°	270°	90°	180°	180°	180°
	G	G	(0)/B	(0)/B	(0)/G/F/LF	(0)/G/F/LF	G/LF	(0)	(0)	G/FLF	B/F/FL/DF
	IEC: 400 B / 11 A	IEC: 400 B / 14 A	IEC: 400 B / 17 A	IEC: 400 B / 17 A	IEC: 400 B / 19 A	IEC: 400 B / 19 A	IEC: 400 B / 19 A	IEC: 400 B / 16,5 A	IEC: 400 B / 16,5 A	IEC: 400 B / 15 A	IEC: 400 B / 21,5 A / 0,2 - 2,5 mm ²
	UL: 300 B / 10 A	UL: 300 B / 15 A	UL: 300 B / 15 A	UL: 300 B / 10 A	UL: 300 B / 15 A / AWG 26 - 12						
	C.200	C.201	C.198	C.199	C.168	C.174	C.180	C.184	C.185	C.186	C.208
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
			○	○	○	○	○	○	○	○	●
					○	○	○	○	○		●
						○	○	○	○		●
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●

Блочная и кабельная вилка:

(0)* – Открытое исполнение

B – "Ласточкин хвост" для монтажных блоков с гайкой

G – Закрытое исполнение (без фланца)

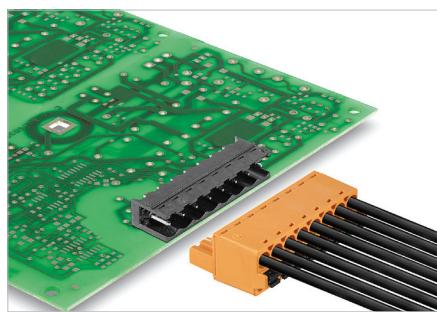
F – Фланец с гайкой

LF – Фланец с гайкой под пайку

FLF – Фланец с гайкой и дополнительным фланцем под пайку

* В описание не включен

SL-SMT 5.08/../90



Термостойкая прямоугольная блочная вилка с выводом под 90°, оптимизированная для технологии SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Припайки под пайку заменяют винтовое крепление к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Короткие запаиваемые контакты длиной всего лишь 1,5 мм позволяют осуществлять монтаж с двух сторон печатной платы и сократить расход припойной пасты без ущерба для силы сцепления с платой.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²		
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(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	19	16
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	250	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		CuSn	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А

UL: 300 В / 15 А

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

Примечание:

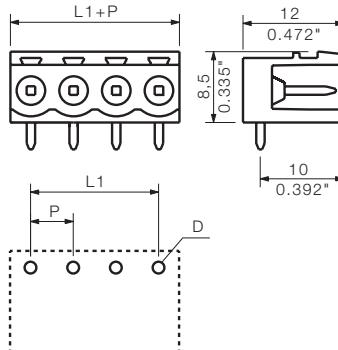
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия D = 1,4+0,1 мм
- Диаметр петли для пайки D = 1,5+0,1 мм для 9-полюсного соединителя
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 5.08/../90 Box

в коробке



Чертеж с размерами



Данные для заказа

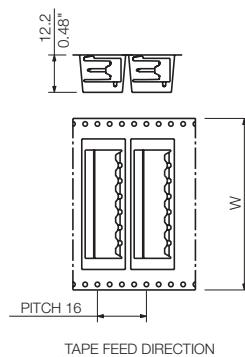
Шаг	5,08 мм		№ заказа	№ заказа
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	
2	5,08	0,200	100	1774762001
3	10,16	0,400	100	1774772001
4	15,24	0,600	100	1774782001
5	20,32	0,800	50	1774792001
6	25,40	1,000	50	1774802001
7	30,48	1,200	50	1774812001
8	35,56	1,400	50	1774822001
9	40,64	1,600	50	1774832001
10	45,72	1,800	50	1774842001
11	50,80	2,000	50	1774852001
12	55,88	2,200	50	1774862001
13	60,96	2,400	50	1774872001
14	66,04	2,600	50	1774882001
15	71,12	2,800	50	1774892001
16	76,20	3,000	50	1774902001
17	81,28	3,200	20	1774912001
18	86,36	3,400	20	1774922001
19	91,44	3,600	20	1774932001
20	96,52	3,800	20	1774942001
21	101,60	4,000	20	1774952001
22	106,68	4,200	20	1774962001
23	111,76	4,400	20	1774972001
24	116,84	4,600	20	1774982001

SL-SMT 5.08/.../90 Tape

в катушке



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	
Цвет	Черный	
Шаг	5,08 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
2	5,08	0,200
3	10,16	0,400
4	15,24	0,600
5	20,32	0,800
6	25,40	1,000
7	30,48	1,200
8	35,56	1,400
		350
		1821160000
		1821170000
		1774784001
		1774794001
		1774804001
		1774814001
		1774824001

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.08/.../90G Box

в коробке

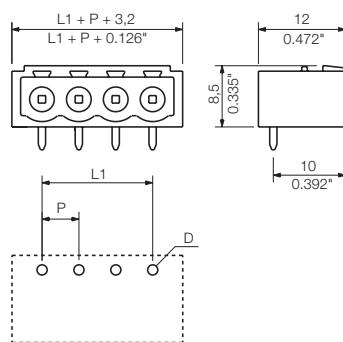


SL-SMT 5.08/.../90G Tape

в катушке



Чертеж с размерами

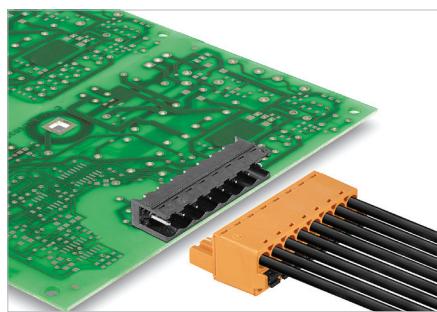


Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,2 мм
Цвет	Черный	Черный
Шаг	5,08 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
2	5,08	100
3	10,16	100
4	15,24	100
5	20,32	50
6	25,40	50
7	30,48	50
8	35,56	50
9	40,64	50
10	45,72	50
11	50,80	50
12	55,88	50
13	60,96	50
14	66,04	50
15	71,12	50
16	76,20	50
17	81,28	20
18	86,36	20
19	91,44	20
20	96,52	20
21	101,60	20
22	106,68	20
23	111,76	20
24	116,84	20
	1775002001	1780180000
	1775012001	1780190000
	1775022001	1780200000
	1775032001	1780210000
	1775042001	1780220000
	1775052001	1780230000
	1775062001	1780240000
	1775072001	1780250000
	1775082001	1780260000
	1775092001	1780270000
	1775102001	1780280000
	1775112001	1780290000
	1775122001	1780300000
	1775132001	1780310000
	1775142001	1780320000
	1775152001	1780330000
	1775162001	1780340000
	1775172001	1780350000
	1775182001	1780360000
	1775192001	1780370000
	1775202001	1780380000
	1775212001	1780390000
	1775222001	1780400000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.08/../90



Термостойкая прямоугольная блочная вилка с выводом под 90°, оптимизированная для технологии SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку заменяют винтовое крепление к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Короткие запаиваемые контакты длиной всего лишь 1,5 мм позволяют осуществлять монтаж с двух сторон печатной платы и сократить расход припойной пасты без ущерба для силы сцепления с платой.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²			
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²			
Многожильный Н07 V-R				
Гибкий Н05(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	19	16	
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	250	320	400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D	
Номинальное напряжение	B	300	300	
Номинальный ток	A	15	10	
Проводник AWG	AWG	-		
CSA (Группа применения)	B	C	D	
Номинальное напряжение	B	300	300	
Номинальный ток	A	15	10	
Проводник AWG	AWG	-		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		LCP GF		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А

UL: 300 В / 15 А

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

Примечание:

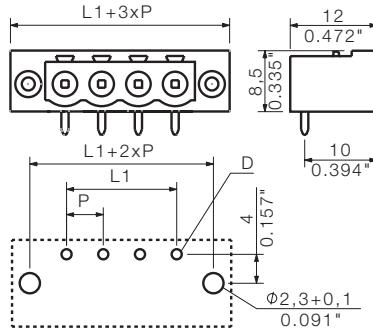
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия D = 1,4+0,1 мм
- Диаметр петли для пайки D = 1,5+0,1 мм для 9-полюсного соединителя
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 5.08/../90F Box

в коробке



Чертеж с размерами



Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

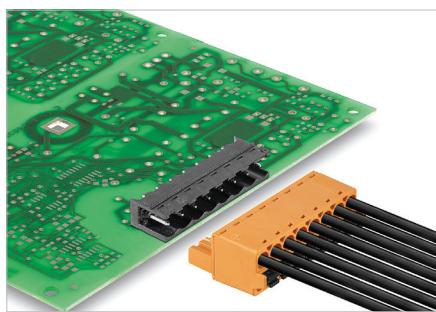
Кодировка	№ заказа
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	1545710000
Разделительный элемент	
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000
Светодиодный световод	
SL FLA 1.5/1	1580100000
SL FLA 1.5/24	1595850000
SL FLA 2.3/1	1636670000
SL FLA 2.3/24	1636680000
SL FLA 3.8/1	1580110000
SL FLA 3.8/24	1595860000
SL FLA 9.0/1	1580120000
SL FLA 9.0/24	1595870000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Черный			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1837630000
3	10,16	0,400	100	1837640000
4	15,24	0,600	100	1837650000
5	20,32	0,800	50	1837660000
6	25,40	1,000	50	1837670000
7	30,48	1,200	50	1837680000
8	35,56	1,400	50	1837690000
9	40,64	1,600	50	1837700000
10	45,72	1,800	50	1837710000
11	50,80	2,000	50	1837720000
12	55,88	2,200	50	1837730000
13	60,96	2,400	50	1837740000
14	66,04	2,600	50	1837750000
15	71,12	2,800	50	1837760000
16	76,20	3,000	50	1837770000
17	81,28	3,200	20	1837780000
18	86,36	3,400	20	1837790000
19	91,44	3,600	20	1837800000
20	96,52	3,800	20	1837810000
21	101,60	4,000	20	1837820000
22	106,68	4,200	20	1837830000
23	111,76	4,400	20	1837840000
24	116,84	4,600	20	1837850000

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL-SMT 5.08/../90



Термостойкая прямоугольная блочная вилка с выводом под 90°, оптимизированная для технологии SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку заменяют винтовое крепление к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Короткие запаиваемые контакты длиной всего лишь 1,5 мм позволяют осуществлять монтаж с двух сторон печатной платы и сократить расход припойной пасты без ущерба для силы сцепления с платой.
- Упакован либо в коробке (BX), или катушка (RL).

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²		
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(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	19	16
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III
		2	2
Степень загрязнения			II
Номинальное напряжение	B	250	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		CuSn	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А
UL: 300 В / 15 А

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

Примечание:

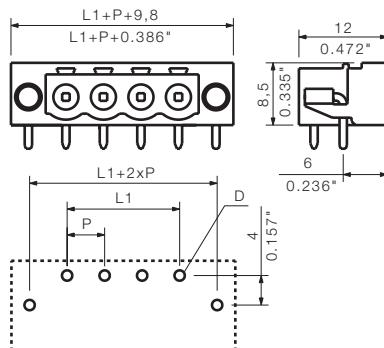
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим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

SL-SMT 5.08/../90LF Box

в коробке, с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа
BLZ/SL KO OR	1573010000
Разделительный элемент	
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000
Светодиодный световод	
SL FLA 1.5/1	1580100000
SL FLA 1.5/24	1595850000
SL FLA 2.3/1	1636670000
SL FLA 2.3/24	1636680000
SL FLA 3.8/1	1580110000
SL FLA 3.8/24	1595860000
SL FLA 9.0/1	1580120000
SL FLA 9.0/24	1595870000

Данные для заказа

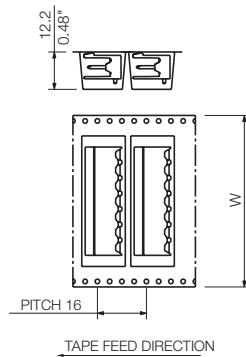
Шаг	5,08 мм				
	1,5 мм	3,2 мм			
Цвет	Черный	Черный			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во			
2	5,08	0,200	100	1775232001	1780410000
3	10,16	0,400	100	1775242001	1780420000
4	15,24	0,600	100	1775252001	1780430000
5	20,32	0,800	50	1775262001	1780440000
6	25,40	1,000	50	1775272001	1780450000
7	30,48	1,200	50	1775282001	1780460000
8	35,56	1,400	50	1775292001	1780470000
9	40,64	1,600	50	1775302001	1780480000
10	45,72	1,800	50	1775312001	1780490000
11	50,80	2,000	50	1775322001	1780500000
12	55,88	2,200	50	1775332001	1780510000
13	60,96	2,400	50	1775342001	1780540000
14	66,04	2,600	50	1775352001	1780550000
15	71,12	2,800	50	1775362001	1780560000
16	76,20	3,000	50	1775372001	1780570000
17	81,28	3,200	20	1775382001	1780580000
18	86,36	3,400	20	1775392001	1780590000
19	91,44	3,600	20	1775402001	1780600000
20	96,52	3,800	20	1775412001	1780610000
21	101,60	4,000	20	1775422001	1780620000
22	106,68	4,200	20	1775432001	1780630000
23	111,76	4,400	20	1775442001	1780640000
24	116,84	4,600	20	1775452001	1780650000

SL-SMT 5.08/../90LF Tape

в катушке, с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм
Цвет	Черный
Шаг 5,08 мм	
Пол.	L1 (дюйм)
2	5,08
3	10,16
4	15,24
5	20,32
6	25,40
Кол-во	350
№ заказа	
2	1775234001
3	1775244001
4	1775254001
5	1775264001
6	1775274001

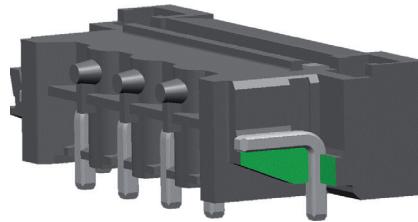
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Фланец под пайку (LF)

Как правило, усиления фиксации разъема на печатной плате используется крепление винтом. Недостатком такого подхода является необходимость в дополнительных операциях, что усложняет технологический процесс и приводит к увеличению затрат. Запатентованный фланец под пайку был разработан с целью нахождения простого и недорогого решения данной проблемы. Дополнительные выводы под пайку заменяют винтовое крепление и распиваются в одном цикле с контактами разъема.

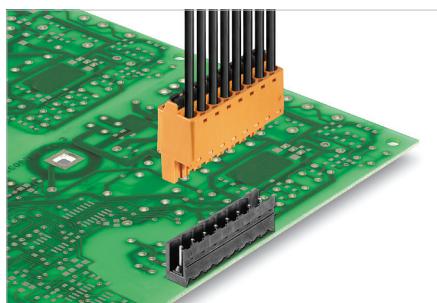
Это устраняет необходимость в дополнительных операциях и, таким образом, снижает затраты на производство.

Дополнительная фиксация защищает паяные соединения от механической деформации механической деформации и позволяет избежать статического напряжения, которое возникает в результате затяжки винта.



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL-SMT 5.08/../180



Термостойкая прямоугольная блочная вилка с выводом под 180°, оптимизированная для технологии SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или закодированы с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку заменяют винтовое крепление к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Короткие запаиваемые контакты длиной всего лишь 1,5 мм позволяют осуществлять монтаж с двух сторон печатной платы и сократить расход припойной пасты без ущерба для силы сцепления с платой.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²		
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(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	19	16
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III
		2	2
Степень загрязнения			
Номинальное напряжение	B	250	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	LCP GF
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	CuSn
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штырька = d	мм 1,2, восьмигранный
Петля для пайки Ø = D	мм 1,5
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм + 0,1

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А

UL: 300 В / 15 А

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

Примечание:

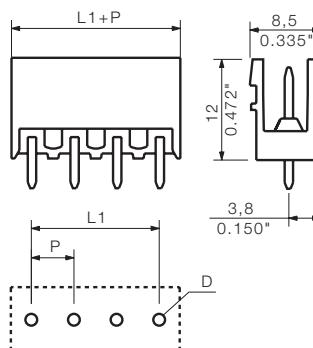
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия D = 1,4+0,1 мм
- Диаметр петли для пайки D = 1,5+0,1 мм для 9-полюсного соединителя
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 5.08/../180 Box

в коробке



Чертеж с размерами



Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	
Разделительный элемент	
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000

Данные для заказа

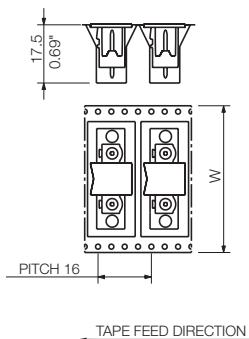
Шаг	5,08 мм		1,5 мм	3,2 мм
	Пол.	L1 (дюйм)		
2	5,08	0,200	100	1837980000
3	10,16	0,400	100	1837990000
4	15,24	0,600	100	1838000000
5	20,32	0,800	50	1838010000
6	25,40	1,000	50	1838020000
7	30,48	1,200	50	1838030000
8	35,56	1,400	50	1838040000
9	40,64	1,600	50	1838050000
10	45,72	1,800	50	1838060000
11	50,80	2,000	50	1838070000
12	55,88	2,200	50	1838080000
13	60,96	2,400	50	1838090000
14	66,04	2,600	50	1838100000
15	71,12	2,800	50	1838110000
16	76,20	3,000	50	1838120000
17	81,28	3,200	20	1838130000
18	86,36	3,400	20	1838140000
19	91,44	3,600	20	1838150000
20	96,52	3,800	20	1838160000
21	101,60	4,000	20	1838170000
22	106,68	4,200	20	1838180000
23	111,76	4,400	20	1838190000
24	116,84	4,600	20	1838200000

SL-SMT 5.08/.../180 Tape

в катушке



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм	
Цвет	Черный		
Шаг 5,08 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	250 1821100000
3	10,16	0,400	250 1821110000
4	15,24	0,600	250 1775594001
5	20,32	0,800	250 1775634001
6	25,40	1,000	250 1775644001
7	30,48	1,200	250 1775654001
8	35,56	1,400	250 1775664001

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.08/.../180G Box

в коробке

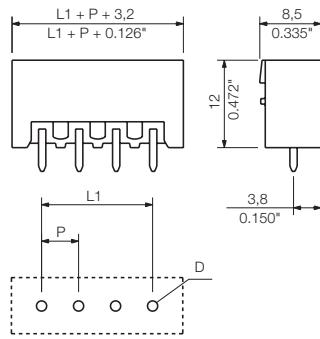


SL-SMT 5.08/.../180G Tape

в катушке



Чертеж с размерами



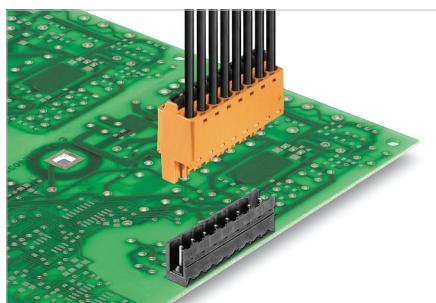
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм		3,2 мм	
Цвет	Черный	Черный	Черный	Черный	
Шаг 5,08 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100 1775922001	1838210000	
3	10,16	0,400	100 1775932001	1838220000	
4	15,24	0,600	100 1775942001	1838230000	
5	20,32	0,800	50 1775952001	1838240000	
6	25,40	1,000	50 1775962001	1838250000	
7	30,48	1,200	50 1775972001	1838260000	
8	35,56	1,400	50 1775982001	1838270000	
9	40,64	1,600	50 1775992001	1838280000	
10	45,72	1,800	50 1776002001	1838290000	
11	50,80	2,000	50 1776012001	1838300000	
12	55,88	2,200	50 1776022001	1838310000	
13	60,96	2,400	50 1776242001	1838320000	
14	66,04	2,600	50 1776252001	1838330000	
15	71,12	2,800	50 1776262001	1838340000	
16	76,20	3,000	50 1776272001	1838350000	
17	81,28	3,200	20 1776282001	1838360000	
18	86,36	3,400	20 1776292001	1838370000	
19	91,44	3,600	20 1776302001	1838380000	
20	96,52	3,800	20 1776312001	1838390000	
21	101,60	4,000	20 1776322001	1838400000	
22	106,68	4,200	20 1776332001	1838410000	
23	111,76	4,400	20 1776342001	1838420000	
24	116,84	4,600	20 1776352001	1838430000	

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL-SMT 5.08/../180



Термостойкая прямоугольная блочная вилка с выводом под 180°, оптимизированная для SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку заменяют винтовое крепление к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Короткие запаиваемые контакты длиной всего лишь 1,5 мм позволяют осуществлять монтаж с двух сторон печатной платы и сократить расход припойной пасты без ущерба для силы сцепления с платой.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²		
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(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	19	16
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	250	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		CuSn	
Материал покрытия контакта			
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А

UL: 300 В / 15 А

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

Примечание:

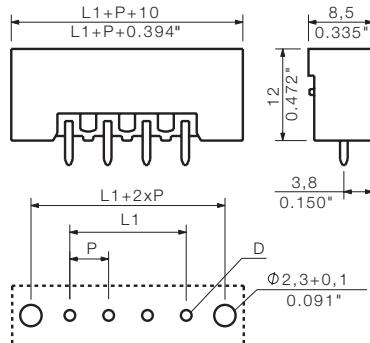
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия D = 1,4+0,1 мм
- Диаметр петли для пайки D = 1,5+0,1 мм для 9-полюсного соединителя
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 5.08/../180F Box

в коробке



Чертеж с размерами



Аксессуары

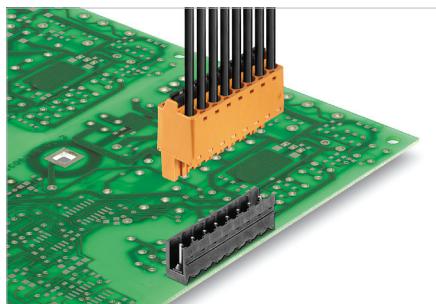
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа
BLZ/SL KO OR	1573010000
Разделительный элемент	
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000

Данные для заказа

Шаг	5,08 мм		№ заказа
	1,5 мм	3,2 мм	
Цвет	Черный	Черный	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	1837320000
3	10,16	0,400	1820600000
4	15,24	0,600	1830100000
5	20,32	0,800	1837330000
6	25,40	1,000	1837340000
7	30,48	1,200	1837880000
8	35,55	1,400	1820620000
9	40,64	1,600	1880940000
10	45,72	1,800	1880950000
11	50,80	2,000	1880960000
12	55,88	2,200	1880970000
13	60,96	2,400	1879920000
14	66,04	2,600	1820800000
15	71,12	2,800	1837910000
16	76,20	3,000	1820640000
17	81,28	3,200	1837920000
18	86,36	3,400	1820650000
19	91,44	3,600	1837930000
20	96,52	3,800	1820810000
21	101,60	4,000	1837940000
22	106,68	4,200	1837950000
23	111,76	4,400	1837960000
24	116,84	4,600	1837970000

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL-SMT 5.08/../180



Термостойкая прямоугольная блочная вилка с выводом под 180°, оптимизированная для SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку заменяют винтовое крепление к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Короткие запаиваемые контакты длиной всего лишь 1,5 мм позволяют осуществлять монтаж с двух сторон печатной платы и сократить расход припойной пасты без ущерба для силы сцепления с платой.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²		
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(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	19	16
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	250	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		CuSn	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А

UL: 300 В / 15 А

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

Примечание:

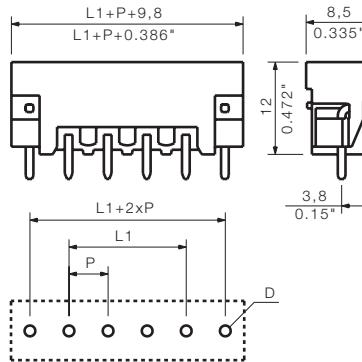
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия D = 1,4+0,1 мм
- Диаметр петли для пайки D = 1,5+0,1 мм для 9-полюсного соединителя
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SL-SMT 5.08/../180LF Box

в коробке, с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



Данные для заказа

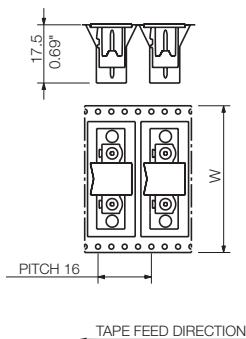
Шаг	5,08 мм		1,5 мм	3,2 мм
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	
2	5,08	0,200	100	1776362001 1838440000
3	10,16	0,400	100	1776372001 1838450000
4	15,24	0,600	100	1776382001 1838460000
5	20,32	0,800	50	1776392001 1838470000
6	25,40	1,000	50	1776402001 1838480000
7	30,48	1,200	50	1776412001 1838490000
8	35,56	1,400	50	1776422001 1838500000
9	40,64	1,600	50	1776432001 1838510000
10	45,72	1,800	50	1776442001 1838520000
11	50,80	2,000	50	1776452001 1838530000
12	55,88	2,200	50	1776462001 1838540000
13	60,96	2,400	50	1776472001 1838550000
14	66,04	2,600	50	1776482001 1838560000
15	71,12	2,800	50	1776492001 1838570000
16	76,20	3,000	50	1776502001 1838580000
17	81,28	3,200	20	1776512001 1838590000
18	86,36	3,400	20	1776522001 1838600000
19	91,44	3,600	20	1776532001 1838610000
20	96,52	3,800	20	1776542001 1838620000
21	101,60	4,000	20	1776552001 1838630000
22	106,68	4,200	20	1776572001 1838640000
23	111,76	4,400	20	1776582001 1838650000
24	116,84	4,600	20	1776592001 1838660000

SL-SMT 5.08/.../180LF Tape

в коробке, с фланцем под пайку



Чертеж с размерами

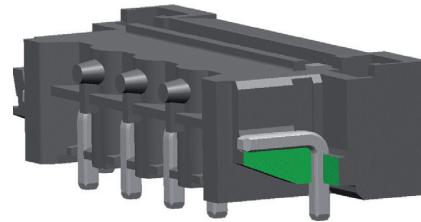


Фланец под пайку (LF)

Как правило, усиления фиксации разъема на печатной плате используется крепление винтом. Недостатком такого подхода является необходимость в дополнительных операциях, что усложняет технологический процесс и приводит к увеличению затрат. Запатентованный фланец под пайку был разработан с целью нахождения простого и недорогого решения данной проблемы. Дополнительные выводы под пайку заменяют винтовое крепление и распиваются в одном цикле с контактами разъема.

Это устраняет необходимость в дополнительных операциях и, таким образом, снижает затраты на производство.

Дополнительная фиксация защищает паяные соединения от механической деформации механической деформации и позволяет избежать статического напряжения, которое возникает в результате затяжки винта.



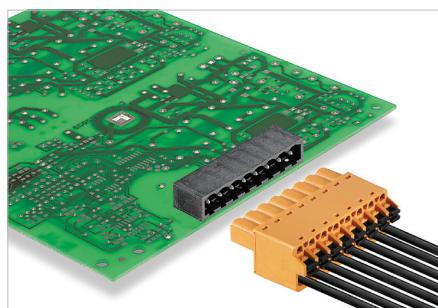
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм
Цвет	Черный
Шаг 5,08 мм	
Пол.	
2	5,08 0,200
3	10,16 0,400
4	15,24 0,600
5	20,32 0,800
6	25,40 1,000
Кол-во	
250	
№ заказа	
1776364001	
1776374001	
1776384001	
1776394001	
1776404001	

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL-SMT 5.08/../270



Термостойкая прямоугольная блочная вилка с выводом под 270°, оптимизированная для технологии SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку заменяют винтовое крепление к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Короткие запаиваемые контакты длиной всего лишь 1,5 мм позволяют осуществлять монтаж с двух сторон печатной платы и сократить расход припойной пасты без ущерба для силы сцепления с платой.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).

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	19	16
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III
Степень загрязнения		3	2
Степень загрязнения		2	
Номинальное напряжение	B	250	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		CuSn	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,4	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А
UL: 300 В / 15 А

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

Примечание:

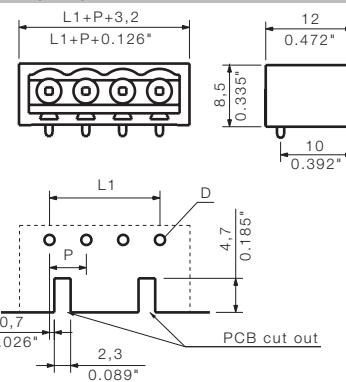
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим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

SL-SMT 5.08/../270GL Box

в коробке



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Цвет	Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
	BLZ/SL KO OR	BLZ/SL KO SW	Черный	Черный
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	1877100000	1877470000
3	10,16	0,400	1877130000	1877490000
4	15,24	0,600	1877140000	1877510000
5	20,32	0,800	1877150000	1877520000
6	25,40	1,000	1877160000	1877530000
7	30,48	1,200	1877170000	1877540000
8	35,56	1,400	1877180000	1877550000

SL-SMT 5.08/../270GL Tape

в катушке



SL-SMT 5.08/../270GH Box

в коробке

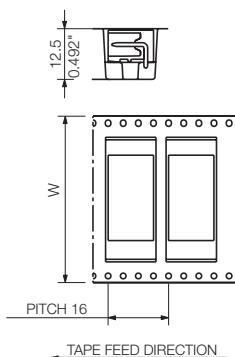


SL-SMT 5.08/../270GH Tape

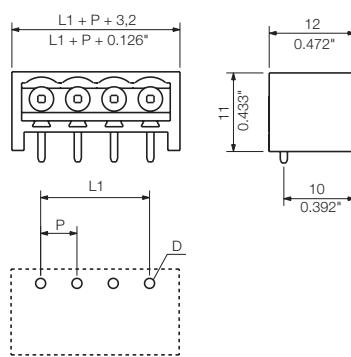
в катушке



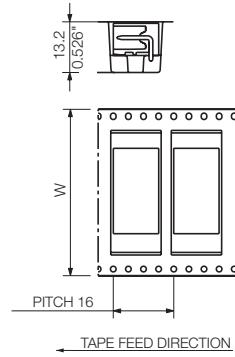
Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм	
Цвет	Черный		
Шаг 5,08 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	350 1877740000
3	10,16	0,400	350 1877750000
4	15,24	0,600	350 1877760000
5	20,32	0,800	350 1877770000
6	25,40	1,000	350 1877780000
7	30,48	1,200	350 1877790000
8	35,56	1,400	350 1877800000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет	Черный	Черный	Черный
Шаг 5,08 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100 1876340000 1877370000
3	10,16	0,400	100 1877010000 1877380000
4	15,24	0,600	100 1877030000 1877390000
5	20,32	0,800	50 1877040000 1877400000
6	25,40	1,000	50 1877050000 1877410000
7	30,48	1,200	50 1877060000 1877420000
8	35,56	1,400	50 1877080000 1877450000

Данные для заказа

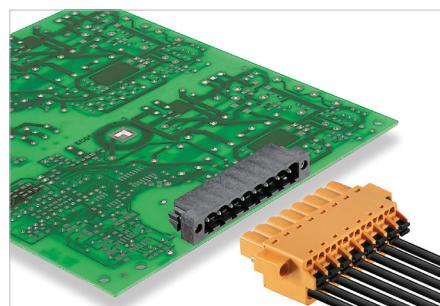
Длина вывода под пайку		1,5 мм	
Цвет	Черный		
Шаг 5,08 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	335 1877560000
3	10,16	0,400	335 1877600000
4	15,24	0,600	335 1877610000
5	20,32	0,800	335 1877620000
6	25,40	1,000	265 1877630000
7	30,48	1,200	335 1877640000
8	35,56	1,400	285 1877650000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL-SMT 5.08/../270



Термостойкая прямоугольная блочная вилка с выводом под 270°, оптимизированная для технологии SMT. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку заменяют винтовое крепление к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Короткие запаиваемые контакты длиной всего лишь 1,5 мм позволяют осуществлять монтаж с двух сторон печатной платы и сократить расход припойной пасты без ущерба для силы сцепления с платой.
- Упаковка - коробка (BX), или катушка (RL).

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²		
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(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	19	16
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	250	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		CuSn	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,4	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А
UL: 300 В / 15 А

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

Примечание:

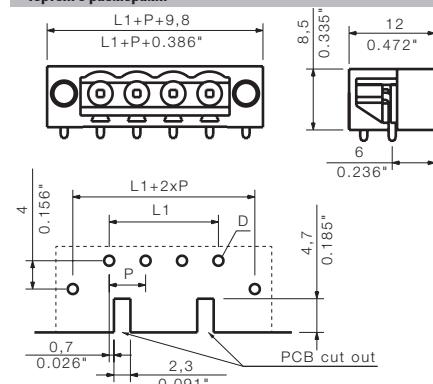
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим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

SL-SMT 5.08/../270FL Box

в коробке, с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



Данные для заказа

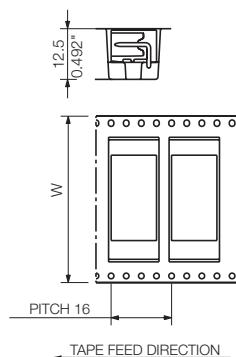
Шаг	5,08 мм		№ заказа	№ заказа
	1,5 мм	3,2 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1878090000
3	10,16	0,400	100	1878110000
4	15,24	0,600	100	1878120000
5	20,32	0,800	50	1878130000
6	25,40	1,000	50	1878140000
7	30,48	1,200	50	1878150000
8	35,56	1,400	50	1878160000

SL-SMT 5.08/../270FL Tape

в катушке, с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



Данные для заказа

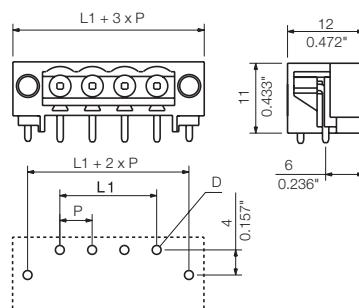
Длина вывода под пайку		1,5 мм	
Цвет	Черный		
Шаг 5,08 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	350 1876990000
3	10,16	0,400	350 1877000000
4	15,24	0,600	350 1877020000
5	20,32	0,800	350 1877070000
6	25,40	1,000	350 1877090000
7	30,48	1,200	300 1877110000
8	35,56	1,400	300 1877120000

SL-SMT 5.08/../270FH Box

в коробке, с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



Данные для заказа

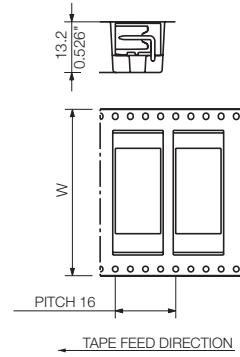
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет	Черный	Черный	Черный
Шаг 5,08 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100 1877960000 1877190000
3	10,16	0,400	100 1877970000 1877210000
4	15,24	0,600	100 1877980000 1877330000
5	20,32	0,800	50 1877990000 1877430000
6	25,40	1,000	50 1878000000 1877460000
7	30,48	1,200	50 1878010000 1877480000
8	35,56	1,400	50 1878020000 1877500000

SL-SMT 5.08/../270FH Tape

в катушке, с фланцем под пайку



Чертеж с размерами

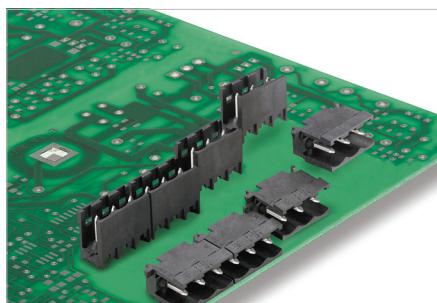


Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм	
Цвет	Черный		
Шаг 5,08 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	335 1876920000
3	10,16	0,400	335 1876930000
4	15,24	0,600	335 1876940000
5	20,32	0,800	335 1876950000
6	25,40	1,000	335 1876960000
7	30,48	1,200	285 1876970000
8	35,56	1,400	285 1876980000

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL-SMaT 5.0x/.../90 & 180



Термостойкая модульная блочная вилка, оптимизированная для технологии SMT. Можно набирать любые размеры, используя 2- и 3-полюсные блочные вилки.

- Используется в автоматах для установки компонентов, что повышает скорость обработки.
- Сокращенная номенклатура
- SL-SMaT охватывают как шаг 5,00, так и 5,08 мм
- Эффективное использование фидерной группы: в фидерной группе требуется только две позиции для устройства подачи компонентов в ленточной упаковке.
- Многополюсные блочные вилки также могут быть использованы с автоматами для установки компонентов
- Площадки для захвата не требуются, а вместе с тем и кропотливая операция по их удалению после пайки
- Упаковка в катушку

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²		
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(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	16,5	14
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	250	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		CuSn	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм	1,2, восемигранный	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,4	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 400 В / 16,5 А

UL: 300 В / 15 А

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

Примечание:

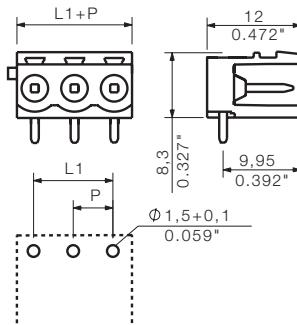
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим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

SL-SMaT 5.0x/.../90 Tape

в катушке



Чертеж с размерами



Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Разделительный элемент		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000
Светодиодный световод		
	SL FLA 1.5/1	1580100000
	SL FLA 1.5/24	1595850000
	SL FLA 2.3/1	1636670000
	SL FLA 2.3/24	1636680000
	SL FLA 3.8/1	1580110000
	SL FLA 3.8/24	1595860000
	SL FLA 9.0/1	1580120000
	SL FLA 9.0/24	1595870000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм		
Цвет	Черный		
Шаг	5,00 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во № заказа
2	5,08	0,200	350 1812430000
3	10,16	0,400	350 1812440000

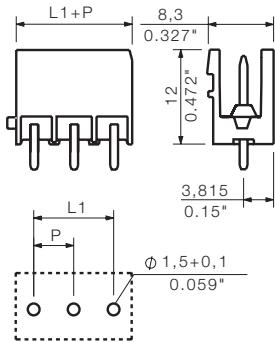
Ширина ленты: 32
Может применяться при шаге 5,00 и 5,08 мм

SL-SMaRT 5.0x/.../180 Tape

в катушке



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм
Цвет	Черный
Шаг	5,00 мм
Пол.	L1 (дюйм)
2	5,08
3	10,16
Кол-во	270
	1812450000
	1812460000

Система SL-SMaRT

Система SL-SMaRT была разработана для дальнейшего улучшения и получения новых преимуществ от стандартных компонентов SMT/THR.

Целью явилось удовлетворение многочисленных требований в отношении автоматической сборки печатных плат.

Результатом стала разработка штекерного разъема со следующими характеристиками:

- Минимальная ширина
- Компактная форма
- Возможность применения с автоматами для сборки печатных плат
- Максимальная скорость сборки
- Стандартизированная упаковка для использования в автоматах для сборки печатных плат
- Сберегающие пространство фидеры для автоматических машин (фидер с минимальной толщиной)
- Отсутствие необходимости в использовании подушек перекладника

Автоматы для сборки печатных плат работают с наименьшими затратами на максимальных скоростях. Это невозможно при работе с тяжелыми компонентами. Решением является использование 2-х и 3-х полюсных разъемов для получения соединителя любого размера. Таким образом, путем объединения модулей SL-SMaRT в один ряд может быть получено 23 стандартных разъема (от 2 до 24-полюсных).

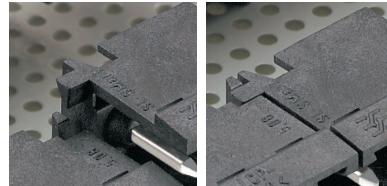
В соответствии с оптимальным допуском модули SL-SMaRT разрешают использование шагов 5,00 мм (0,197 дюйма) и 5,08 мм (0,2 дюйма).

Небольшое отклонение по шагу компенсируется разнесением от следующего модуля.

Суть заключается в том, что при использовании соответствующей схемы отверстий число вариаций заменяемых стандартных разъемов увеличивается с 23 до 46.

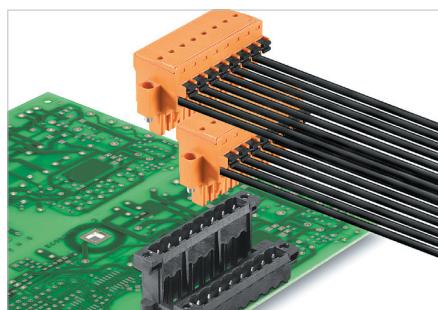
В то же время, факт наличия двух направлений вставки - 90° и 180° - означает увеличение числа вариаций до 92.

Оптимальное использование фидерной группы возможно благодаря необходимости лишь в четырех системах ленточного конвейера с шириной ленты 32 мм для каждого конвейера.



Ширина ленты: 32
Может применяться при шаге 5,00 и 5,08 мм

SLDV-THR 5.08/../180



Двухуровневая термостойкая блочная вилка, оптимизированный для технологий SMT. Контакты разных уровней смещены относительно друг друга, вилка рассчитана на кабельную розетку с винтовым соединением или соединение PUSH IN. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется версия с винтовым фланцем (F), а также фланцем под пайку и винт (FLF).
- Фланцы под пайку избавляют от необходимости дополнительного крепления к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.
- Поставляется с выводами под пайку размером 1,5 или 3,2 мм.
- Особенность версии FLF – фланец под пайку и возможность дополнительного винтового крепления к печатной плате.

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	15 13
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	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	-
CSA (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	-
Общие характеристики		
Тип изолирующего материала		LCP GF
Уровень горючести согласно UL 94		V-0
Материал контактного цоколя		CuSn
Материал покрытия контакта		лужение
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1

Данные об изделии

IEC: 400 В / 15 А

UL: 300 В / 10 А

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

Примечание:

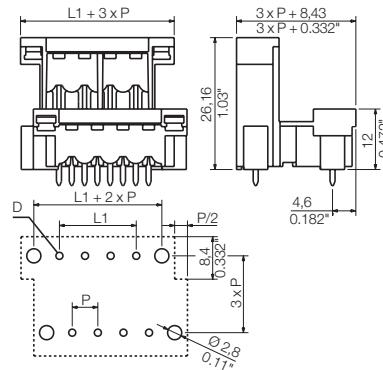
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно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

SLDV-THR 5.08/../180F

в коробке



Чертеж с размерами



Данные для заказа

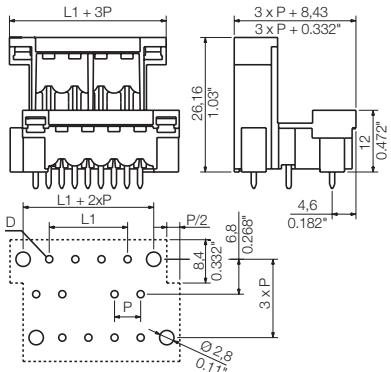
Шаг	5,08 мм		№ заказа	№ заказа
	1,5 мм	3,2 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	5,08	0,200	1828890000	1828770000
6	10,16	0,400	1828900000	1828780000
8	15,24	0,600	1828910000	1828790000
10	20,32	0,800	1828920000	1828800000
12	25,40	1,000	1828930000	1828810000
14	30,48	1,200	1828940000	1828820000
16	35,56	1,400	1828950000	1828830000
18	40,64	1,600	1828960000	1828840000
20	45,72	1,800	1828970000	1828850000
22	50,80	2,000	1828980000	1828860000
24	55,88	2,200	1828990000	1828870000
26	60,96	2,400	1829000000	1828880000
28	66,04	2,600	1881310000	1889340000
30	71,12	2,800	1881320000	1889350000
32	76,20	3,000	1881330000	1866330000
34	81,28	3,200	1881350000	1889360000
36	86,36	3,400	1881360000	1889370000
38	91,44	3,600	1881380000	1889380000
40	96,52	3,800	1881410000	1889390000
42	101,60	4,000	1881430000	1889400000
44	106,68	4,200	1881440000	1889410000
46	111,76	4,400	1881450000	1889420000
48	116,84	4,600	1881460000	1889430000

SLDV-THR 5.08/../180FLF

в коробке, с фланцем под пайку



Чертеж с размерами

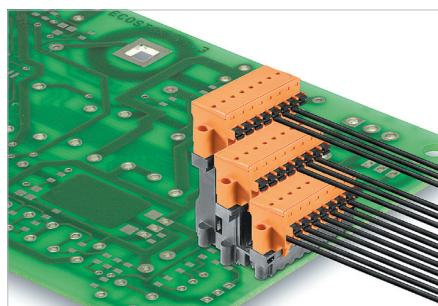


Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,2 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	5,08	0,200	50	1829130000
6	10,16	0,400	50	1829140000
8	15,24	0,600	50	1829150000
10	20,32	0,800	50	1829160000
12	25,40	1,000	50	1829170000
14	30,48	1,200	20	1829180000
16	35,56	1,400	20	1829190000
18	40,64	1,600	20	1829200000
20	45,72	1,800	20	1829210000
22	50,80	2,000	10	1829220000
24	55,88	2,200	10	1829230000
26	60,96	2,400	10	1829240000
28	66,04	2,600	10	1881480000
30	71,12	2,800	10	1881500000
32	76,20	3,000	10	1881510000
34	81,28	3,200	10	1881520000
36	86,36	3,400	10	1881530000
38	91,44	3,600	10	1881540000
40	96,52	3,800	10	1881550000
42	101,60	4,000	10	1881560000
44	106,68	4,200	10	1881570000
46	111,76	4,400	10	1881580000
48	116,84	4,600	10	1881590000

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SLH-THR 5.08/../180



Термостойкая блочная вилка, оптимизированная для технологии SMT. При использовании совместно с SLDV-THR формирует компактную 3-рядную блочную вилку. Контакты разных уровней смешены относительно друг друга, вилка рассчитана на кабельную розетку с винтовым соединением или соединением PUSH IN. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

Данные об изделии

IEC: 320 B / 18 A
UL: 300 B / 10 A

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

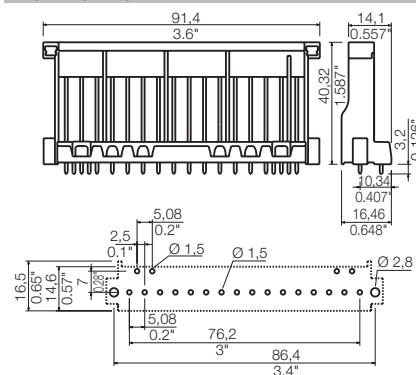
Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLH-THR 5.08/../180F



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²		
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²		
Длина застежки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	18	13
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III
		2	2
Степень загрязнения		3	
Номинальное напряжение	B	200	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	13	10
Проводник AWG	AWG	-	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		CuSn	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,5	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	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
Разделительный элемент		
SL AT OR		1598300000
SL AT SW		1770240000

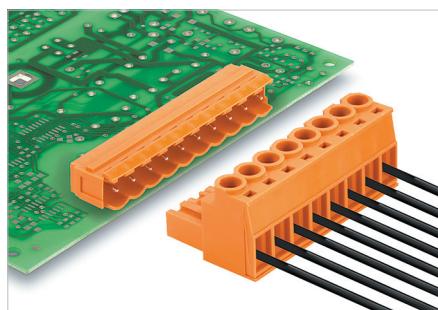
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм		
Цвет	Черный		
Шаг	5,08 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа

16 91,40 3,600 10 1190600000

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL 5.08HC/../90



Блочные вилки, изготовленные из пластика, армированного стекловолокном, с выводом провода под 90°, оптимизированные для пайки волной припоя и отличающиеся абсолютной стабильностью размеров. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку избавляют от необходимости дополнительного крепления к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 24 А

UL: 300 В / 15 А

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

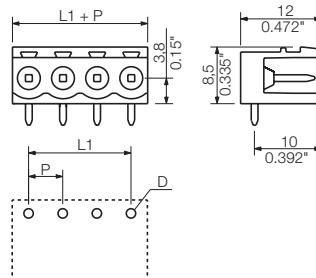
Примечание:

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

SL 5.08HC/../90



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²		
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(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	24	21
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	250	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	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	1,2, восьмигранный	
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		№ заказа	
BLZ/SL KO OR		1573010000	
BLZ/SL KO SW		1545710000	
Разделительный элемент			
SL AT OR		1598300000	
SL AT SW		1770240000	
Светодиодный световод			
SL FLA 1.5/1		1580100000	
SL FLA 1.5/24		1595850000	
SL FLA 2.3/1		1636670000	
SL FLA 2.3/24		1636680000	
SL FLA 3.8/1		1580110000	
SL FLA 3.8/24		1595860000	
SL FLA 9.0/1		1580120000	
SL FLA 9.0/24		1595870000	
Монтажный блок			
SLA BB11R OR		1604120000	
SLA BB11R SW		1692340000	

Данные для заказа

Шаг	3,2 мм		3,2 мм	
	Цвет	Оранжевый	Цвет	Черный
5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	1146720000	1155030000
3	10,16	0,400	1146740000	1155040000
4	15,24	0,600	1146770000	1155050000
5	20,32	0,800	1146790000	1155060000
6	25,40	1,000	1146810000	1155070000
7	30,48	1,200	1146830000	1155080000
8	35,56	1,400	1146850000	1155090000
9	40,64	1,600	1146880000	1155100000
10	45,72	1,800	1146900000	1155130000
11	50,80	2,000	1146920000	1155140000
12	55,88	2,200	1146940000	1155150000
13	60,96	2,400	1146970000	1155170000
14	66,04	2,600	1146990000	1155180000
15	71,12	2,800	1147010000	1155190000
16	76,20	3,000	1147030000	1155200000
17	81,28	3,200	1147050000	1155230000
18	86,36	3,400	1147080000	1155240000
19	91,44	3,600	1147100000	1155250000
20	96,52	3,800	1147120000	1155270000
21	101,60	4,000	1147150000	1155280000
22	106,68	4,200	1147190000	1155290000
23	111,76	4,400	1147220000	1155300000
24	116,84	4,600	1147250000	1155310000

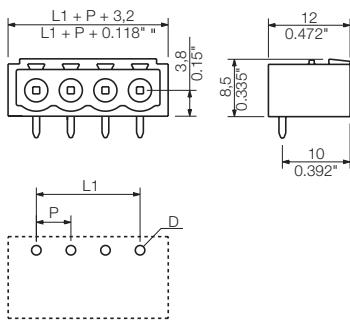
SL 5.08HC/../90G



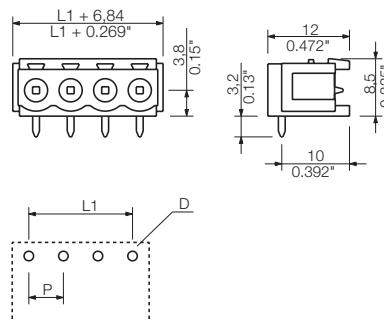
SL 5.08HC/../90B



Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Данные для заказа

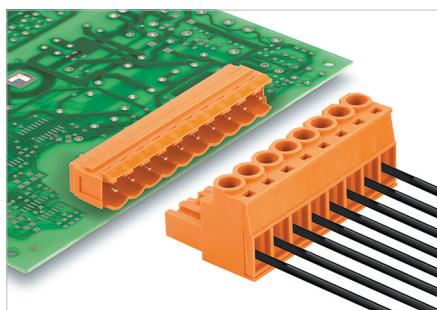
Длина вывода под пайку		3,2 мм	3,2 мм	
Цвет		Оранжевый	Черный	
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1147280000 1155320000
3	10,16	0,400	100	1147310000 1155330000
4	15,24	0,600	100	1147340000 1155340000
5	20,32	0,800	50	1147370000 1155350000
6	25,40	1,000	50	1147400000 1155370000
7	30,48	1,200	50	1147420000 1155380000
8	35,56	1,400	50	1147450000 1155390000
9	40,64	1,600	50	1147490000 1155400000
10	45,72	1,800	50	1147530000 1155410000
11	50,80	2,000	50	1147570000 1155420000
12	55,88	2,200	50	1147600000 1155430000
13	60,96	2,400	50	1147630000 1155440000
14	66,04	2,600	50	1147680000 1155450000
15	71,12	2,800	50	1147700000 1155470000
16	76,20	3,000	50	1147740000 1155480000
17	81,28	3,200	20	1147780000 1155490000
18	86,36	3,400	20	1147810000 1155500000
19	91,44	3,600	20	1147840000 1155510000
20	96,52	3,800	20	1147880000 1155520000
21	101,60	4,000	20	1147910000 1155530000
22	106,68	4,200	20	1147940000 1155540000
23	111,76	4,400	20	1147980000 1155550000
24	116,84	4,600	20	1148000000 1155570000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм	3,2 мм	
Цвет		Оранжевый	Черный	
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1148030000 1155580000
3	10,16	0,400	100	1148070000 1155590000
4	15,24	0,600	100	1148100000 1155600000
5	20,32	0,800	50	1148130000 1155610000
6	25,40	1,000	50	1148170000 1155620000
7	30,48	1,200	50	1148200000 1155630000
8	35,56	1,400	50	1154830000 1155640000
9	40,64	1,600	50	1154840000 1155650000
10	45,72	1,800	50	1154850000 1155670000
11	50,80	2,000	50	1154870000 1155680000
12	55,88	2,200	50	1154880000 1155690000
13	60,96	2,400	50	1154890000 1155700000
14	66,04	2,600	50	1154900000 1155710000
15	71,12	2,800	50	1154910000 1155720000
16	76,20	3,000	50	1154920000 1155730000
17	81,28	3,200	20	1154930000 1155740000
18	86,36	3,400	20	1154940000 1155750000
19	91,44	3,600	20	1154950000 1155770000
20	96,52	3,800	20	1154970000 1155780000
21	101,60	4,000	20	1154980000 1155790000
22	106,68	4,200	20	1154990000 1155800000
23	111,76	4,400	20	1155010000 1155810000
24	116,84	4,600	20	1155020000 1155820000

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SL 5.08HC/../90



Блочные вилки, изготовленные из пластика, армированного стекловолокном, с выводом провода под 90°, адаптированные для пайки волной припоя и отличающиеся абсолютной стабильностью размеров. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку избавляют от необходимости дополнительного крепления к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 24 А

UL: 300 В / 15 А

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

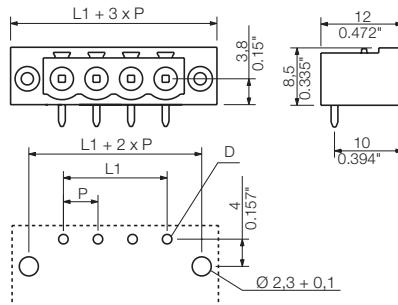
Примечание:

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

SL 5.08HC/../90F



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²
Многожильный Н07 V-R	
Гибкий Н05(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
При температуре окружающей среды	20 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²
Категория перенапряжения	III III II
Степень загрязнения	3 2 2
Номинальное напряжение	B 250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ 4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 15 10
Проводник AWG	AWG -
CSA (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 15 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 1,2, восьмигранный
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	№ заказа
	BLZ/SL KO OR 1573010000
Разделительный элемент	
	SL AT OR 1598300000
	SL AT SW 1770240000
Светодиодный световод	
	SL FLA 1.5/1 1580100000
	SL FLA 1.5/24 1595850000
	SL FLA 2.3/1 1636670000
	SL FLA 2.3/24 1636680000
	SL FLA 3.8/1 1580110000
	SL FLA 3.8/24 1595860000
	SL FLA 9.0/1 1580120000
	SL FLA 9.0/24 1595870000

Данные для заказа

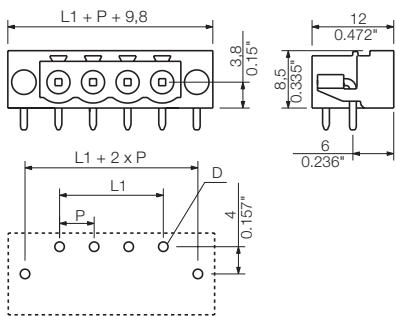
Шаг	3,2 мм		3,2 мм	
	Цвет	Оранжевый	Цвет	Черный
5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08, 0,200	100	1148610000	1150090000
3	10,16, 0,400	100	1148640000	1150100000
4	15,24, 0,600	100	1148680000	1150110000
5	20,32, 0,800	50	1148710000	1150120000
6	25,40, 1,000	50	1148740000	1150130000
7	30,48, 1,200	50	1148780000	1150140000
8	35,56, 1,400	50	1148810000	1150150000
9	40,64, 1,600	50	1148840000	1150170000
10	45,72, 1,800	50	1148880000	1150180000
11	50,80, 2,000	50	1148910000	1150190000
12	55,88, 2,200	50	1148940000	1150200000
13	60,96, 2,400	50	1148980000	1150210000
14	66,04, 2,600	50	1149010000	1150220000
15	71,12, 2,800	50	1149040000	1150230000
16	76,20, 3,000	50	1149080000	1150240000
17	81,28, 3,200	20	1149110000	1150250000
18	86,36, 3,400	20	1149140000	1150270000
19	91,44, 3,600	20	1149180000	1150280000
20	96,52, 3,800	20	1149210000	1150290000
21	101,60, 4,000	20	1149240000	1150300000
22	106,68, 4,200	20	1149280000	1150310000
23	111,76, 4,400	20	1149310000	1150320000
24	116,84, 4,600	20	1149340000	1150330000

SL 5.08HC./.90LF

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



Данные для заказа

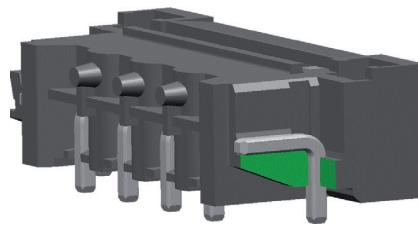
Длина вывода под пайку	3,2 мм	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый	Черный			
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во			
2	5,08	0,200	100	1149380000	1150340000
3	10,16	0,400	100	1149410000	1150350000
4	15,24	0,600	100	1149440000	1150370000
5	20,32	0,800	50	1149480000	1150380000
6	25,40	1,000	50	1149510000	1150390000
7	30,48	1,200	50	1149540000	1150400000
8	35,56	1,400	50	1149580000	1150410000
9	40,64	1,600	50	1149610000	1150420000
10	45,72	1,800	50	1149640000	1150430000
11	50,80	2,000	50	1149680000	1150440000
12	55,88	2,200	50	1149710000	1150450000
13	60,96	2,400	50	1149740000	1150470000
14	66,04	2,600	50	1149780000	1150480000
15	71,12	2,800	50	1149810000	1150490000
16	76,20	3,000	50	1149840000	1150500000
17	81,28	3,200	20	1149880000	1150510000
18	86,36	3,400	20	1149910000	1150520000
19	91,44	3,600	20	1149940000	1150530000
20	96,52	3,800	20	1149980000	1150540000
21	101,60	4,000	20	1150000000	1150550000
22	106,68	4,200	20	1150020000	1150570000
23	111,76	4,400	20	1150040000	1150580000
24	116,84	4,600	20	1150070000	1150590000

Фланец под пайку (LF)

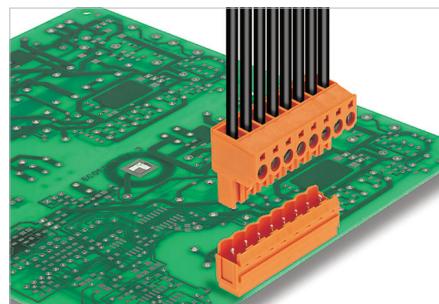
Как правило, усиления фиксации разъема на печатной плате используется крепление винтом. Недостатком такого подхода является необходимость в дополнительных операциях, что усложняет технологический процесс и приводит к увеличению затрат. Запатентованный фланец под пайку был разработан с целью нахождения простого и недорогого решения данной проблемы. Дополнительные выводы под пайку заменяют винтовое крепление и распиваются в одном цикле с контактами разъема.

Это устраняет необходимость в дополнительных операциях и, таким образом, снижает затраты на производство.

Дополнительная фиксация защищает паяные соединения от механической деформации механической деформации и позволяет избежать статического напряжения, которое возникает в результате затяжки винта.



SL 5.08HC//180



Блокные вилки, изготовленные из пластика, армированного стекловолокном, с выводом провода под 180°, оптимизированные для пайки волной припоя и отличающиеся абсолютной стабильностью размеров. Блокные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку избавляют от необходимости дополнительного крепления к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 24 А
UL: 300 В / 16 А

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

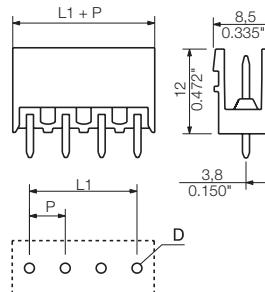
Примечание:

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

SL 5.08HC//180



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²		
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(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	24	21
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	250	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	16	10
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	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 1,2, восьмигранный
Петля для пайки Ø = D	мм 1,3
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм + 0,1

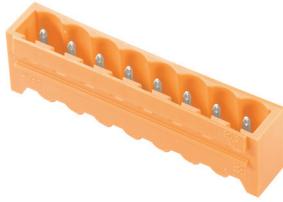
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	1545710000
Разделительный элемент	
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000
Монтажный блок	
SLA BB11R OR	1604120000
SLA BB11R SW	1692340000

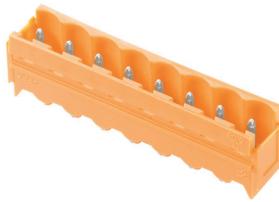
Данные для заказа

Шаг	3,2 мм		3,2 мм	
	Цвет	Оранжевый	Цвет	Черный
5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1146320000
3	10,16	0,400	100	1146340000
4	15,24	0,600	100	1146380000
5	20,32	0,800	50	1146410000
6	25,40	1,000	50	1146450000
7	30,48	1,200	50	1146470000
8	35,56	1,400	50	1146490000
9	40,64	1,600	50	1146510000
10	45,72	1,800	50	1146530000
11	50,80	2,000	50	1146550000
12	55,88	2,200	50	1146570000
13	60,96	2,400	50	1146580000
14	66,04	2,600	50	1146590000
15	71,12	2,800	50	1146600000
16	76,20	3,000	50	1146610000
17	81,28	3,200	20	1146620000
18	86,36	3,400	20	1146630000
19	91,44	3,600	20	1146640000
20	96,52	3,800	20	1146650000
21	101,60	4,000	20	1146680000
22	106,68	4,200	20	1146690000
23	111,76	4,400	20	1146700000
24	116,84	4,600	20	1146710000

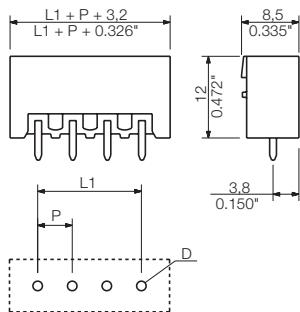
SL 5.08HC/../180G



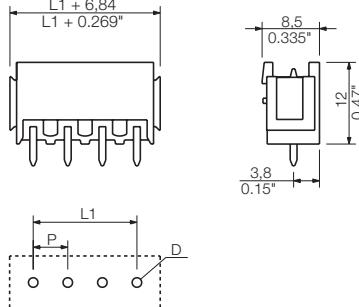
SL 5.08HC/../180B



Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



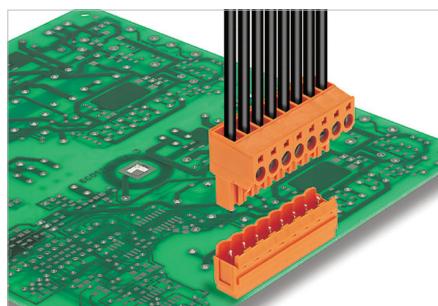
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм	3,2 мм	
Цвет		Оранжевый	Черный	
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1146730000
3	10,16	0,400	100	1146750000
4	15,24	0,600	100	1146780000
5	20,32	0,800	50	1146800000
6	25,40	1,000	50	1146820000
7	30,48	1,200	50	1146840000
8	35,56	1,400	50	1146870000
9	40,64	1,600	50	1146890000
10	45,72	1,800	50	1146910000
11	50,80	2,000	50	1146930000
12	55,88	2,200	50	1146950000
13	60,96	2,400	50	1146980000
14	66,04	2,600	50	1147000000
15	71,12	2,800	50	1147020000
16	76,20	3,000	50	1147040000
17	81,28	3,200	20	1147070000
18	86,36	3,400	20	1147090000
19	91,44	3,600	20	1147110000
20	96,52	3,800	20	1147140000
21	101,60	4,000	20	1147180000
22	106,68	4,200	20	1147210000
23	111,76	4,400	20	1147240000
24	116,84	4,600	20	1147270000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм	3,2 мм	
Цвет		Оранжевый	Черный	
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1147300000
3	10,16	0,400	100	1147330000
4	15,24	0,600	100	1147360000
5	20,32	0,800	50	1147390000
6	25,40	1,000	50	1147430000
7	30,48	1,200	50	1147470000
8	35,56	1,400	50	1147510000
9	40,64	1,600	50	1147540000
10	45,72	1,800	50	1147580000
11	50,80	2,000	50	1147610000
12	55,88	2,200	50	1147640000
13	60,96	2,400	50	1147670000
14	66,04	2,600	50	1147710000
15	71,12	2,800	50	1147730000
16	76,20	3,000	50	1147770000
17	81,28	3,200	20	1147800000
18	86,36	3,400	20	1147830000
19	91,44	3,600	20	1147870000
20	96,52	3,800	20	1147900000
21	101,60	4,000	20	1147930000
22	106,68	4,200	20	1147970000
23	111,76	4,400	20	1148010000
24	116,84	4,600	20	1148040000

SL 5.08HC/../180



Блокные вилки, изготовленные из пластика, армированного стекловолокном, с выводом провода под 180°, оптимизированные для пайки волной припоя и отличающиеся абсолютной стабильностью размеров. Блокные вилки могут быть закодированы вручную или закодированы с предварительно установленной кодировкой.

- Поставляется открытая, закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F) или фланцем под пайку (LF).
- Фланцы под пайку избавляют от необходимости дополнительного крепления к печатной плате и защищают паяные соединения от механических напряжений.

Данные об изделии

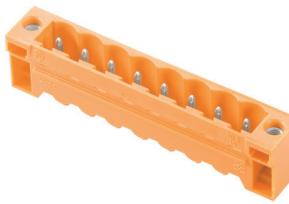
IEC: 400 В / 24 А
UL: 300 В / 16 А

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

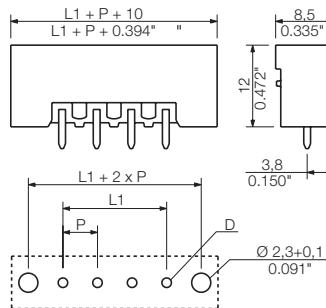
Примечание:

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

SL 5.08HC/../180F



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²
Многожильный Н07 V-R	
Гибкий Н05(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
При температуре окружающей среды	20 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²
Категория перенапряжения	III III II
Степень загрязнения	3 2 2
Номинальное напряжение	B 250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ
UL / CUL (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 16 10
Проводник AWG	AWG
CSA (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B 300 300
Номинальный ток	A 15 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 1,2, восьмигранный
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	№ заказа
	1573010000
	1545710000
Разделительный элемент	
	1598300000
	1770240000

Данные для заказа

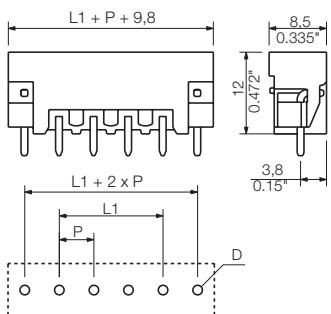
Шаг	5,08 мм		3,2 мм	3,2 мм
	Длина вывода под пайку	Цвет		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1147130000
3	10,16	0,400	100	1147170000
4	15,24	0,600	100	1147200000
5	20,32	0,800	50	1147230000
6	25,40	1,000	50	1147260000
7	30,48	1,200	50	1147290000
8	35,56	1,400	50	1147320000
9	40,64	1,600	50	1147350000
10	45,72	1,800	50	1147380000
11	50,80	2,000	50	1147410000
12	55,88	2,200	50	1147440000
13	60,96	2,400	50	1147480000
14	66,04	2,600	50	1147520000
15	71,12	2,800	50	1147550000
16	76,20	3,000	50	1147590000
17	81,28	3,200	20	1147620000
18	86,36	3,400	20	1147650000
19	91,44	3,600	20	1147690000
20	96,52	3,800	20	1147720000
21	101,60	4,000	20	1147750000
22	106,68	4,200	20	1147790000
23	111,76	4,400	20	1147820000
24	116,84	4,600	20	1147850000

SL 5.08HC/../180LF

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм	3,2 мм	
Цвет	Оранжевый	Черный	
Шаг	5,08 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100
3	10,16	0,400	100
4	15,24	0,600	100
5	20,32	0,800	50
6	25,40	1,000	50
7	30,48	1,200	50
8	35,56	1,400	50
9	40,64	1,600	50
10	45,72	1,800	50
11	50,80	2,000	50
12	55,88	2,200	50
13	60,96	2,400	50
14	66,04	2,600	50
15	71,12	2,800	50
16	76,20	3,000	50
17	81,28	3,200	20
18	86,36	3,400	20
19	91,44	3,600	20
20	96,52	3,800	20
21	101,60	4,000	20
22	106,68	4,200	20
23	111,76	4,400	20
24	116,84	4,600	20

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SLD 5.08V/../90 & 180



Двухуровневая блочная вилка, оптимизированная для пайки волной припоя. Контакты разных уровней смещены относительно друг друга, вилка рассчитана на кабельную розетку с винтовым соединением или соединением PUSH IN. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 17 А

UL: 300 В / 10 А

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

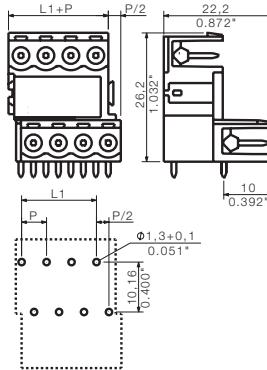
Примечание:

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

SLD 5.08V/90



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм ²			
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²			
Многожильный Н07 V-R				
Гибкий Н05(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	17	15	
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	250	320	400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D	
Номинальное напряжение	B	300	300	
Номинальный ток	A	10	10	
Проводник AWG	AWG	-		
CSA (Группа применения)	B	C	D	
Номинальное напряжение	B	300	300	
Номинальный ток	A	10	10	
Проводник AWG	AWG	-		
Общие характеристики				
Тип изолирующего материала		PBT		
Уровень горючести согласно UL 94		V-0		
Материал контактного цоколя		CuSn		
Материал покрытия контакта		лужение		
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

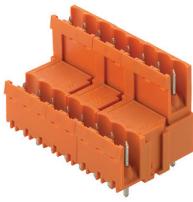
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.				
Монтажный блок				№ заказа
				SLA BB14 OR 1594200000
				SLA BB14 SW 1774460000
Кодировка				
				BLZ/SL KO OR 1573010000
				BLZ/SL KO SW 1545710000
Разделительный элемент				
				SL AT OR 1598300000
				SL AT SW 1770240000

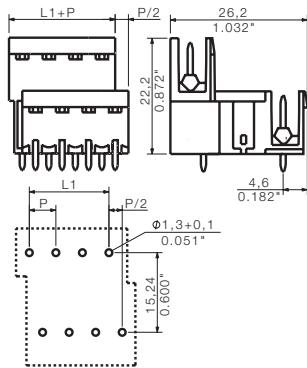
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	3,2 мм			
Шаг	Оранжевый			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,08	0,200	50	1725170000
6	25,40	1,000	50	1725180000
8	35,56	1,400	50	1725190000
10	45,72	1,800	50	1725200000
12	55,88	2,200	50	1725210000
14	66,04	2,600	20	1725220000
16	76,20	3,000	20	1725230000
18	86,36	3,400	20	1725240000
20	96,52	3,800	20	1725250000
22	106,68	4,200	10	1725260000
24	116,84	4,600	10	1725270000
26	60,96	2,400	10	1725280000
28	66,04	2,600	10	1725290000
30	71,12	2,800	10	1725300000
32	76,20	3,000	10	1725310000
34	81,28	3,200	10	1725320000
36	86,36	3,400	10	1725330000
38	91,44	3,600	10	1725340000
40	96,52	3,800	10	1725350000
42	101,60	4,000	10	1725360000
44	106,68	4,200	10	1725370000
46	111,76	4,400	10	1725380000
48	116,84	4,600	10	1725390000

SLD 5.08V/180



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм
Цвет	Оранжевый
Шаг	5,08 мм
Пол.	L1
4	5,08
6	10,16
8	15,24
10	20,32
12	25,40
14	30,48
16	35,56
18	40,64
20	45,72
22	50,80
24	55,88
26	60,96
28	66,04
30	71,12
32	76,20
34	81,28
36	86,36
38	91,44
40	96,52
42	101,60
44	106,68
46	111,76
48	116,84

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SLD 5.08/../90 & 180



Двухуровневая блочная вилка, оптимизированная для пайки волной припоя. Соединения в одной плоскости и заподлицо с передней панелью. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 11 А
UL: 300 В / 10 А

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

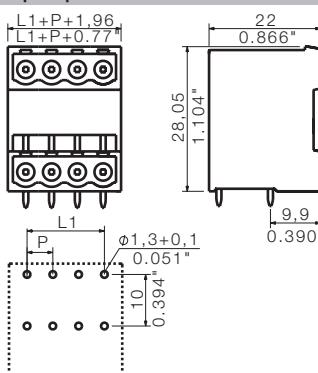
Примечание:

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

SLD 5.08/../90G



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²		
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²		
Длина застежки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	11	9.5
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III
		2	2
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	250	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	-	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PBT	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		CuSn	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм	1,2, восьмигранный	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1	

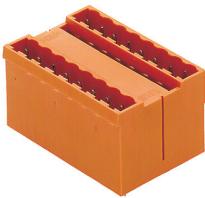
Аксессуары

Примечание:		Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка		№ заказа	
	BLZ/SL KO OR	1573010000	
	BLZ/SL KO SW	1545710000	
Разделительный элемент			
	SL AT OR	1598300000	
	SL AT SW	1770240000	

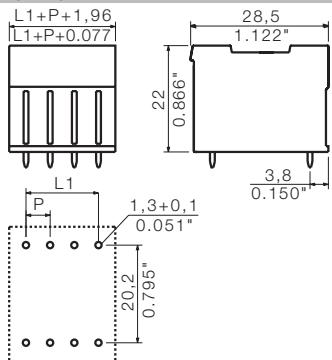
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм	
Цвет	Оранжевый	Шаг	5,08 мм
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во
4	5,08	0,200	50
6	25,40	1,000	50
8	35,56	1,400	50
10	45,72	1,800	50
12	55,88	2,200	50
14	66,04	2,600	20
16	76,20	3,000	20
18	86,36	3,400	20
20	96,52	3,800	20
22	106,68	4,200	10
24	116,84	4,600	10
26	60,96	2,400	10
28	66,04	2,600	10
30	71,12	2,800	10
32	76,20	3,000	10
34	81,28	3,200	10
36	86,36	3,400	10
38	91,44	3,600	10
40	96,52	3,800	10
42	101,60	4,000	10
44	106,68	4,200	10
46	111,76	4,400	10
48	116,84	4,600	10

SLD 5.08/../180G



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм
Цвет	Оранжевый
Шаг	5,08 мм
Пол.	
4	5,08
6	25,40
8	35,56
10	45,72
12	55,88
14	66,04
16	76,20
18	86,36
20	96,52
22	106,68
24	116,84
26	60,96
28	66,04
30	71,12
32	76,20
34	81,28
36	86,36
38	91,44
40	96,52
42	101,60
44	106,68
46	111,76
48	116,84
Кол-во	
50	1602390000
50	1602400000
50	1602410000
50	1602420000
50	1602430000
20	1602440000
20	1602450000
20	1602460000
20	1602470000
10	1602480000
10	1602490000
10	1602500000
10	1602510000
10	1602520000
10	1602530000
10	1602540000
10	1602550000
10	1602560000
10	1602570000
10	1602580000
10	1602590000
10	1602600000
№ заказа	

SLDF 5.08 L/F ..



Проходная блочная вилка с возможностью установки фиксаторов, предназначенная для монтажа на передней панели. Внутреннее ножевое или паяное соединение. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 15 А

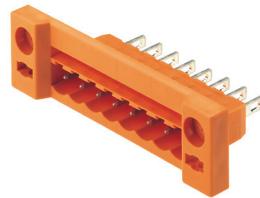
UL: 300 В / 10 А

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

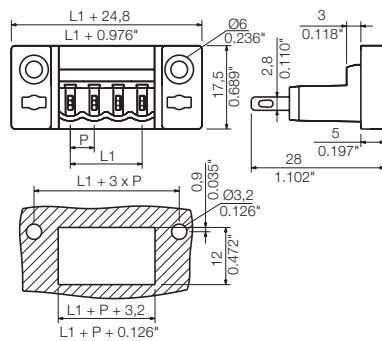
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Паяное соединение одножильных и гибких проводов сечением до 2,5 мм² с изоляцией/термоусадочной трубкой или изолированными ножевыми клеммами 2,8 мм, соответствующими DIN IEC 760
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLDF 5.08 L/F ..



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(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	15 13
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	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	-
CSA (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	-
Общие характеристики		
Тип изолирующего материала		PBT
Уровень горючести согласно UL 94		V-0
Материал контактного цоколя		CuSn
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.

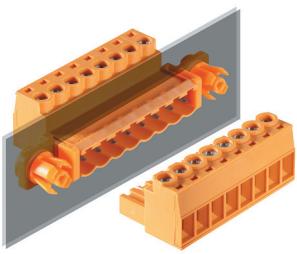
Кодировка		№ заказа
BLZ/SL KO OR		1573010000
BLZ/SL KO SW		1545710000
Разделительный элемент		
SL AT OR		1598300000
SL AT SW		1770240000
Фиксатор		
SLDF VR		1599120000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Шаг	5,08 мм			№ заказа
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	
2	5,08	0,200	100	1599130000
3	10,16	0,400	100	1599140000
4	15,24	0,600	100	1599150000
5	20,32	0,800	50	1599160000
6	25,40	1,000	50	1599170000
7	30,48	1,200	50	1599180000
8	35,56	1,400	50	1599190000
9	40,64	1,600	50	1599200000
10	45,72	1,800	50	1599210000
11	50,80	2,000	50	1599220000
12	55,88	2,200	50	1599230000
13	60,96	2,400	50	1599240000
14	66,04	2,600	50	1599250000
15	71,12	2,800	50	1599260000
16	76,20	3,000	50	1599270000

SLS 5.08/../180DF



Кабельная вилка с винтовым соединением с зажимным хомутом и с прямым выходом проводов. На вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы. Упакованы в картонную коробку.

- SLS 5.08 DF и BLZP 5.08 F для соединений провод-провод, равно как и для монтажа через панель
- SLS 5.08 F и BLZP 5.08 F соединений провод-провод или для подключения незакрепленных кабелей
- SLS 5.08 FI и BLL 5.08 FI для соединений платы-провод (питание исполнительных устройств)
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры

Данные об изделии

IEC: 400 В / 21,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 12

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

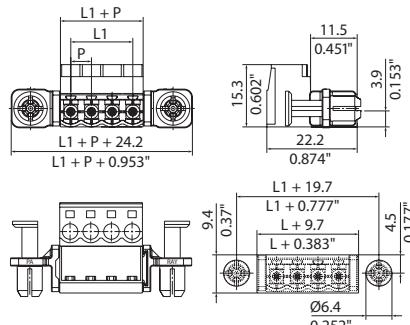
Примечание:

- 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
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLS 5.08/../180DF



Чертеж с размерами



Вырез в передней панели

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...3,31
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,2...2,5
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	21,5 18
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	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	15 10
Проводник AWG	AWG	26-12
CSA (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300 300
Номинальный ток	A	15 10
Проводник AWG	AWG	26-12

Общие характеристики

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

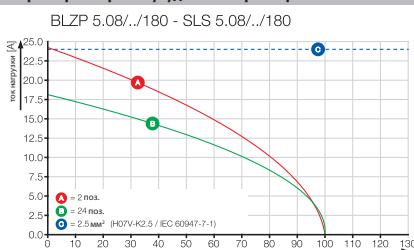
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.
Элемент разгрузки натяжения	№ заказа
BLZ 5.08 ZE4 OR	1652110000
BLZ 5.08 ZE4 SW	1652130000
BLZ 5.08 ZE8 OR	1652050000
BLZ 5.08 ZE8 SW	1652070000
Кодировка	
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка	
SDS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Разделительный элемент	
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000

Данные для заказа

Шаг	5,08 мм			№ заказа
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	
2	5,08	0,200	54	1353470000
3	10,16	0,400	42	1353480000
4	15,24	0,600	42	1353490000
5	20,32	0,800	36	1353500000
6	25,40	1,000	30	1353520000
7	30,48	1,200	30	1353530000
8	35,56	1,400	24	1353540000
9	40,64	1,600	24	1353550000
10	45,72	1,800	24	1353570000

Характерная кривая ухудшения параметров



Гибкость и безопасность

При разработке оборудования необходимо обеспечивать максимальную гибкость и оптимальный уровень безопасности. Данное решение может быть использовано с различными системами соединений: соединение TOP с винтом, соединение с зажимным хомутом или PUSH IN. Для обеспечения высокого уровня надежности диаметр отверстия под заклепку необходимо выбирать исходя из толщины стенки корпуса. Это говорит о необходимости соблюдения правильного баланса между легкостью вставки распорного штифта без использования инструментов и оптимальной стабильностью и виброустойчивостью системы во время использования.

Чертеж BBDF в разрезе на стенке корпуса

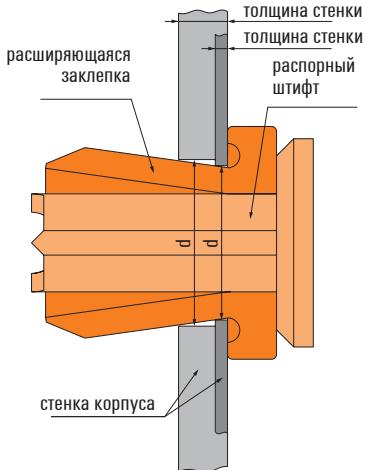
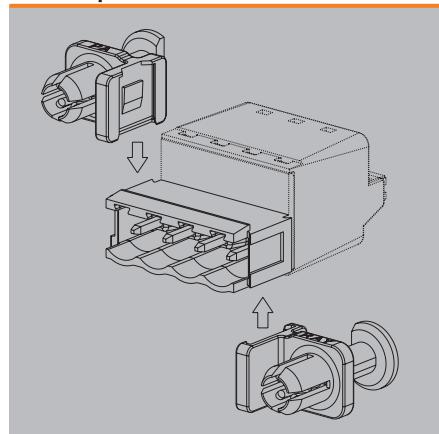


таблица диаметров отверстий

	толщина стенки корпуса	диаметр отверстия (р)
мм	0,5 - 0,8	6,3
	1	6,4
	1,5	6,5
	2	6,7
дюймы	0,019 - 0,031	0,248
	0,039	0,252
	0,059	0,256
	0,079	0,264

схема сборки



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SLT 5.08/../180DF



Кабельная вилка с винтовым соединением с зажимным хомутом и с прямым выходом проводов. На вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы. Упакованы в картонную коробку.

- SLT 5.08 DF и BLT 5.08 для соединения провода с проводом, равно как и для монтажа через панель
- SLT 5.08 F и BLT 5.08 F соединение проводов или для подключения незакрепленных кабелей
- SLT 5.08 FI и BLT 5.08 FI для соединения плат-провод (питание исполнительных устройств)
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры

Данные об изделии

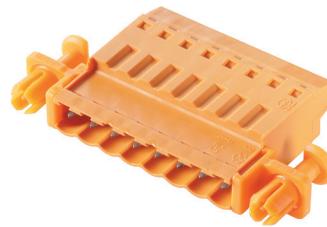
IEC: 400 В / 16 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14

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

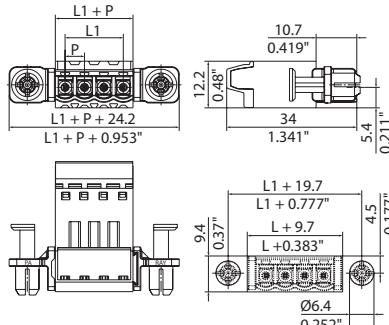
Примечание:

- 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
- Наконечники проводов больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ1.5 или PZ 6/5.
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLT 5.08/../180DF



Чертеж с размерами



Вырез в передней панели

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...2,5	
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5	
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...1,5	
Длина зачистки	мм	13	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5	
Номинальный ток, макс.	A	16 13	
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	250 400 400	
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4	
UL / CUL (Группа применения)	B	C D	
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	26-14	
CSA (Группа применения)	B	C D	
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	26-14	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PBT	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя			
Материал покрытия контакта			
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
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка	
SDS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Разделительный элемент	
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000

Данные для заказа

Шаг	5,08 мм			№ заказа
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	
2	5,08	0,200	54	1353350000
3	10,16	0,400	42	1353370000
4	15,24	0,600	42	1353380000
5	20,32	0,800	36	1353390000
6	25,40	1,000	30	1353400000
7	30,48	1,200	30	1353420000
8	35,56	1,400	24	1353430000
9	40,64	1,600	24	1353440000
10	45,72	1,800	24	1353450000

Гибкость и безопасность

При разработке оборудования необходимо обеспечивать максимальную гибкость и оптимальный уровень безопасности. Данное решение может быть использовано с различными системами соединений: соединение TOP с винтом, соединение с зажимным хомутом или PUSH IN. Для обеспечения высокого уровня надежности диаметр отверстия под заклепку необходимо выбирать исходя из толщины стенки корпуса. Это говорит о необходимости соблюдения правильного баланса между легкостью вставки распорного штифта без использования инструментов и оптимальной стабильностью и виброустойчивостью системы во время использования.

Чертеж BBDF в разрезе на стенке корпуса

C

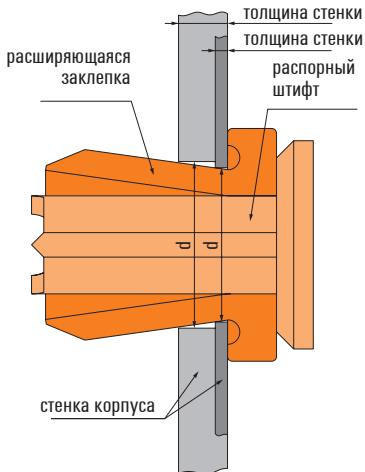
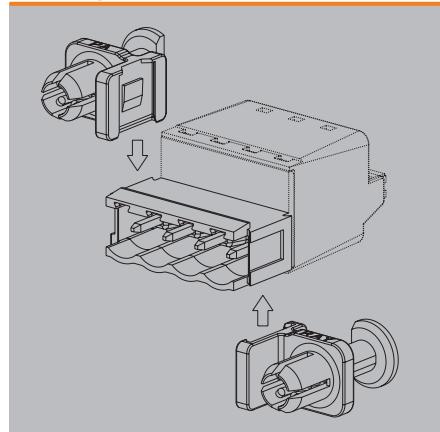


таблица диаметров отверстий

	толщина стенки корпуса	диаметр отверстия (p)
мм	0,5 - 0,8	6,3
	1	6,4
	1,5	6,5
	2	6,7
дюймы	0,019 - 0,031	0,248
	0,039	0,252
	0,059	0,256
	0,079	0,264

схема сборки



SLF 5.08/../180DF



Кабельная вилка с соединением PUSH IN и прямым выходом провода. На вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы. Упакованы в картонную коробку.

- SLF 5.08 DF и BLF 5.08 для соединений провод-провод, равно как и для монтажа через панель
- SLF 5.08 F и BLF 5.08 F для соединений провод-провод или для подключения незакрепленных кабелей
- SLF 5.08 FI и BLF 5.08 FI для соединений платы-провод (питание исполнительных устройств)

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...3,31	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5	
Многожильный H07 V-R		0...2	
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...2,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...2,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...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	25,9 22,5	
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	250 320 400	
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4	
UL / CUL (Группа применения)	B	C D	
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	16	16
Проводник AWG	AWG	26-12	
CSA (Группа применения)	B	C D	
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	26-12	

Общие характеристики

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

Данные об изделии

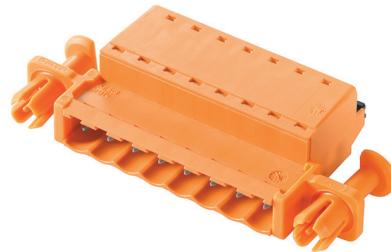
IEC: 400 В / 25,9 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 16 А / AWG 26 - 12

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

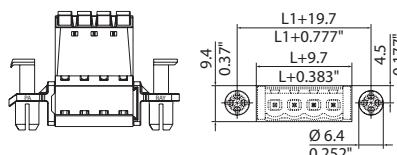
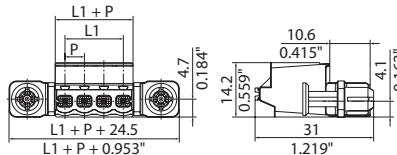
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты 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
- Р на чертеже = шаг

SLF 5.08/../180DF



Чертеж с размерами



Вырез в передней панели

Данные для заказа

Длина вывода под пайку		Оранжевый	
Цвет	Шаг 5,08 мм	Пол.	№ заказа
		L1	(дюйм)
		2	0,200
		3	0,400
		4	0,600
		5	0,800
		6	1,000
		7	1,200
		8	1,400
		9	1,600
		10	1,800

Гибкость и безопасность

При разработке оборудования необходимо обеспечивать максимальную гибкость и оптимальный уровень безопасности. Данное решение может быть использовано с различными системами соединений: соединение TOP с винтом, соединение с зажимным хомутом или PUSH IN. Для обеспечения высокого уровня надежности диаметр отверстия под заклепку необходимо выбирать исходя из толщины стенки корпуса. Это говорит о необходимости соблюдения правильного баланса между легкостью вставки распорного штифта без использования инструментов и оптимальной стабильностью и виброустойчивостью системы во время использования.

Чертеж BBDF в разрезе на стенке корпуса

C

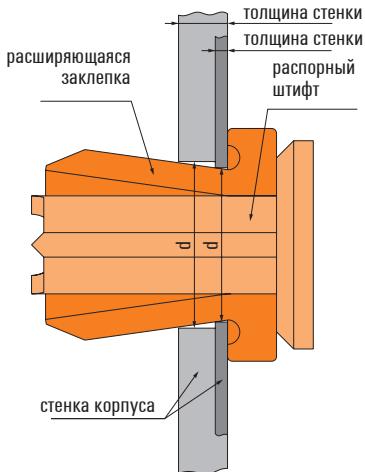
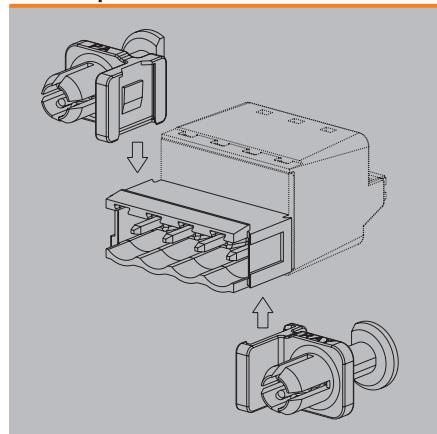


таблица диаметров отверстий

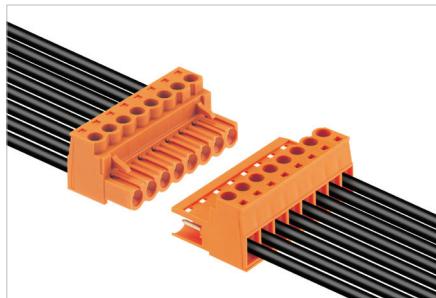
	толщина стенки корпуса	диаметр отверстия (p)
мм	0,5 - 0,8	6,3
	1	6,4
	1,5	6,5
	2	6,7
дюймы	0,019 - 0,031	0,248
	0,039	0,252
	0,059	0,256
	0,079	0,264

схема сборки



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SLS 5.08/../180



Кабельная вилка с винтовым соединением с зажимным хомутом и прямым выходом проводов. На вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы.

- SLS 5.08 F и BLZP 5.08 F для соединений провод-провод.
- SLS 5.08 FI и BLL 5.08 FI для соединений платы-провод.
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры
- Поставляется в исполнении с винтовым фланцем (F) или перевернутым винтовым фланцем (FI).

Данные об изделии

IEC: 400 B / 21,5 A / 0,2 - 2,5 mm²

UL: 300 B / 15 A / AWG 26 - 12

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

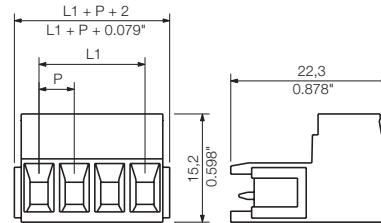
Примечание:

- 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
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLS 5.08/../180B



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	mm ²	0,13...3,31
Сплошной провод Н05(07) V-U	mm ²	0,2...2,5
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	mm ²	0,2...2,5
Гибкий с наконечником	mm ²	0,2...2,5
Наконечник с пластиковой манжетой	mm ²	0,2...2,5
Длина зачистки	мм	7
Лезвие отвертки	мм	
согласно норме		
Диапазон момента затяжки	Nm	0,4...0,5
Номинальный ток, макс.	A	21,5 18
При температуре окружающей среды		20 °C 40 °C
Для поперечного сечения проводника	mm ²	
Категория перенапряжения	III III II	
Степень загрязнения	3 2 2	
Номинальное напряжение	B	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	kV	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	15 10
Проводник AWG	AWG	26-12
CSA (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300 300
Номинальный ток	A	15 10
Проводник AWG	AWG	26-12

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	PBT
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	CuSn
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.

Элемент разгрузки натяжения	№ заказа
BLZ 5.08 ZE4 OR	1652110000
BLZ 5.08 ZE4 SW	1652130000
BLZ 5.08 ZE8 OR	1652050000
BLZ 5.08 ZE8 SW	1652070000

Кодировка	№ заказа
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	1545710000

Отвертка	№ заказа
SDS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Разделительный элемент	№ заказа
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000

Монтажный блок	№ заказа
SLA BB11R OR	1604120000
SLA BB11R SW	1692340000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Шаг	5,08 мм			
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1627240000
3	10,16	0,400	100	1627250000
4	15,24	0,600	100	1627260000
5	20,32	0,800	50	1627270000
6	25,40	1,000	50	1627280000
7	30,48	1,200	50	1627290000
8	35,56	1,400	50	1627300000
9	40,64	1,600	50	1627310000
10	45,72	1,800	50	1627320000
11	50,80	2,000	50	1627330000
12	55,88	2,200	50	1627340000
13	60,96	2,400	50	1627350000
14	66,04	2,600	50	1627360000
15	71,12	2,800	50	1627370000
16	76,20	3,000	50	1627380000
17	81,28	3,200	20	1645150000
18	86,36	3,400	20	1645160000
19	91,44	3,600	20	1645170000
20	96,52	3,800	20	1645180000
21	101,60	4,000	20	1645190000
22	106,68	4,200	20	1645200000
23	111,76	4,400	20	1645210000
24	116,84	4,600	20	1645220000

Характерная кривая ухудшения параметров



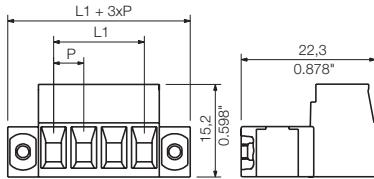
SLS 5.08/../180F



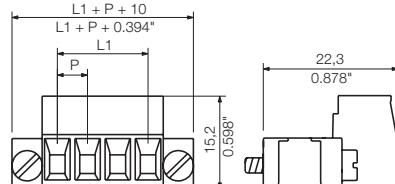
SLS 5.08/../180FI



Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



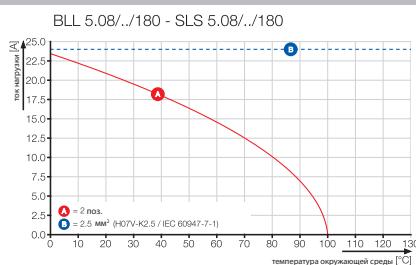
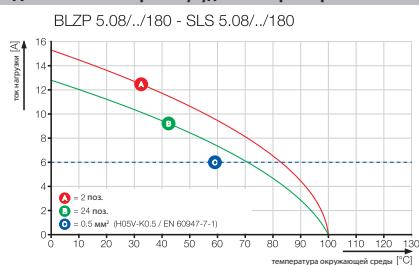
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1846360000
3	10,16	0,400	100	1846370000
4	15,24	0,600	100	1846380000
5	20,32	0,800	50	1846390000
6	25,40	1,000	50	1846400000
7	30,48	1,200	50	1846410000
8	35,56	1,400	50	1846420000
9	40,64	1,600	50	1846430000
10	45,72	1,800	50	1846440000
11	50,80	2,000	50	1846450000
12	55,88	2,200	50	1846460000
13	60,96	2,400	50	1846470000
14	66,04	2,600	50	1846480000
15	71,12	2,800	50	1846490000
16	76,20	3,000	50	1846500000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1846210000
3	10,16	0,400	100	1846220000
4	15,24	0,600	100	1846230000
5	20,32	0,800	50	1846240000
6	25,40	1,000	50	1846250000
7	30,48	1,200	50	1846260000
8	35,56	1,400	50	1846270000
9	40,64	1,600	50	1846280000
10	45,72	1,800	50	1846290000
11	50,80	2,000	50	1846300000
12	55,88	2,200	50	1846310000
13	60,96	2,400	50	1846320000
14	66,04	2,600	50	1846330000
15	71,12	2,800	50	1846340000
16	76,20	3,000	50	1846350000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SLS 5.08/../180TB RF15



Кабельная вилка с винтовым соединением с зажимным хомутом и прямым выходом проводов. На вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы.

- Зашелкивающееся основание позволяет легко закрепить разъем на стандартной рейке (TS15).
- SLS 5.08 F и BLZP 5.08 F для соединений проводов (монтаж незакрепленных кабелей)
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры

Данные об изделии

IEC: 400 В / 21,5 А / 0,2 - 2,5 мм²

UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 12

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

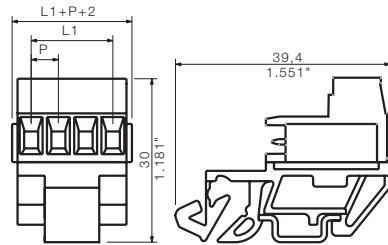
Примечание:

- 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
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLS 5.08/../180TB RF15



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...3,31
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,2...2,5
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	21,5 18
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	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300 300
Номинальный ток	A	15 10
Проводник AWG	AWG	26-12
CSA (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300 300
Номинальный ток	A	15 10
Проводник AWG	AWG	26-12

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	PBT
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	CuSn
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
BLZ/SL KO OR	BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
SDS 0.6X3.5X100	SDS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Разделительный элемент		
SL AT OR	SL AT OR	1598300000
SL AT SW	SL AT SW	1770240000
Монтажный блок		
SLA BB4 OR	SLA BB4 OR	1571720000
SLA BB8 RH OR	SLA BB8 RH OR	1446060000

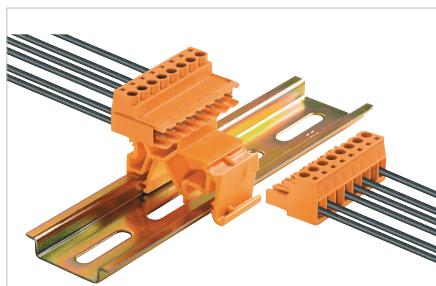
Данные для заказа

Шаг	Оранжевый			
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	15,24	0,600	20	1846050000
6	25,40	1,000	20	1846060000
8	35,56	1,400	10	1846070000
10	45,72	1,800	10	1846080000
12	55,88	2,200	10	1846090000
16	76,20	3,000	5	1846100000
20	96,52	3,800	5	1846110000
24	116,84	4,600	5	1846120000

Характерная кривая ухудшения параметров



SLS 5.08/../180TB KF35



Кабельная вилка с винтовым соединением с зажимным хомутом и с прямым выходом проводов. На вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы.

- Зашелкивающееся основание позволяет легко закрепить разъем на стандартной рейке (TS32 или TS35).
- SLS 5.08 F и BLZP 5.08 F для соединений провод-провод (монтаж незакрепленных кабелей)
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры

Данные об изделии

IEC: 400 В / 21,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 12

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

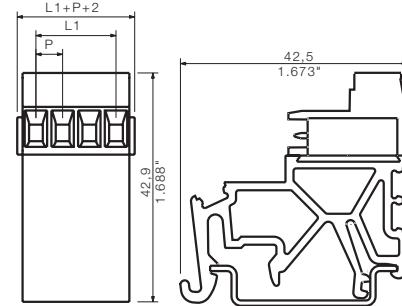
Примечание:

- 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
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLS 5.08/../180TB KF35



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...3,31	
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5	
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,2...2,5	
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	21,5	18
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	250	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	26-12	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	26-12	

Общие характеристики

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

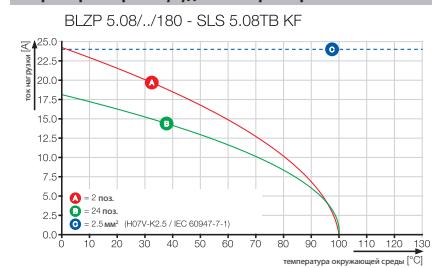
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.			
Кодировка		№ заказа	
	BLZ/SL KO OR	1573010000	
	BLZ/SL KO SW	1545710000	
	SDS 0.6X3.5X100	9008390000	
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000	
	SL AT OR	1598300000	
	SL AT SW	1770240000	
	SL BB4 OR	1571720000	
	SLA BB8 RH OR	1446060000	

Данные для заказа

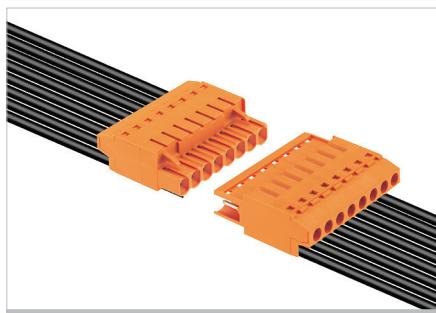
Шаг	Оранжевый			
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	15,24	0,600	20	1846130000
6	25,40	1,000	20	1846140000
8	35,56	1,400	10	1846150000
10	45,72	1,800	10	1846160000
12	55,88	2,200	10	1846170000
16	76,20	3,000	5	1846180000
20	96,52	3,800	5	1846190000
24	116,84	4,600	5	1846200000

Характерная кривая ухудшения параметров



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SLT 5.08/../180B



Кабельная вилка с винтовым соединением TOP и прямым выходом проводов. На вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы.

- SLT 5.08 и BLT 5.08 для соединений провод-провод (монтаж незакрепленных кабелей)
- SLT 5.08 и BLL 5.08 для соединений платы-провод (например, для питания исполнительных устройств)
- Специально предназначен для установки в стесненных условиях
- Чрезвычайно малая высота способствует высокой плотности монтажа компонентов.
- Ввод проводов и доступ к винту находятся на одной стороне разъема.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 16 А / 0,2 - 2,5 мм²

UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14

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

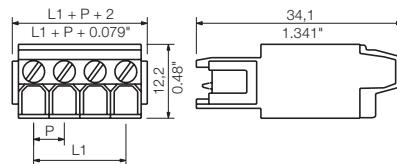
Примечание:

- 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
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

SLT 5.08/../180B



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...2,5
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...1,5
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...1,5
Длина зачистки	мм	13
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5
Номинальный ток, макс.	A	16 13
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 250 400 400	
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B 300 300	
Номинальный ток	A 10 10	
Проводник AWG	AWG 26-14	
CSA (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B 300 300	
Номинальный ток	A 10 10	
Проводник AWG	AWG 26-14	

Общие характеристики

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

Аксессуары

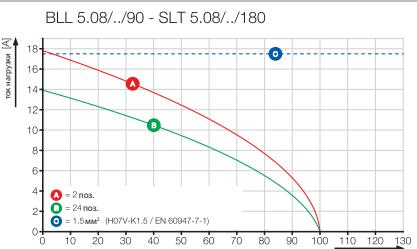
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка	№ заказа
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка	
SDS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Разделительный элемент	
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000
Монтажный блок	
SLA BB11R OR	1604120000
SLA BB11R SW	1692340000

Данные для заказа

Шаг	Оранжевый			
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1611710000
3	10,16	0,400	100	1611720000
4	15,24	0,600	100	1611730000
5	20,32	0,800	50	1611740000
6	25,40	1,000	50	1611750000
7	30,48	1,200	50	1611760000
8	35,56	1,400	50	1611770000
9	40,64	1,600	50	1611780000
10	45,72	1,800	50	1611790000
11	50,80	2,000	50	1611800000
12	55,88	2,200	50	1611810000
13	60,96	2,400	50	1611820000
14	66,04	2,600	50	1611830000
15	71,12	2,800	50	1611840000
16	76,20	3,000	50	1611850000

Характерная кривая ухудшения параметров



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

SLF 5.08



Кабельная вилка с соединением PUSH IN и прямым выходом проводов. На вилках достаточно места для маркировки, и они могут быть закодированы. Упакованы в картонную коробку.

- SLF 5.08 DF и BLF 5.08 для соединений провод-провод, равно как и для монтажа через панель
- SLF 5.08 F и BLF 5.08 F для соединений провод-провод или для подключения незакрепленных кабелей
- SLF 5.08 FI и BLF 5.08 FI для соединений платы-провод (питание исполнительных устройств)

Данные об изделии

IEC: 400 В / 25,9 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 16 А / AWG 26 - 12

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

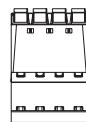
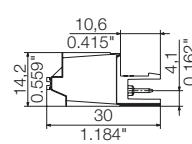
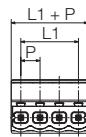
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты 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
- Р на чертеже = шаг

SLF 5.08/.../180



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...3,31
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5
Многожильный H07 V-R		0...2
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...2,5
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...2,5
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...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	25,9 22,5
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	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	16
Проводник AWG	AWG	26-12
CSA (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10
Проводник AWG	AWG	26-12

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	PBT
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	CuSn
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
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Кабельные наконечники		
	H0.5/14S W	9004590000
	H1.0/14S R	9018560000
	H1.5/14S SW	9025240000
	H2.5/14S BL	1333100000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	180	1335330000
3	10,16	0,400	120	1335340000
4	15,24	0,600	90	1335350000
5	20,32	0,800	72	1335360000
6	25,40	1,000	60	1335370000
7	30,48	1,200	48	1335380000
8	35,56	1,400	42	1335390000
9	40,64	1,600	36	1335400000
10	45,72	1,800	36	1335410000
11	50,80	2,000	30	1335420000
12	55,88	2,200	30	1335430000

SLF 5.08/../180B



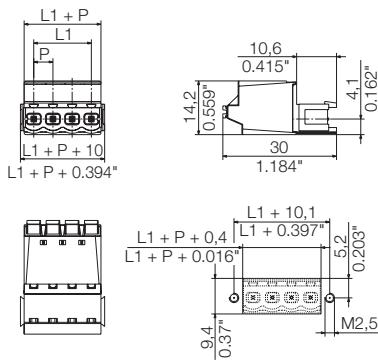
SLF 5.08/../180F



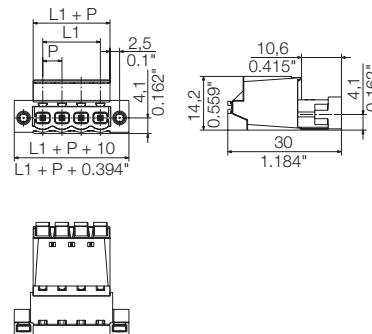
SLF 5.08/../180FI



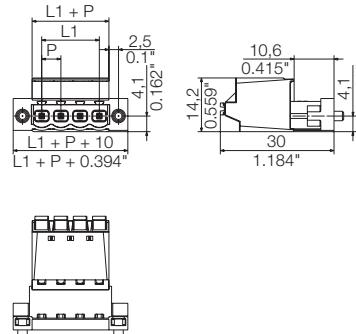
Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	150	1335440000
3	10,16	0,400	108	1335450000
4	15,24	0,600	78	1335460000
5	20,32	0,800	66	1335470000
6	25,40	1,000	54	1335480000
7	30,48	1,200	48	1335490000
8	35,56	1,400	42	1335510000
9	40,64	1,600	36	1335520000
10	45,72	1,800	30	1335530000
11	50,80	2,000	30	1335540000
12	55,88	2,200	24	1335550000

Данные для заказа

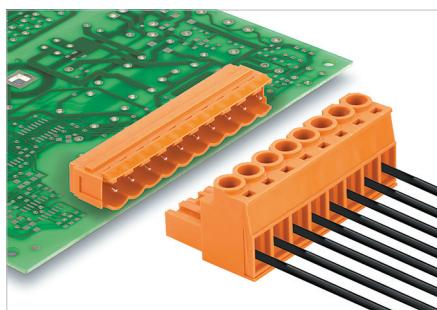
Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1335590000
3	10,16	0,400	72	1335620000
4	15,24	0,600	60	1335640000
5	20,32	0,800	54	1335660000
6	25,40	1,000	42	1335680000
7	30,48	1,200	42	1335700000
8	35,56	1,400	36	1335720000
9	40,64	1,600	30	1335740000
10	45,72	1,800	30	1335760000
11	50,80	2,000	24	1335780000
12	55,88	2,200	24	1335800000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1336400000
3	10,16	0,400	72	1336410000
4	15,24	0,600	60	1336420000
5	20,32	0,800	54	1336430000
6	25,40	1,000	42	1336440000
7	30,48	1,200	42	1336450000
8	35,56	1,400	36	1336470000
9	40,64	1,600	30	1336480000
10	45,72	1,800	30	1336490000
11	50,80	2,000	24	1336500000
12	55,88	2,200	24	1336510000

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLZP 5.08/../180



Серия BLZP является функциональным расширением ряда BLZ. Литера «Р» в названии означает дополнительную защищенность, а также преимущества при производстве и в эксплуатации.

- WIRE READY – поставка с раскрытыми контактами в точках подключения
- Для винтов с универсальным шлицем возможно использование электроинструмента
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры
- Встроенная защита от неправильного подключения предотвращает случайную вставку провода вне зажима, предохраняет от появления соединений со скрытыми дефектами.
- Не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984		
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...4
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	0,2...4
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,2...4
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...4
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...2,5
Длина зачистки	мм	7
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5, PH 0, PZ 0
согласно норме		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5
Номинальный ток, макс.	A	19 16
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	4
Категория перенапряжения	III III II	
Степень загрязнения	3 2 2	
Номинальное напряжение	B	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300 300
Номинальный ток	A	15 10
Проводник AWG	AWG	30-12
CSA (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300 50 300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	30-12

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 на диаметр отверстия в петле для пайки	мм

Данные об изделии

IEC: 400 В / 19 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 30 - 12

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

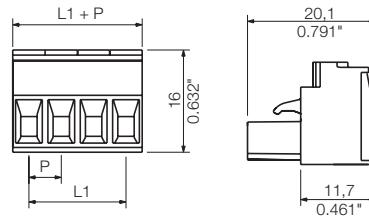
Примечание:

- 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
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZP 5.08/../180



Чертеж с размерами



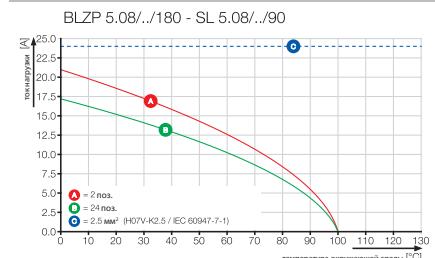
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе "Аксессуары".		
Элемент разгрузки натяжения	№ заказа	
BLZ 5.08 ZE4 OR	1652110000	
BLZ 5.08 ZE4 SW	1652130000	
BLZ 5.08 ZE8 OR	1652050000	
BLZ 5.08 ZE8 SW	1652070000	
Кодировка	№ заказа	
BLZ/SL KO OR	1573010000	
BLZ/SL KO SW	1545710000	
Отвертка	№ заказа	
SDS 0.6X3.5X100	9008390000	
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	
Крестообразная отвертка	№ заказа	
SDK PH1	9008480000	
SDK PZ1	9008530000	

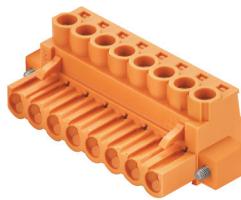
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		
Цвет	Оранжевый	Черный
Шаг 5,08 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
2	5,08	0,200
3	10,16	0,400
4	15,24	0,600
5	20,32	0,800
6	25,40	1,000
7	30,48	1,200
8	35,56	1,400
9	40,64	1,600
10	45,72	1,800
11	50,80	2,000
12	55,88	2,200
13	60,96	2,400
14	66,04	2,600
15	71,12	2,800
16	76,20	3,000
17	81,28	3,200
18	86,36	3,400
19	91,44	3,600
20	96,52	3,800
21	101,60	4,000
22	106,68	4,200
23	111,76	4,400
24	116,84	4,600

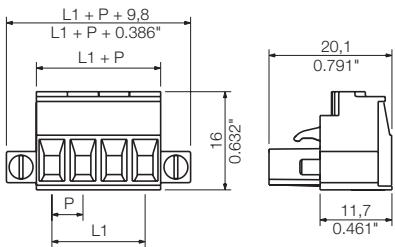
Характерная кривая ухудшения параметров



BLZP 5.08/../180F



Чертеж с размерами

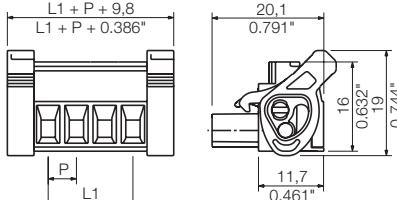


BLZP 5.08/../180LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

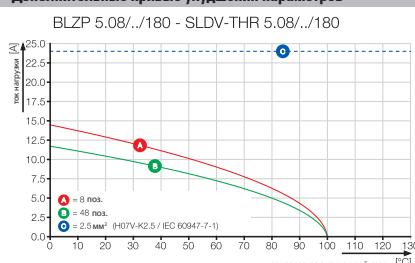
Цвет	Оранжевый	Черный
Шаг 5,08 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
2	5,08	0,200
3	10,16	0,400
4	15,24	0,600
5	20,32	0,800
6	25,40	1,000
7	30,48	1,200
8	35,56	1,400
9	40,64	1,600
10	45,72	1,800
11	50,80	2,000
12	55,88	2,200
13	60,96	2,400
14	66,04	2,600
15	71,12	2,800
16	76,20	3,000
17	81,28	3,200
18	86,36	3,400
19	91,44	3,600
20	96,52	3,800
21	101,60	4,000
22	106,68	4,200
23	111,76	4,400
24	116,84	4,600
№ заказа		
194430000		
194410000		
194435000		
194436000		
194437000		
194413000		
194438000		
194415000		
194440000		
194417000		
194418000		
194419000		
194420000		
194421000		
194422000		
194423000		
194424000		
194425000		
194426000		
194450000		
1944510000		
1944520000		
194453000		
1944540000		
1944550000		

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет	Оранжевый	Черный
Шаг 5,08 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
2	5,08	0,200
3	10,16	0,400
4	15,24	0,600
5	20,32	0,800
6	25,40	1,000
7	30,48	1,200
8	35,56	1,400
9	40,64	1,600
10	45,72	1,800
11	50,80	2,000
12	55,88	2,200
13	60,96	2,400
14	66,04	2,600
15	71,12	2,800
16	76,20	3,000
17	81,28	3,200
18	86,36	3,400
19	91,44	3,600
20	96,52	3,800
21	101,60	4,000
22	106,68	4,200
23	111,76	4,400
24	116,84	4,600
№ заказа		
1944830000		
1944840000		
1944850000		
1944860000		
1944870000		
1944880000		
1944890000		
1944900000		
1944910000		
1944920000		
1944930000		
1944940000		
1944950000		
1944960000		
1944970000		
1944980000		
1944990000		
1945000000		
1945100000		
1945110000		
1945120000		
1945130000		
1945140000		
1945150000		
1945160000		
1945170000		
1945180000		
1945190000		
1945200000		
1945210000		
1945220000		
1945230000		
1945240000		
1945250000		
1945260000		
1945270000		
1945280000		

Дополнительные кривые ухудшения параметров



Контакт типа «2 в 1»

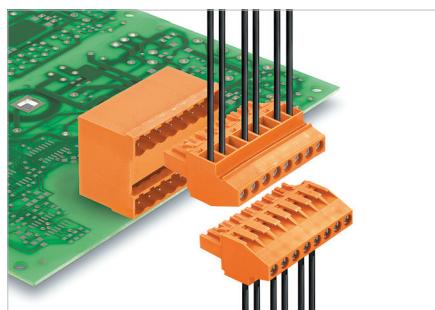
Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.

Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.

Проще говоря, отпада необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLZP 5.08/../90



Серия BLZP является функциональным расширением ряда BLZ. Литера «Р» в названии означает дополнительную защищенность, а также преимущества при производстве и в эксплуатации.

- WIRE READY – поставка с раскрытыми контактами в точках подключения
- Для винтов с универсальным шлицем возможно использование электроинструмента
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры
- Встроенная защита от неправильного подключения предотвращает случайную вставку провода вне зажима, предохраняет от появления соединений со скрытыми дефектами.
- Не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984		
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...4
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	0,2...4
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,2...4
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...4
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...2,5
Длина зачистки	мм	7
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5, PH 0, PZ 0
согласно норме		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5
Номинальный ток, макс.	A	15,5 12
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	4
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	B	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	15 10
Проводник AWG	AWG	30-12
CSA (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300 50 300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	30-12

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 на диаметр отверстия в петле для пайки	мм

Данные об изделии

IEC: 400 В / 15,5 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 30 - 12

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

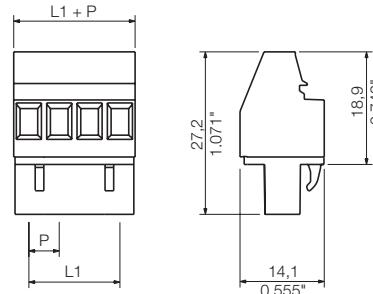
Примечание:

- 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
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZP 5.08/../90



Чертеж с размерами



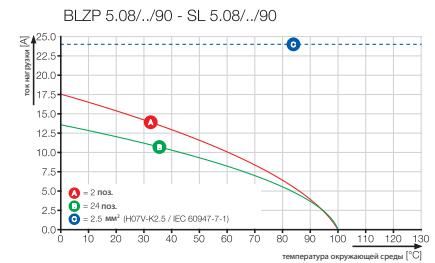
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка	
SDS 0,6X3,5X100	9008390000
SDS 0,6X3,5X100	9008330000
Крестообразная отвертка	
SDK PH1	9008480000
SDK PZ1	9008530000

Данные для заказа

Шаг	5,08 мм			
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	180	1948000000 1948240000
3	10,16	0,400	120	1948010000 1948250000
4	15,24	0,600	90	1948020000 1948260000
5	20,32	0,800	72	1948030000 1948270000
6	25,40	1,000	60	1948040000 1948280000
7	30,48	1,200	48	1948050000 1948290000
8	35,56	1,400	42	1948060000 1948300000
9	40,64	1,600	36	1948070000 1948310000
10	45,72	1,800	36	1948080000 1948320000
11	50,80	2,000	30	1948100000 1948330000
12	55,88	2,200	30	1948110000 1948340000
13	60,96	2,400	24	1948120000 1948350000
14	66,04	2,600	24	1948130000 1948360000
15	71,12	2,800	24	1948140000 1948370000
16	76,20	3,000	18	1948150000 1948380000
17	81,28	3,200	18	1948160000 1948390000
18	86,36	3,400	18	1948170000 1948400000
19	91,44	3,600	18	1948180000 1948410000
20	96,52	3,800	18	1948190000 1948420000
21	101,60	4,000	12	1948200000 1948430000
22	106,68	4,200	12	1948210000 1948440000
23	111,76	4,400	12	1948220000 1948450000
24	116,84	4,600	12	1948230000 1948460000

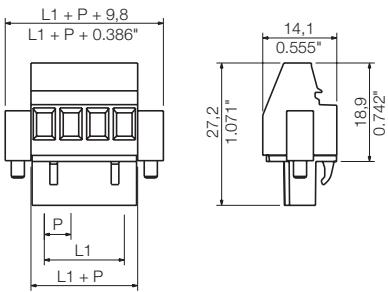
Характерная кривая ухудшения параметров



BLZP 5.08/../90F



Чертеж с размерами

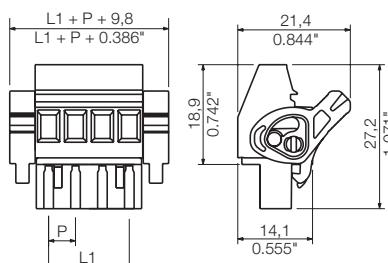


BLZP 5.08/../90LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1949800000
3	10,16	0,400	72	1949810000
4	15,24	0,600	60	1949820000
5	20,32	0,800	48	1949830000
6	25,40	1,000	42	1949840000
7	30,48	1,200	36	1949850000
8	35,56	1,400	36	1949860000
9	40,64	1,600	30	1949870000
10	45,72	1,800	30	1949880000
11	50,80	2,000	24	1949890000
12	55,88	2,200	24	1949900000
13	60,96	2,400	24	1949910000
14	66,04	2,600	18	1949920000
15	71,12	2,800	18	1949930000
16	76,20	3,000	18	1949940000
17	81,28	3,200	18	1949950000
18	86,36	3,400	18	1949960000
19	91,44	3,600	12	1949970000
20	96,52	3,800	12	1949980000
21	101,60	4,000	12	1949990000
22	106,68	4,200	12	1950010000
23	111,76	4,400	12	1950020000
24	116,84	4,600	12	1950030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1087250000
3	10,16	0,400	72	1087260000
4	15,24	0,600	60	1087270000
5	20,32	0,800	48	1087280000
6	25,40	1,000	42	1087290000
7	30,48	1,200	36	1087300000
8	35,56	1,400	36	1087310000
9	40,64	1,600	30	1087320000
10	45,72	1,800	30	1087330000
11	50,80	2,000	24	1087340000
12	55,88	2,200	24	1087350000
13	60,96	2,400	24	1087360000
14	66,04	2,600	18	1087370000
15	71,12	2,800	18	1087380000
16	76,20	3,000	18	1087390000
17	81,28	3,200	18	1087400000
18	86,36	3,400	18	1087410000
19	91,44	3,600	12	1087420000
20	96,52	3,800	12	1087430000
21	101,60	4,000	12	1087440000
22	106,68	4,200	12	1087450000
23	111,76	4,400	12	1087460000
24	116,84	4,600	12	1087470000

Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.

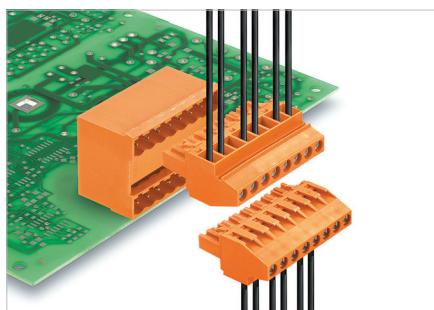
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.

Проще говоря, отпада необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLZP 5.08/../270



Серия BLZP является функциональным расширением ряда BLZ. Литера «Р» в названии означает дополнительную защищенность, а также преимущества при производстве и в эксплуатации.

- WIRE READY – поставка с раскрытыми контактами в точках подключения
- Для винтов с универсальным шлицем возможно использование электроинструмента.
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры
- Встроенная защита от неправильного подключения предотвращает случайную вставку провода вне зажима, предохраняет от появления соединений со скрытыми дефектами.
- Не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984		
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...4
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	0,2...4
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,2...4
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...4
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...2,5
Длина зачистки	мм	7
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5, PH 0, PZ 0
согласно норме		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5
Номинальный ток, макс.	A	15,5 12
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	4
Категория перенапряжения	III III II	
Степень загрязнения	3 2 2	
Номинальное напряжение	B	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	15 10
Проводник AWG	AWG	30-12
CSA (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300 50 300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	30-12

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 на диаметр отверстия в петле для пайки	мм

Данные об изделии

IEC: 400 В / 15,5 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 30 - 12

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

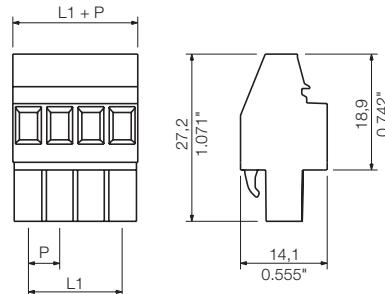
Примечание:

- 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
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZP 5.08/../270



Чертеж с размерами



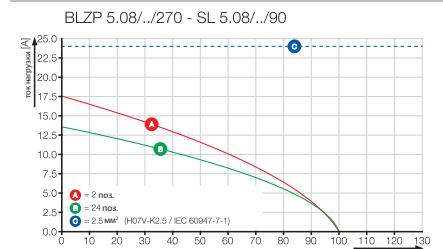
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка	
SDS 0,6X3,5X100	9008390000
SDS 0,6X3,5X100	9008330000
Крестообразная отвертка	
SDK PH1	9008480000
SDK PZ1	9008530000

Данные для заказа

Шаг	5,08 мм			
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	180	1948790000 1949020000
3	10,16	0,400	120	1948800000 1949030000
4	15,24	0,600	90	1948810000 1949040000
5	20,32	0,800	72	1948820000 1949050000
6	25,40	1,000	60	1948830000 1949060000
7	30,48	1,200	48	1948840000 1949070000
8	35,56	1,400	42	1948850000 1949080000
9	40,64	1,600	36	1948860000 1949090000
10	45,72	1,800	36	1948870000 1949100000
11	50,80	2,000	30	1948880000 1949110000
12	55,88	2,200	30	1948890000 1949120000
13	60,96	2,400	24	1948900000 1949130000
14	66,04	2,600	24	1948910000 1949140000
15	71,12	2,800	24	1948920000 1949150000
16	76,20	3,000	18	1948930000 1949160000
17	81,28	3,200	18	1948940000 1949170000
18	86,36	3,400	18	1948950000 1949180000
19	91,44	3,600	18	1948960000 1949190000
20	96,52	3,800	18	1948970000 1949200000
21	101,60	4,000	12	1948980000 1949210000
22	106,68	4,200	12	1948990000 1949220000
23	111,76	4,400	12	1949000000 1949230000
24	116,84	4,600	12	1949010000 1949240000

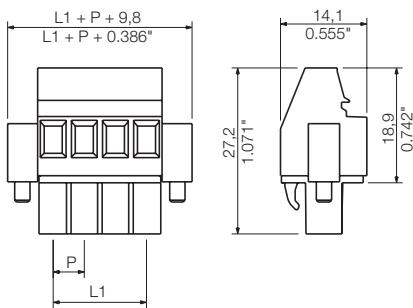
Характерная кривая ухудшения параметров



BLZP 5.08/../270F



Чертеж с размерами



Данные для заказа

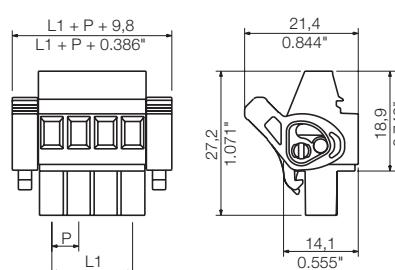
Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1950310000
3	10,16	0,400	72	1950320000
4	15,24	0,600	60	1950330000
5	20,32	0,800	48	1950340000
6	25,40	1,000	42	1950350000
7	30,48	1,200	36	1950360000
8	35,56	1,400	36	1950370000
9	40,64	1,600	30	1950380000
10	45,72	1,800	30	1950390000
11	50,80	2,000	24	1950400000
12	55,88	2,200	24	1950410000
13	60,96	2,400	24	1950420000
14	66,04	2,600	18	1950430000
15	71,12	2,800	18	1950440000
16	76,20	3,000	18	1950450000
17	81,28	3,200	18	1950460000
18	86,36	3,400	18	1950470000
19	91,44	3,600	12	1950480000
20	96,52	3,800	12	1950490000
21	101,60	4,000	12	1950500000
22	106,68	4,200	12	1950510000
23	111,76	4,400	12	1950520000
24	116,84	4,600	12	1950540000

BLZP 5.08/../270LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1947530000
3	10,16	0,400	72	1947540000
4	15,24	0,600	60	1947550000
5	20,32	0,800	48	1947560000
6	25,40	1,000	42	1947570000
7	30,48	1,200	36	1947580000
8	35,56	1,400	36	1947590000
9	40,64	1,600	30	1947600000
10	45,72	1,800	30	1947610000
11	50,80	2,000	24	1947620000
12	55,88	2,200	24	1947630000
13	60,96	2,400	24	1947640000
14	66,04	2,600	18	1947650000
15	71,12	2,800	18	1947660000
16	76,20	3,000	18	1947670000
17	81,28	3,200	18	1947680000
18	86,36	3,400	18	1947690000
19	91,44	3,600	12	1947700000
20	96,52	3,800	12	1947710000
21	101,60	4,000	12	1947720000
22	106,68	4,200	12	1947730000
23	111,76	4,400	12	1947740000
24	116,84	4,600	12	1947750000

Контакт типа «2 в 1»

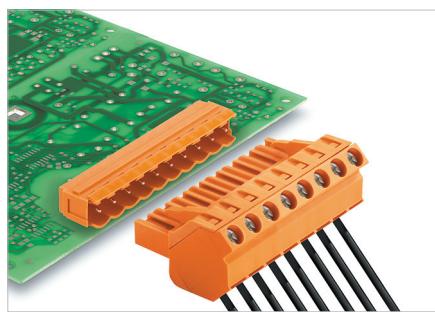
Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.

Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.

Проще говоря, отпада необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.



BLZP 5.08/../225



Серия BLZP является функциональным расширением ряда BLZ. Литера «Р» в названии означает дополнительную защищенность, а также преимущества при производстве и в эксплуатации.

- WIRE READY – поставка с раскрытыми контактами в точках подключения
- Для винтов с универсальным шлицем возможно использование электроинструмента
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры
- Встроенная защита от неправильного подключения предотвращает случайную вставку провода вне зажима, предохраняет от появления соединений со скрытыми дефектами.
- Не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984		
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13..4
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	0,2..4
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,2..4
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2..4
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2..2,5
Длина зачистки	мм	7
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5, PH 0, PZ 0
согласно норме		
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4..0,5
Номинальный ток, макс.	A	17,5 14
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	4
Категория перенапряжения	III III II	
Степень загрязнения	3 2 2	
Номинальное напряжение	B	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	15 10
Проводник AWG	AWG	30-12
CSA (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300 50 300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	30-12

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 на диаметр отверстия в петле для пайки	мм

Данные об изделии

IEC: 400 В / 17,5 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 30 - 12

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

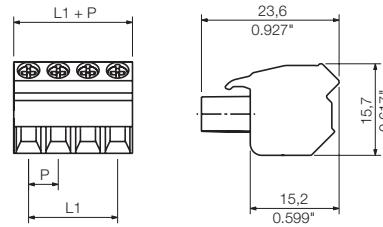
Примечание:

- 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
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZP 5.08/../225



Чертеж с размерами



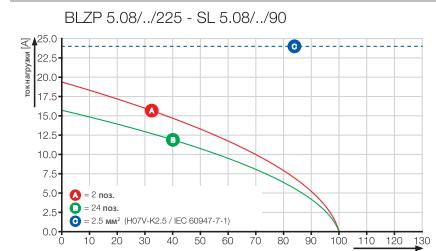
Аксессуары

Кодировка	Номер	Примечание:
BLZ/SL KO OR	1573010000	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.
BLZ/SL KO SW	1545710000	
SDS 0.6X3.5X100	9008390000	
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	
SDK PH1	9008480000	
SDK PZ1	9008530000	

Данные для заказа

Шаг	Длина вывода под пайку			
	Цвет	Оранжевый	Черный	№ заказа
5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	180	1946250000 1946560000
3	10,16	0,400	120	1946260000 1946570000
4	15,24	0,600	90	1946270000 1946580000
5	20,32	0,800	72	1946280000 1946590000
6	25,40	1,000	60	1946290000 1946600000
7	30,48	1,200	48	1946300000 1946610000
8	35,56	1,400	42	1946310000 1946620000
9	40,64	1,600	36	1946320000 1946630000
10	45,72	1,800	36	1946330000 1946640000
11	50,80	2,000	30	1946340000 1946650000
12	55,88	2,200	30	1946350000 1946660000
13	60,96	2,400	24	1946360000 1946670000
14	66,04	2,600	24	1946370000 1946680000
15	71,12	2,800	24	1946380000 1946690000
16	76,20	3,000	18	1946390000 1946700000
17	81,28	3,200	18	1946400000 1946710000
18	86,36	3,400	18	1946410000 1946720000
19	91,44	3,600	18	1946420000 1946730000
20	96,52	3,800	18	1946430000 1946740000
21	101,60	4,000	12	1946440000 1946750000
22	106,68	4,200	12	1946450000 1946760000
23	111,76	4,400	12	1946460000 1946770000
24	116,84	4,600	12	1946480000 1946780000

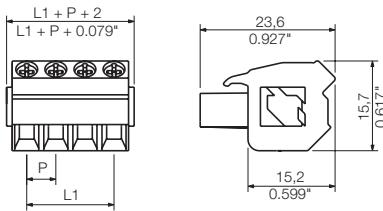
Характерная кривая ухудшения параметров



BLZP 5.08/../225B



Чертеж с размерами



Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.

Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.

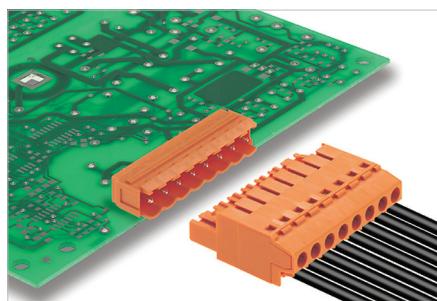
Проще говоря, отпада необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	150	1945750000
3	10,16	0,400	108	1945760000
4	15,24	0,600	78	1945770000
5	20,32	0,800	66	1945780000
6	25,40	1,000	54	1945790000
7	30,48	1,200	48	1945800000
8	35,56	1,400	42	1945810000
9	40,64	1,600	36	1945820000
10	45,72	1,800	30	1945830000
11	50,80	2,000	30	1945840000
12	55,88	2,200	24	1945850000
13	60,96	2,400	24	1945860000
14	66,04	2,600	24	1945870000
15	71,12	2,800	24	1945880000
16	76,20	3,000	18	1945890000
17	81,28	3,200	18	1945900000
18	86,36	3,400	18	1945910000
19	91,44	3,600	18	1945920000
20	96,52	3,800	18	1945930000
21	101,60	4,000	12	1945940000
22	106,68	4,200	12	1945950000
23	111,76	4,400	12	1945960000
24	116,84	4,600	12	1945970000



BLT 5.08/../180



Ряд BLT в настоящее время – наиболее компактное соединение TOP из числа поставляемых с шагом 5,08 мм.

- Свойственный BLT «эффект натяжения» приводит к тому, что соединенные провода затягиваются в точку зажима и создают надежный контакт.
- Чрезвычайно малая высота способствует высокой плотности монтажа компонентов.
- Специально предназначен для установки в стесненных условиях
- Ввод проводов и доступ к винту находятся на одной стороне разъема.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...2,5
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...1,5
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...1,5
Длина зачистки	мм	13
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5
Номинальный ток, макс.	A	17 15
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	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10
Проводник AWG	AWG	26-14
CSA (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10
Проводник AWG	AWG	26-14

Общие характеристики

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

Данные об изделии

IEC: 400 В / 17 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14

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

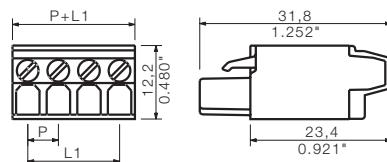
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты 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
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.
- Р = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLT 5.08/../180



Чертеж с размерами



Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

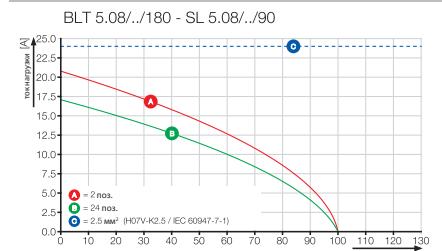
Элемент разгрузки натяжения	№ заказа
BLAT ZE4 OR	1577980000
BLAT ZE8 OR	1578010000
Кодировка	
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка	
SDS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	180	1499560000 1499510000
3	10,16	0,400	120	1499660000 1499610000
4	15,24	0,600	90	1499760000 1499710000
5	20,32	0,800	72	1499860000 1499810000
6	25,40	1,000	60	1499960000 1499910000
7	30,48	1,200	48	1500060000 1500010000
8	35,56	1,400	42	1500160000 1500110000
9	40,64	1,600	36	1500260000 1500210000
10	45,72	1,800	36	1500360000 1500310000
11	50,80	2,000	30	1500460000 1500410000
12	55,88	2,200	30	1500560000 1500510000
13	60,96	2,400	24	1500660000 1500610000
14	66,04	2,600	24	1500760000 1500710000
15	71,12	2,800	24	1500860000 1500810000
16	76,20	3,000	18	1500960000 1500910000
17	81,28	3,200	18	1501060000 1501010000
18	86,36	3,400	18	1501160000 1501110000
19	91,44	3,600	18	1501260000 1501210000
20	96,52	3,800	18	1501360000 1501310000
21	101,60	4,000	12	1501460000 1501410000
22	106,68	4,200	12	1501560000 1501510000
23	111,76	4,400	12	1501660000 1501610000
24	116,84	4,600	12	1501760000 1501710000

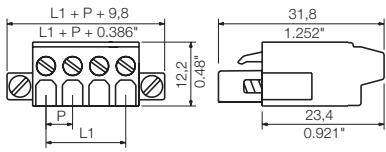
Характерная кривая ухудшения параметров



BLT 5.08/../180F



Чертеж с размерами

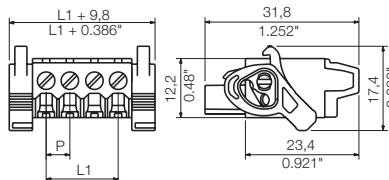


BLT 5.08/../180LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1843990000
3	10,16	0,400	72	1844000000
4	15,24	0,600	60	1844010000
5	20,32	0,800	48	1844020000
6	25,40	1,000	42	1844030000
7	30,48	1,200	36	1844040000
8	35,56	1,400	36	1844050000
9	40,64	1,600	30	1844060000
10	45,72	1,800	30	1844070000
11	50,80	2,000	24	1844080000
12	55,88	2,200	24	1844090000
13	60,96	2,400	24	1844100000
14	66,04	2,600	18	1844110000
15	71,12	2,800	18	1844120000
16	76,20	3,000	18	1844130000
17	81,28	3,200	18	1844140000
18	86,36	3,400	18	1844150000
19	91,44	3,600	12	1844160000
20	96,52	3,800	12	1844170000
21	101,60	4,000	12	1844180000
22	106,68	4,200	12	1844190000
23	111,76	4,400	12	1844200000
24	116,84	4,600	12	1844210000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1890220000
3	10,16	0,400	72	1890230000
4	15,24	0,600	60	1890240000
5	20,32	0,800	48	1890250000
6	25,40	1,000	42	1890260000
7	30,48	1,200	36	1890270000
8	35,56	1,400	36	1890280000
9	40,64	1,600	30	1890290000
10	45,72	1,800	30	1890300000
11	50,80	2,000	24	1890310000
12	55,88	2,200	24	1890320000
13	60,96	2,400	24	1890330000
14	66,04	2,600	18	1890340000
15	71,12	2,800	18	1890350000
16	76,20	3,000	18	1890360000
17	81,28	3,200	18	1890370000
18	86,36	3,400	18	1890380000
19	91,44	3,600	12	1890390000
20	96,52	3,800	12	1890400000
21	101,60	4,000	12	1890410000
22	106,68	4,200	12	1890420000
23	111,76	4,400	12	1890430000
24	116,84	4,600	12	1890440000

Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.

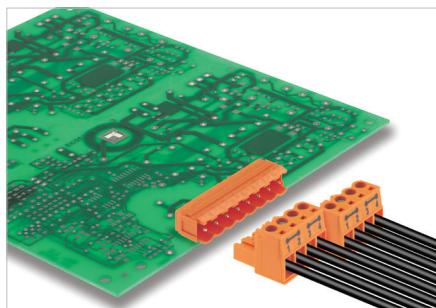
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.

Проще говоря, отпада необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLZ 5.08/../180 QV2



Кабельная розетка с винтовым соединением с зажимным хомутом и внутренними перемычками для соединений проводов 1-2 и 3-4; с прямым выходом проводов.

- Допускается безопасный сквозной пропуск шинных контактов с током до 32 А.
- Это позволяет отсоединять от сети отдельные модули, не прерывая работу.
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры
- На перемычки нанесена четкая маркировка.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 17,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 30 - 12

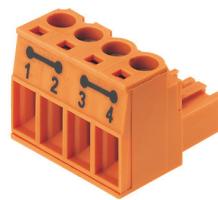
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

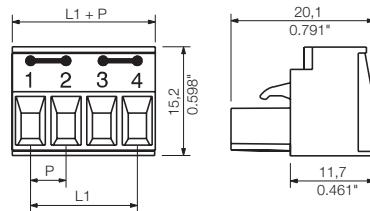
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- 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 5.08/../180 QV2

с перемычкой



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13..4
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5
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	17,5 15
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	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	15 10
Проводник AWG	AWG	30-12
CSA (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300 300
Номинальный ток	A	15 10
Проводник AWG	AWG	30-12

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 на диаметр отверстия в петле для пайки	мм

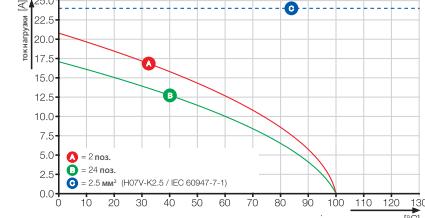
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.
Элемент разгрузки натяжения	№ заказа
BLZ 5.08 ZE4 OR	1652110000
BLZ 5.08 ZE4 SW	1652130000
BLZ 5.08 ZE8 OR	1652050000
BLZ 5.08 ZE8 SW	1652070000
Кодировка	
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка	
SDS 0,6X3,5X100	9008390000
SDS 0,6X3,5X100	9008330000

Данные для заказа

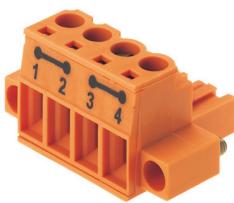
Длина вывода под пайку	Оранжевый	Черный		
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	15,24	0,300	1839770000	1839780000

Характерная кривая ухудшения параметров

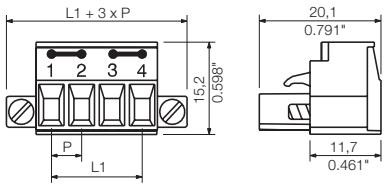


BLZ 5.08/../180F QV2

с перемычкой



Чертеж с размерами

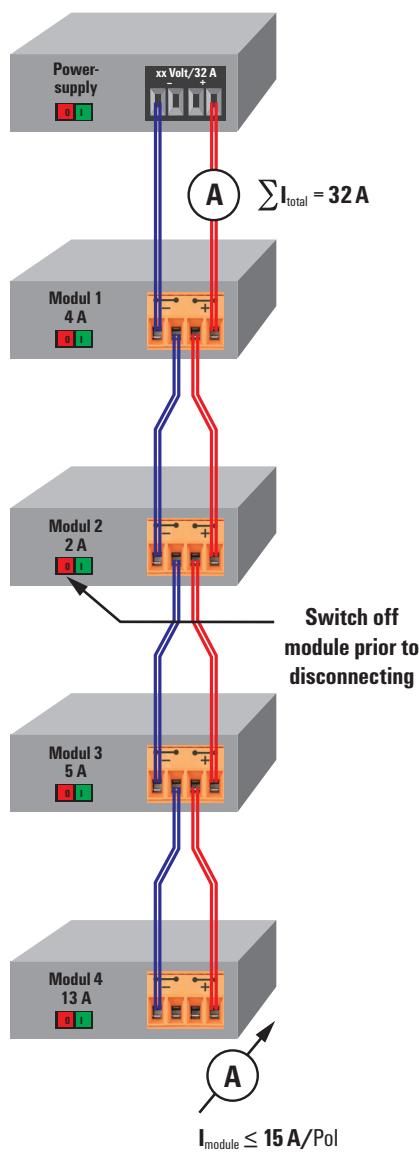


Данные для заказа

Длина вывода под пайку		Оранжевый	Черный
Цвет			
Шаг	5,08 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа

4 15,24 0,300 100 1846870000 1844500000

Examples of applications



Контакт типа «2 в 1»

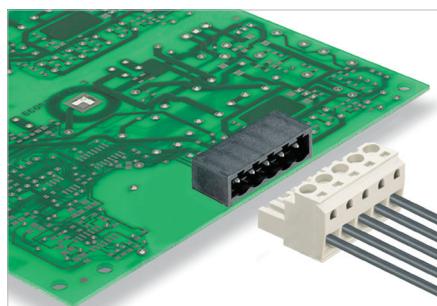
Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.

Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.

Проще говоря, отпада необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.



BLZ DN 5.08/../180



Кабельная розетка с винтовым соединением с зажимным хомутом и прямым выходом проводов; используется в качестве оконечного узла для применения с шинами.

- Возможность ручной диагностики с использованием контрольной точки.
- Для позолоченных контактов доступно до 1000 циклов подключения/отсоединения.
- Четко нанесенная маркировка DeviceNet.
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры
- Поставляются с винтовым фланцем (F).

Данные об изделии

IEC: 400 В / 15 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 22 - 12

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

Примечание:

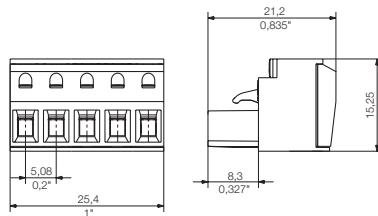
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики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

BLZ DN 5.08/../180 AU

с контрольной точкой



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...3,31
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,2...2,5
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.	А	15 12
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	В	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)		B C D
Номинальное напряжение	В	300 300
Номинальный ток	А	15 10
Проводник AWG	AWG	22-12
CSA (Группа применения)		B C D
Номинальное напряжение	В	300 300
Номинальный ток	А	15 10
Проводник AWG	AWG	26-12

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	PBT
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	Медный сплав
Материал покрытия контакта	Позолота
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.

Элемент разгрузки натяжения	№ заказа
BLZ 5.08 ZE4 OR	1652110000
BLZ 5.08 ZE4 SW	1652130000
Кодировка	
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка	
SDIS 0,6X3,5X100	9008390000
SDS 0,6X3,5X100	9008330000

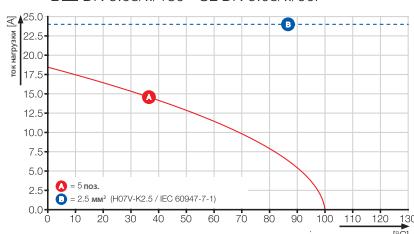
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет	Шаг	5,08 мм	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
			5	20,32	0,800	50 1933560000

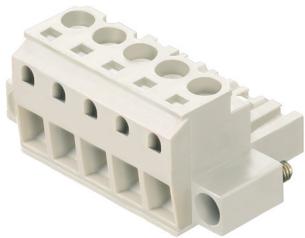
Характерная кривая ухудшения параметров

BLZ DN 5.08/../180 - SL DN 5.08/../90F

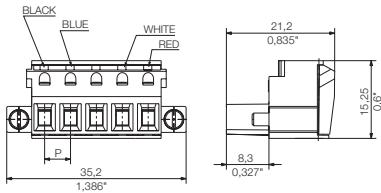


BLZ DN 5.08/.../180F AU

с контрольной точкой и винтовым фланцем



Чертеж с размерами



Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.

Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.

Проще говоря, отпада необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

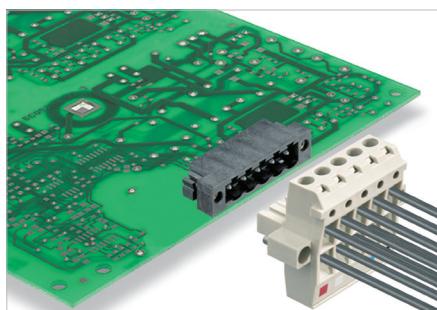
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Серый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
5	20,32	0,800	50	1933550000
5	20,32	0,800	50	1933570000



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLDZ DN 5.08/../180F



Шинный разъем с двумя винтовыми соединениями с зажимным хомутом на полюс.

- Допускается безопасный сквозной пропуск шинных контактов (например, DeviceNet).
- Это позволяет отсоединять от сети отдельные модули, не прерывая работу.
- Возможность ручной диагностики с использованием контрольной точки.
- Для позолоченных контактов доступно до 1000 циклов подключения/отсоединения.
- Четко нанесенная маркировка DeviceNet.
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры

Данные об изделии

IEC: 400 В / 16 А / 0,2 - 2,5 мм²

UL: 300 В / 15 А / AWG 22 - 12

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

Примечание:

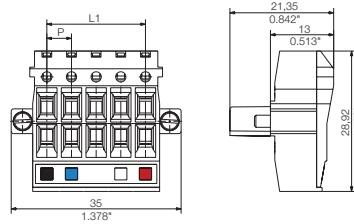
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики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

BLDZ DN 5.08/../180F AU

с контрольной точкой и направляющей разъема



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...2,5
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,2...2,5
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.	А	16 14
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	В	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)		B C D
Номинальное напряжение	В	300 300
Номинальный ток	А	15 10
Проводник AWG	AWG	22-12
CSA (Группа применения)		B C D
Номинальное напряжение	В	300 300
Номинальный ток	А	15 10
Проводник AWG	AWG	26-12

Общие характеристики

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

Аксессуары

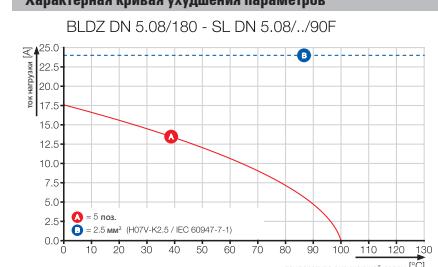
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDS 0,6X3,5X100	9008390000
	SDS 0,6X3,5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку	Цвет	Серый	
Шаг	5,08 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
5	20,32	0,800	50 1919990000

Характерная кривая ухудшения параметров



Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.

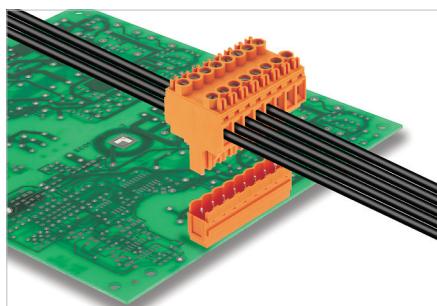
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.

Проще говоря, отпада необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLDT 5.08/../180



Шинный разъем с двумя винтовыми соединениями с зажимным хомутом на полюс.

- Допускается безопасный сквозной пропуск шинных контактов.
- Это позволяет отсоединять от сети отдельные модули, не прерывая работу.
- Широкая область для нанесения маркировки на верхней части разъема.
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры

Данные об изделии

IEC: 400 В / 14 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12

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

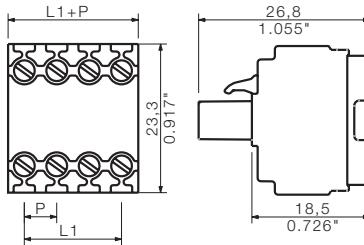
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты 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
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLDT 5.08/../180



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...3,31
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,2...2,5
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...1,5
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...1,5
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.	А	14 12
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	В	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	В	B C D
Номинальное напряжение	В	300
Номинальный ток	А	10
Проводник AWG	AWG	26-12
CSA (Группа применения)	В	B C D
Номинальное напряжение	В	300
Номинальный ток	А	10
Проводник AWG	AWG	26-12

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 на диаметр отверстия в петле для пайки	мм

Аксессуары

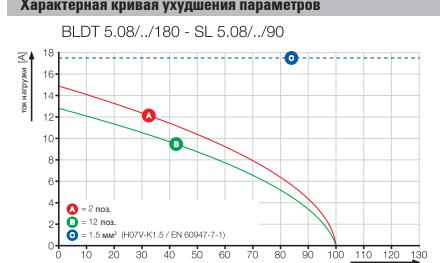
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка	№ заказа
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка	
SDS 0,6X3,5X100	9008390000
SDS 0,6X3,5X100	9008330000

Данные для заказа

Шаг	5,08 мм			
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1644730000 1660710000
3	10,16	0,400	100	1644740000 1660720000
4	15,24	0,600	50	1644750000 1660730000
5	20,32	0,800	50	1644760000 1660740000
6	25,40	1,000	50	1644770000 1660750000
7	30,48	1,200	50	1644780000 1660760000
8	35,56	1,400	50	1644790000 1660770000
9	40,64	1,600	50	1644800000 1660780000
10	45,72	1,800	50	1644810000 1660790000
11	50,80	2,000	50	1644820000 1660800000
12	55,88	2,200	50	1644830000 1660810000

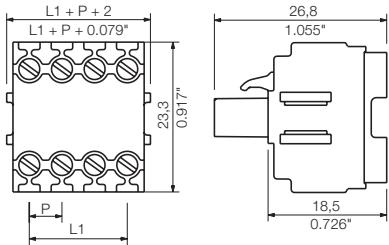
Характерная кривая ухудшения параметров



BLDT 5.08/../180B



Чертеж с размерами



Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.

Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.

Проще говоря, отпада необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.

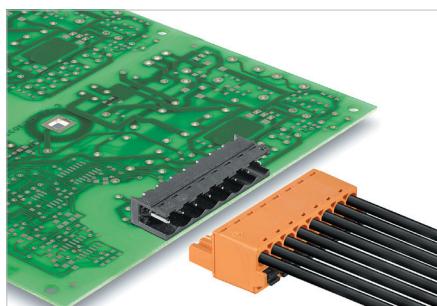
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		Оранжевый	Черный
Цвет	Шаг 5,08 мм		
Пол.			
2	5,08	0,200	100
3	10,16	0,400	100
4	15,24	0,600	50
5	20,32	0,800	50
6	25,40	1,000	50
7	30,48	1,200	50
8	35,56	1,400	50
9	40,64	1,600	50
10	45,72	1,800	50
11	50,80	2,000	50
12	55,88	2,200	50
№ заказа		№ заказа	
1651740000	1673780000	1651750000	1673790000
1651760000	1673800000	1651770000	1673810000
1651780000	1673820000	1651790000	1673830000
1651800000	1673840000	1651810000	1673850000
1651820000	1673860000	1651830000	1673870000
1651840000	1673880000		



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLF 5.08/../180



PUSH IN – новаторская система соединения фирмы Weidmüller, упрощающая и ускоряющая процесс подключения проводов.

- Одножильные провода, а также многожильные с кабельными наконечниками достаточно лишь вставить, и соединение будет готово.
- При подключении многожильных проводов без наконечников для открытия контакта должен быть использован толкател.
- Операция интуитивно понятна, поскольку зона ввода провода и толкател четко разделены.
- Удобство в обращении благодаря скругленным наружным кромкам и крупным нескользким кнопкам.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...3,31	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5	
Многожильный H07 V-R		0...2	
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...2,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...2,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...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 21	
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	250 320 400	
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4	
UL / CUL (Группа применения)	B	C D	
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	16	10
Проводник AWG	AWG	26-12	
CSA (Группа применения)	B	C D	
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	26-12	

Общие характеристики

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

Данные об изделии

IEC: 400 В / 24 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 16 А / AWG 26 - 12

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

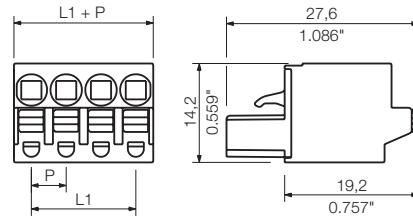
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты 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
- Р на чертеже = шаг

BLF 5.08/../180



Чертеж с размерами



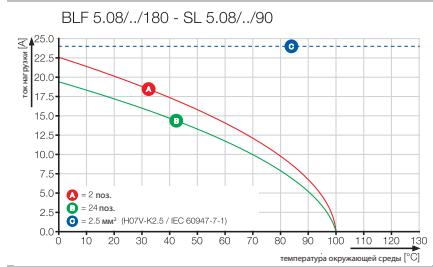
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.			
Кодировка		№ заказа	
	BLZ/SL KO OR	1573010000	
	BLZ/SL KO SW	1545710000	
	SDS 0,6X3,5X100	9008390000	
	SDS 0,6X3,5X100	9008330000	
	H0.5/14S W	9004590000	
	H1.0/14S R	9018560000	
	H1.5/14S SW	9025240000	
	H2.5/14S BL	1333100000	

Данные для заказа

Шаг	5,08 мм			
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	180	1013680000 1013430000
3	10,16	0,400	120	1013690000 1013440000
4	15,24	0,600	90	1013710000 1013450000
5	20,32	0,800	72	1013720000 1013460000
6	25,40	1,000	60	1013730000 1013470000
7	30,48	1,200	48	1013740000 1013480000
8	35,56	1,400	42	1013750000 1013490000
9	40,64	1,600	36	1013760000 1013500000
10	45,72	1,800	36	1013770000 1013520000
11	50,80	2,000	30	1013780000 1013530000
12	55,88	2,200	30	1013790000 1013540000
13	60,96	2,400	24	1013810000 1013550000
14	66,04	2,600	24	1013820000 1013560000
15	71,12	2,800	24	1013830000 1013570000
16	76,20	3,000	18	1013840000 1013580000
17	81,28	3,200	18	1013850000 1013590000
18	86,36	3,400	18	1013860000 1013610000
19	91,44	3,600	18	1013870000 1013620000
20	96,52	3,800	18	1013880000 1013630000
21	101,60	4,000	12	1013890000 1013640000
22	106,68	4,200	12	1013910000 1013650000
23	111,76	4,400	12	1013920000 1013660000
24	116,84	4,600	12	1013930000 1013670000

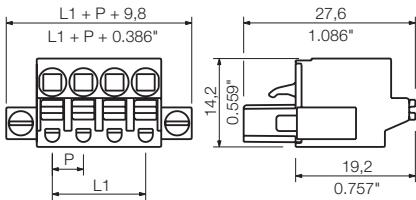
Характерная кривая ухудшения параметров



BLF 5.08/../180F



Чертеж с размерами

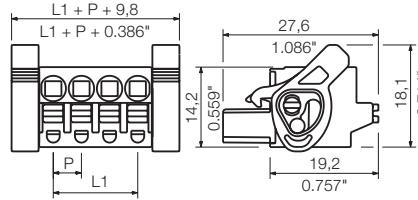


BLF 5.08/../180LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



Технология соединения PUSH IN

Технология соединения PUSH IN сводит к минимуму усилия монтажа, особенно в отношении одножильных проводов и проводов с наконечниками. Используемые разъемы просты в обслуживании и не требуют применения инструментов. Контактный элемент изготовлен из нержавеющей стали, что обеспечивает защиту от вибрации и не требует технического обслуживания.

Общепризнанный принцип "Сталь для жесткости, медь для проводимости" означает максимальное усилие прижима, а также минимальную потерю мощности на контакте.

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет	Оранжевый	Черный
Шаг 5,08 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
2	5,08	0,200
3	10,16	0,400
4	15,24	0,600
5	20,32	0,800
6	25,40	1,000
7	30,48	1,200
8	35,56	1,400
9	40,64	1,600
10	45,72	1,800
11	50,80	2,000
12	55,88	2,200
13	60,96	2,400
14	66,04	2,600
15	71,12	2,800
16	76,20	3,000
17	81,28	3,200
18	86,36	3,400
19	91,44	3,600
20	96,52	3,800
21	101,60	4,000
22	106,68	4,200
23	111,76	4,400
24	116,84	4,600

Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет	Оранжевый	Черный
Шаг 5,08 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
2	5,08	0,200
3	10,16	0,400
4	15,24	0,600
5	20,32	0,800
6	25,40	1,000
7	30,48	1,200
8	35,56	1,400
9	40,64	1,600
10	45,72	1,800
11	50,80	2,000
12	55,88	2,200
13	60,96	2,400
14	66,04	2,600
15	71,12	2,800
16	76,20	3,000
17	81,28	3,200
18	86,36	3,400
19	91,44	3,600
20	96,52	3,800
21	101,60	4,000
22	106,68	4,200
23	111,76	4,400
24	116,84	4,600



Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для соединений с использованием штекерных/гнездовых разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества.

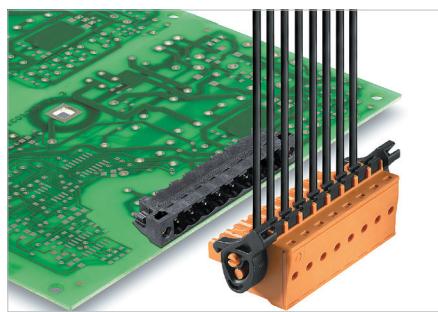
Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.

Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.

Проще говоря, отпада необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.



BLF 5.08/../90



PUSH IN – новаторская система соединения фирмы Weidmüller, упрощающая и ускоряющая процесс подключения проводов.

- Одножильные провода, а также многожильные с кабельными наконечниками достаточно лишь вставить, и соединение будет готово.
- При подключении многожильных проводов без наконечников для открытия контакта должен быть использован толкатель.
- Операция интуитивно понятна, поскольку зона ввода провода и толкатель четко разделены.
- Удобство в обращении благодаря скругленным наружным кромкам и крупным нескользким кнопкам.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...3,31	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5	
Многожильный H07 V-R		0...2	
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...2,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...2,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...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 21	
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	250 320 400	
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4	
UL / CUL (Группа применения)	B C D		
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	16	10
Проводник AWG	AWG	12-26	
CSA (Группа применения)	B C D		
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	12-26	

Общие характеристики

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

Данные об изделии

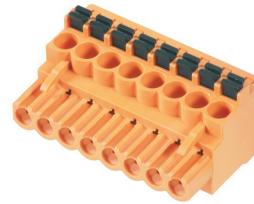
IEC: 400 В / 24 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 16 А / AWG 12 - 26

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

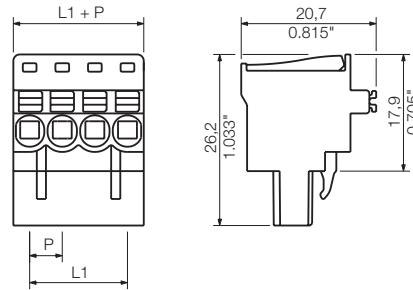
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты 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
- Р на чертеже = шаг

BLF 5.08/../90



Чертеж с размерами



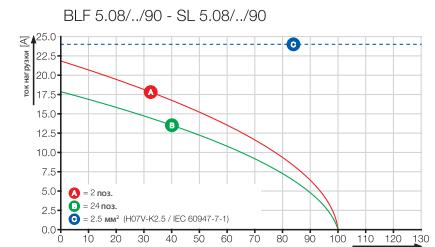
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.			
Кодировка		№ заказа	
	BLZ/SL KO OR	1573010000	
	BLZ/SL KO SW	1545710000	
	SDS 0,6X3,5X100	9008390000	
	SDS 0,6X3,5X100	9008330000	
	H0.5/14S W	9004590000	
	H1.0/14S R	9018560000	
	H1.5/14S SW	9025240000	
	H2.5/14S BL	1333100000	

Данные для заказа

Шаг	5,08 мм			
	Цвет	Оранжевый	Черный	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	180	1001530000 1000300001
3	10,16	0,400	120	1001540000 1000400001
4	15,24	0,600	90	1001550000 1000500001
5	20,32	0,800	72	1001560000 1000600001
6	25,40	1,000	60	1001570000 1000700001
7	30,48	1,200	48	1001580000 1000800001
8	35,56	1,400	42	1001590000 1000900001
9	40,64	1,600	36	1001600000 1000100001
10	45,72	1,800	36	1001610000 1000110001
11	50,80	2,000	30	1001620000 1000120001
12	55,88	2,200	30	1001630000 1000130001
13	60,96	2,400	24	1001640000 1000140001
14	66,04	2,600	24	1001650000 1000150001
15	71,12	2,800	24	1001660000 1000160001
16	76,20	3,000	18	1001670000 1000170001
17	81,28	3,200	18	1001680000 1000180001
18	86,36	3,400	18	1001690000 1000190001
19	91,44	3,600	18	1001700000 1000200001
20	96,52	3,800	18	1001710000 1000210001

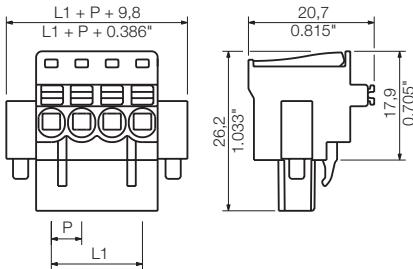
Характерная кривая ухудшения параметров



BLF 5.08/../90F



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

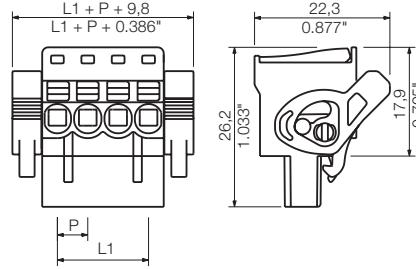
Цвет	Оранжевый	Черный
Шаг 5,08 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
2	5,08	0,200
3	10,16	0,400
4	15,24	0,600
5	20,32	0,800
6	25,40	1,000
7	30,48	1,200
8	35,56	1,400
9	40,64	1,600
10	45,72	1,800
11	50,80	2,000
12	55,88	2,200
13	60,96	2,400
14	66,04	2,600
15	71,12	2,800
16	76,20	3,000
17	81,28	3,200
18	86,36	3,400
19	91,44	3,600
20	96,52	3,800

BLF 5.08/../90LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет	Оранжевый	Черный
Шаг 5,08 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
2	5,08	0,200
3	10,16	0,400
4	15,24	0,600
5	20,32	0,800
6	25,40	1,000
7	30,48	1,200
8	35,56	1,400
9	40,64	1,600
10	45,72	1,800
11	50,80	2,000
12	55,88	2,200
13	60,96	2,400
14	66,04	2,600
15	71,12	2,800
16	76,20	3,000
17	81,28	3,200
18	86,36	3,400
19	91,44	3,600
20	96,52	3,800

Технология соединения PUSH IN

Технология соединения PUSH IN сводит к минимуму усилия монтажа, особенно в отношении одножильных проводов и проводов с наконечниками. Используемые разъемы просты в обслуживании и не требуют применения инструментов. Контактный элемент изготовлен из нержавеющей стали, что обеспечивает защиту от вибрации и не требует технического обслуживания.

Общепризнанный принцип "Сталь для жесткости, медь для проводимости" означает максимальное усилие прижима, а также минимальную потерю мощности на контакте.



Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для соединений с использованием штекерных/гнездовых разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.

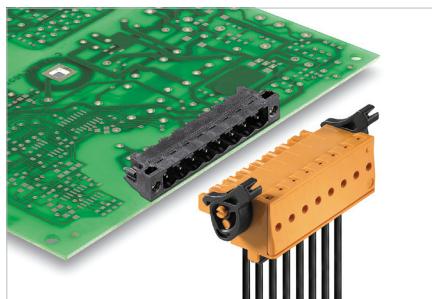
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.

Проще говоря, отпада необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLF 5.08/../270



PUSH IN – новаторская система соединения фирмы Weidmüller, упрощающая и ускоряющая процесс подключения проводов.

- Одножильные провода, а также многожильные с кабельными наконечниками достаточно лишь вставить, и соединение будет готово.
- При подключении многожильных проводов без наконечников для открытия контакта должен быть использован толкатель.
- Операция интуитивно понятна, поскольку зона ввода провода и толкатель четко разделены.
- Удобство в обращении благодаря скругленным наружным кромкам и крупным нескользким кнопкам.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...3,31
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5
Многожильный H07 V-R		0...2
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...2,5
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...2,5
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...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 21
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	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	16 10
Проводник AWG	AWG	12-26
CSA (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300 300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	12-26

Общие характеристики

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

Данные об изделии

IEC: 400 В / 24 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 16 А / AWG 12 - 26

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

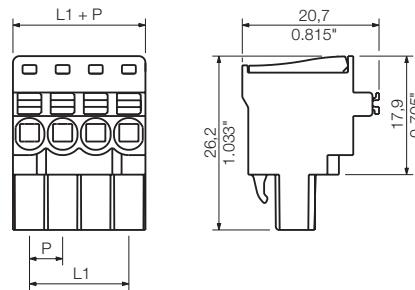
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты 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
- Р на чертеже = шаг

BLF 5.08/../270



Чертеж с размерами



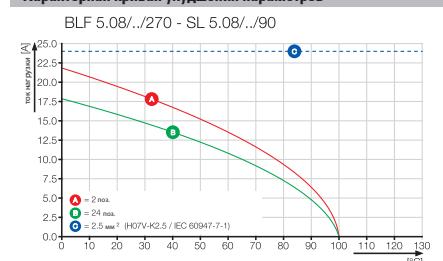
Аксессуары

Кодировка	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	№ заказа
BLZ/SL KO OR		1573010000
BLZ/SL KO SW		1545710000
Отвертка		
SDS 0.6X3.5X100		9008390000
SDS 0.6X3.5X100		9008330000
Кабельные наконечники		
H0.5/14S W		9004590000
H1.0/14S R		9018560000
H1.5/14S SW		9025240000
H2.5/14S BL		1333100000

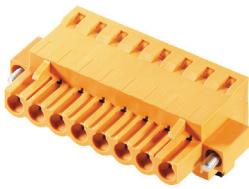
Данные для заказа

Шаг	5,08 мм			
	Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	180	1982700000 1981930000
3	10,16	0,400	120	1982710000 1981940000
4	15,24	0,600	90	1982720000 1981950000
5	20,32	0,800	72	1982730000 1981960000
6	25,40	1,000	60	1982740000 1981970000
7	30,48	1,200	48	1982750000 1981980000
8	35,56	1,400	42	1982760000 1981990000
9	40,64	1,600	36	1982770000 1982000000
10	45,72	1,800	36	1982780000 1982010000
11	50,80	2,000	30	1982790000 1982020000
12	55,88	2,200	30	1982800000 1982030000
13	60,96	2,400	24	1982810000 1982040000
14	66,04	2,600	24	1982820000 1982050000
15	71,12	2,800	24	1982830000 1982060000
16	76,20	3,000	18	1982840000 1982070000
17	81,28	3,200	18	1982850000 1982080000
18	86,36	3,400	18	1982860000 1982090000
19	91,44	3,600	18	1982870000 1982100000
20	96,52	3,800	18	1982880000 1982110000

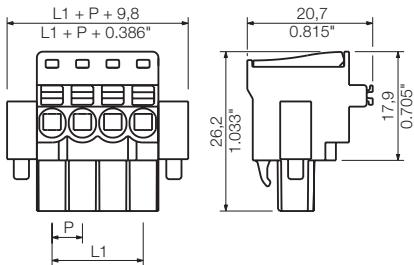
Характерная кривая ухудшения параметров



BLF 5.08/../270F



Чертеж с размерами



Данные для заказа

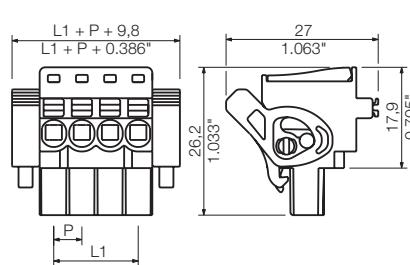
Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1982890000
3	10,16	0,400	72	1982900000
4	15,24	0,600	60	1982910000
5	20,32	0,800	48	1982920000
6	25,40	1,000	42	1982930000
7	30,48	1,200	36	1982940000
8	35,56	1,400	36	1982950000
9	40,64	1,600	30	1982960000
10	45,72	1,800	30	1982970000
11	50,80	2,000	24	1982980000
12	55,88	2,200	24	1982990000
13	60,96	2,400	24	1983000000
14	66,04	2,600	18	1983010000
15	71,12	2,800	18	1983020000
16	76,20	3,000	18	1983030000
17	81,28	3,200	18	1983040000
18	86,36	3,400	18	1983050000
19	91,44	3,600	12	1983060000
20	96,52	3,800	12	1983070000

BLF 5.08/../270LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



Технология соединения PUSH IN

Технология соединения PUSH IN сводит к минимуму усилия монтажа, особенно в отношении одножильных проводов и проводов с наконечниками. Используемые разъемы просты в обслуживании и не требуют применения инструментов. Контактный элемент изготовлен из нержавеющей стали, что обеспечивает защиту от вибрации и не требует технического обслуживания.

Общепризнанный принцип "Сталь для жесткости, медь для проводимости" означает максимальное усилие прижима, а также минимальную потерю мощности на контакте.



Контакт типа «2 в 1»

Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.

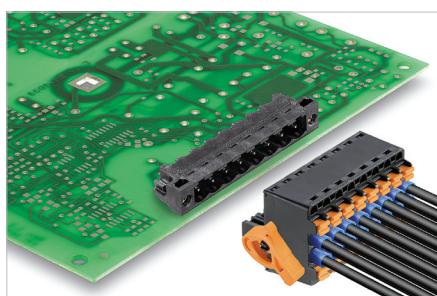
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.

Проще говоря, отпада необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLDF 5.08/../180



Шинный коннектор с двумя сбрасывающими время соединениями PUSH IN для каждого полюса.

- Чрезвычайно короткие перемычки обеспечивают надежную передачу по шине токов до 22 А.
- Это позволяет отсоединять от сети отдельные модули, не прерывая работу.
- Одножильные провода, а также многожильные провода с кабельными наконечниками достаточно лишь вставить, и соединение будет готово.
- При подключении многожильных проводов без наконечников для открытия контакта должен быть использован толкател.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 20,8 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 12 - 26

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

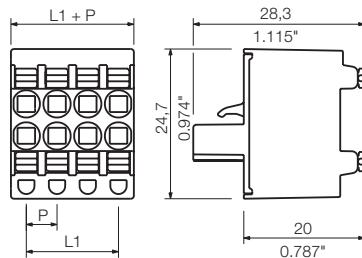
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты 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
- Р на чертеже = шаг

BLDF 5.08/../180



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...3,31
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5
Многожильный H07 V-R		...2
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...2,5
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...2,5
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...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.	А	20,8 17,9
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	В	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)		B C D
Номинальное напряжение	В	300 300
Номинальный ток	А	10 10
Проводник AWG	AWG	12-26
CSA (Группа применения)		B C D
Номинальное напряжение	В	300 300
Номинальный ток	А	10 10
Проводник AWG	AWG	12-26

Общие характеристики

Тип изолирующего материала		PBT
Уровень горючести согласно UL 94		V-0
Материал контактного цоколя		CuSn
Материал покрытия контакта		лужение
Размеры штырька = d	мм	
Петля для пайки Ø = D	мм	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	
Ток в шине при максимальной температуре 20 °C		23,3 А
Ток в шине при максимальной температуре 40 °C		19,9 А

Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.
Кодировка	№ заказа
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка	
SDS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Кабельные наконечники	
H0.5/14S W	9004590000
H1.0/14S R	9018560000
H1.5/14S SW	9025240000
H2.5/14S BL	1333100000

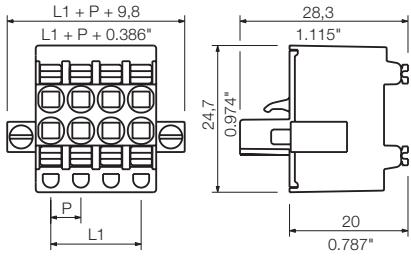
Данные для заказа

Цвет	Шаг 5,08 мм		№ заказа
	Пол.	L1 (дюйм)	
Оранжевый	2	5,08 0,200	120 1001150000 1000860000
Черный	3	10,16 0,400	80 1001160000 1000870000
	4	15,24 0,600	60 1001170000 1000880000
	5	20,32 0,800	48 1001180000 1000890000
	6	25,40 1,000	40 1001190000 1000900000
	7	30,48 1,200	32 1001200000 1000910000
	8	35,56 1,400	28 1001210000 1000920000

BLDF 5.08/../180F



Чертеж с размерами



Данные для заказа

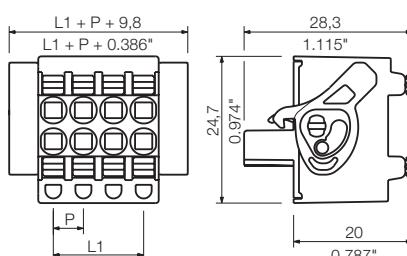
Длина вывода под пайку		Оранжевый	Черный
Цвет	Шаг	5,08 мм	
Пол. L1 (дюйм) Кол-во № заказа № заказа			
2	5,08	0,200	60 1001220000 1000930000
3	10,16	0,400	48 1012060000 1000950000
4	15,24	0,600	40 1059420000 1000960000
5	20,32	0,800	32 1065080000 1000970000
6	25,40	1,000	28 1065090000 1000980000
7	30,48	1,200	24 1065110000 1000990000
8	35,56	1,400	24 1065120000 1001000000

BLDF 5.08/../180LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		Оранжевый	Черный
Цвет	Шаг	5,08 мм	
Пол. L1 (дюйм) Кол-во № заказа № заказа			
2	5,08	0,200	60 1065130000 1001010000
3	10,16	0,400	48 1065140000 1001020000
4	15,24	0,600	40 1065150000 1001030000
5	20,32	0,800	32 1065160000 1001040000
6	25,40	1,000	28 1065170000 1001050000
7	30,48	1,200	24 1065180000 1001060000
8	35,56	1,400	24 1065190000 1001070000

Технология соединения PUSH IN

Технология соединения PUSH IN сводит к минимуму усилия монтажа, особенно в отношении одножильных проводов и проводов с наконечниками. Используемые разъемы просты в обслуживании и не требуют применения инструментов. Контактный элемент изготовлен из нержавеющей стали, что обеспечивает защиту от вибрации и не требует технического обслуживания.

Общепризнанный принцип "Сталь для жесткости, медь для проводимости" означает максимальное усилие прижима, а также минимальную потерю мощности на контакте.



Контакт типа «2 в 1»

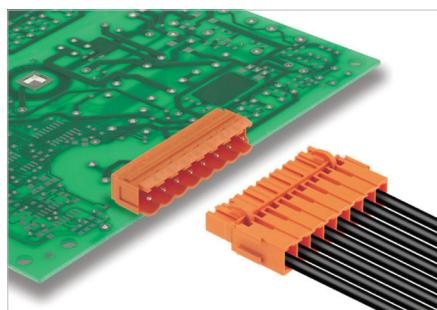
Каждый разъем должен обеспечивать два момента: во-первых, подключение провода, а во-вторых, надежное соединение между частями разъема. Компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, однако контактная платформа для разъемов остается неизменной на протяжении многих лет. Эта хорошо продуманная гибридная контактная платформа обеспечивает и поддерживает постоянный высокий уровень качества. Термин «гибридная» означает, что в платформе путем сварки реализовано объединение металлов с различными характеристиками с целью разделения контактной системы на несколько функциональных зон: в дополнение к высокой электрической проводимости токовая шина характеризуется высокой степенью жесткости и наличием лепесткового контакта с превосходными пружинными свойствами.

Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.

Проще говоря, отпада необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит как для работы с токами, так и для обеспечения надежной фиксации.



BLC 5.08/../180



Кабельные розетки с обжимными контактами применимы для кабельных жгутов, прошедших автоматическую сборку в заводских условиях. Результат – существенная экономия.

- Контакты оптимизированы для обжимных станков (в случае подготовки проводов в заводских условиях).
- Контакты можно также обжимать при помощи ручных инструментов (в ходе монтажа проводки на объекте).
- Высокая плотность монтажа компонентов благодаря чрезвычайно малой высоте.
- Широкий диапазон сечений обжимаемых проводов: 0,22-2,5 мм².
- Контакты поставляются по отдельности (россыпью) или в виде ленты.

Данные об изделии

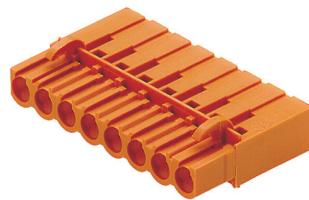
IEC: 400 B / 21 A
UL: 300 B / 10 A / AWG 26 - 14

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

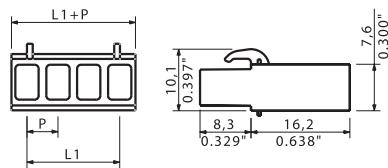
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальное сечение зависит от используемого обжимного контакта.
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLC 5.08/../180R



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,22...2,5
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²	
Многожильный Н07 V-R		
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²	0,5...2,5
Гибкий с наконечником	мм ²	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	
Длина зачистки	мм	5
Лезвие отвертки	мм	
согласно норме		
Диапазон момента затяжки	Нм	
Номинальный ток, макс.	A	21 18
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	250 320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	26-14
CSA (Группа применения)	B C D	
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	26-14

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	PBT GF
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	
Материал покрытия контакта	Медный сплав
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
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	1545710000
Контакт обжимной	
DFFC 0.22-0.35 SN 3000	1604230000
DFFC 0.22-0.35 SN E	1604250000
DFFC 0.5-1.0 SN 3000	1480000000
DFFC 0.5-1.0 SN E	1567060000
DFFC 1.5-2.5 SN 2500	1480100000
DFFC 1.5-2.5 SN E	1567070000
Обжимной инструмент	
HTF DFF	9014140000

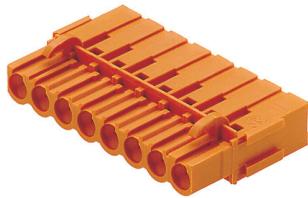
Данные для заказа

Цвет	5,08 мм		№ заказа	№ заказа
	Линия	Шаг		
Оранжевый	2	5,08	1610490000	1711960000
Черный	3	10,16	1610500000	1711970000
	4	15,24	1610510000	1711980000
	5	20,32	1610520000	1711990000
	6	25,40	1610530000	1712000000
	7	30,48	1610540000	1712010000
	8	35,56	1610550000	1712020000
	9	40,64	1610560000	1712030000
	10	45,72	1610570000	1712040000
	11	50,80	1610580000	1712050000
	12	55,88	1610590000	1712060000
	13	60,96	1610600000	1712070000
	14	66,04	1610610000	1712080000
	15	71,20	1610620000	1712090000
	16	76,20	1610630000	1712100000

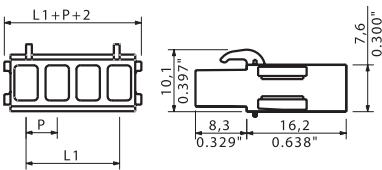
Характерная кривая ухудшения параметров



BLC 5.08/../180BR



Чертеж с размерами

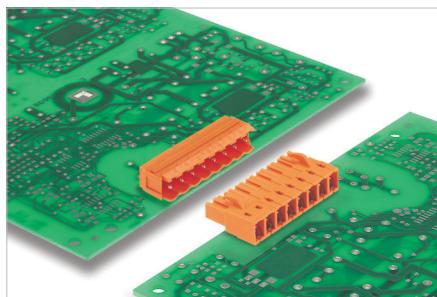


Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый	Черный		
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1649370000 1712110000
3	10,16	0,400	100	1649380000 1712120000
4	15,24	0,600	100	1649390000 1712130000
5	20,32	0,800	50	1649400000 1712140000
6	25,40	1,000	50	1649410000 1712150000
7	30,48	1,200	50	1649420000 1712160000
8	35,56	1,400	50	1649430000 1712170000
9	40,64	1,600	50	1649440000 1712180000
10	45,72	1,800	50	1649450000 1712190000
11	50,80	2,000	50	1649460000 1712200000
12	55,88	2,200	50	1649470000 1712210000
13	60,96	2,400	50	1649480000 1712220000
14	66,04	2,600	50	1649490000 1712230000
15	71,12	2,800	50	1649500000 1712240000
16	76,20	3,000	50	1649510000 1712250000

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLL 5.08/../90



Блоковые розетки для монтажа на плату с выводом провода под 90°, оптимизированные для пайки волной припоя.

- BLL 5.08 и SL 5.08 для соединений платы-провод (в частности, в случае системных плат)
- BLL 5.08 и SLS / SLT 5.08 для соединений платы-провод (например, для питания исполнительных устройств)
- Поставляются с винтовым фланцем (F).

Данные об изделии

IEC: 400 B / 23 A

UL: 300 B / 15 A

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

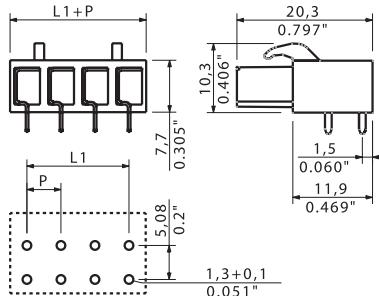
Примечание:

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

BLL 5.08/../90



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	mm ²
Сплошной провод H05(07) V-U	mm ²
Многожильный H07 V-R	
Гибкий H05(07) V-K	mm ²
Гибкий с наконечником	mm ²
Наконечник с пластиковой манжетой	mm ²
Длина зачистки	мм
Лезвие отвертки	мм
согласно норме	
Диапазон момента затяжки	Nm
Номинальный ток, макс.	A
При температуре окружающей среды	20 °C
Для поперечного сечения проводника	mm ²
Категория перенапряжения	III III II
Степень загрязнения	3 2 2
Номинальное напряжение	B
Номинальное импульсное напряжение	kV
UL / CUL (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
Проводник AWG	AWG
CSA (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
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
Петля для пайки Ø = D	мм
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	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
Монтажный блок	
SLA BB11R OR	1604120000
SLA BB11R SW	1692340000

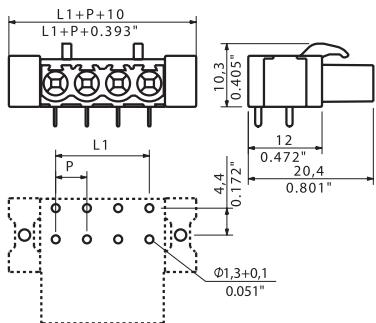
Данные для заказа

Шаг	3,2 мм		
	Цвет	Оранжевый	№ заказа
5,08 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	1622940000
3	10,16	0,400	1622950000
4	15,24	0,600	1622960000
5	20,32	0,800	1622970000
6	25,40	1,000	1622980000
7	30,48	1,200	1622990000
8	35,56	1,400	1623000000
9	40,64	1,600	1623010000
10	45,72	1,800	1623020000
11	50,80	2,000	1623030000
12	55,88	2,200	1623040000
13	60,96	2,400	1648420000
14	66,04	2,600	1648430000
15	71,12	2,800	1648440000
16	76,20	3,000	1648450000
17	81,28	3,200	1648460000
18	86,36	3,400	1648470000
19	91,44	3,600	1648480000
20	96,52	3,800	1648490000
21	101,60	4,000	1648500000
22	106,68	4,200	1648510000
23	111,76	4,400	1648520000
24	116,84	4,600	1648530000

BLL 5.08/../90FI



Чертеж с размерами

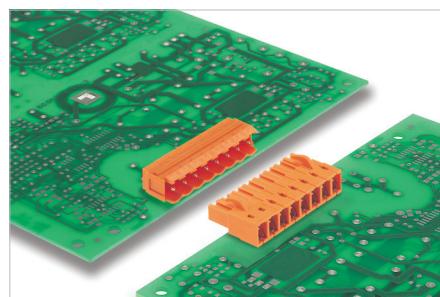


Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм		
Цвет	Оранжевый		
Шаг 5,08 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	90 1843750000
3	10,16	0,400	72 1843760000
4	15,24	0,600	60 1843770000
5	20,32	0,800	48 1843780000
6	25,40	1,000	42 1843790000
7	30,48	1,200	36 1843800000
8	35,56	1,400	36 1843810000
9	40,64	1,600	30 1843820000
10	45,72	1,800	30 1843830000
11	50,80	2,000	24 1843840000
12	55,88	2,200	24 1843850000
13	60,96	2,400	24 1843860000
14	66,04	2,600	18 1843870000
15	71,12	2,800	18 1843880000
16	76,20	3,000	18 1843890000
17	81,28	3,200	18 1843900000
18	86,36	3,400	18 1843910000
19	91,44	3,600	12 1843920000
20	96,52	3,800	12 1843930000
21	101,60	4,000	12 1843940000
22	106,68	4,200	12 1843950000
23	111,76	4,400	12 1843960000
24	116,84	4,600	12 1843970000

Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

BLL 5.08/../180



Блоковые розетки для монтажа на плату с прямым выходом проводов, оптимизированные для пайки волной припоя.

- BLL 5.08 и SL 5.08 для соединений платы-провод (например, в случае системных плат)
- BLL 5.08 и SLS / SLT 5.08 для соединений платы-провод (например, для питания исполнительных устройств)

Данные об изделии

IEC: 400 B / 23 A

UL: 300 B / 15 A

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

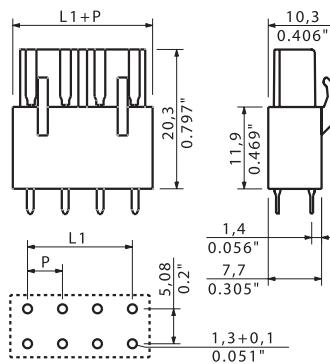
Примечание:

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

BLL 5.08/../180



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²		
Многожильный Н07 V-R			
Гибкий Н05(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	23	20
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III
		3	2
Степень загрязнения		2	2
Номинальное напряжение	B	250	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
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
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
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	1545710000
Монтажный блок	
SLA BB11R OR	1604120000
SLA BB11R SW	1692340000

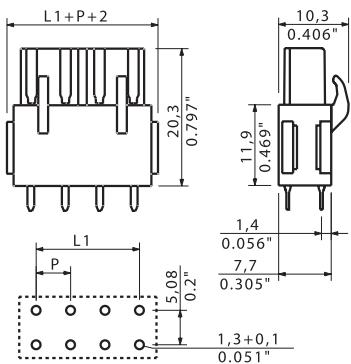
Данные для заказа

Шаг	3,2 мм		
	Цвет	Оранжевый	
5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во
2	5,08	0,200	180
3	10,16	0,400	120
4	15,24	0,600	90
5	20,32	0,800	72
6	25,40	1,000	60
7	30,48	1,200	48
8	35,56	1,400	42
9	40,64	1,600	36
10	45,72	1,800	36
11	50,80	2,000	30
12	55,88	2,200	30
13	60,96	2,400	24
14	66,04	2,600	24
15	71,12	2,800	24
16	76,20	3,000	18
17	81,28	3,200	18
18	86,36	3,400	18
19	91,44	3,600	18
20	96,52	3,800	18
21	101,60	4,000	12
22	106,68	4,200	12
23	111,76	4,400	12
24	116,84	4,600	12

BLL 5.08/../180B



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм		
Цвет	Оранжевый		
Шаг 5,08 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	1682730000
3	10,16	0,400	1682740000
4	15,24	0,600	1682750000
5	20,32	0,800	1682760000
6	25,40	1,000	1682770000
7	30,48	1,200	1682780000
8	35,56	1,400	1682790000
9	40,64	1,600	1682800000
10	45,72	1,800	1682810000
11	50,80	2,000	1682820000
12	55,88	2,200	1682830000
13	60,96	2,400	1682840000
14	66,04	2,600	1682850000
15	71,12	2,800	1682860000
16	76,20	3,000	1682870000
17	81,28	3,200	1682880000
18	86,36	3,400	1682890000
19	91,44	3,600	1682900000
20	96,52	3,800	1682910000
21	101,60	4,000	1682920000
22	106,68	4,200	1682930000
23	111,76	4,400	1682940000
24	116,84	4,600	1682950000

RSV 1.6 CB / CS

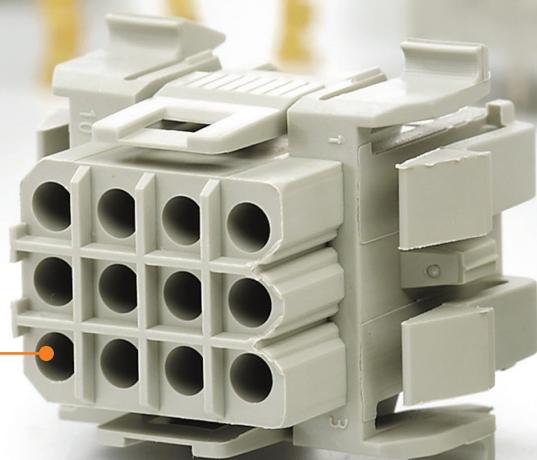
Высочайшая гибкость при максимальной плотности монтажа

C

Это компактное решение для PCB или монтажа на объекте позволяет подключать до 36 контактов за одну операцию. Благодаря обжимным контактам сборка разъема может быть быстрой и гибкой - их пластиковые корпуса автоматически защелкиваются между собой при соединении. Подобная система широко применима для сигнальной проводки: можно воспользоваться пайкой к печатной плате, смонтировать на рейке с использованием предназначенного для этого основания или встроить в переднюю панель устройства. Кроме того, эта линейка продукции включает универсальные элементы для кодирования, возможность выбора между лужеными и золочеными поверхностями, а также защелкиваемые кожухи соединителей.

Универсальная система монтажа проводки

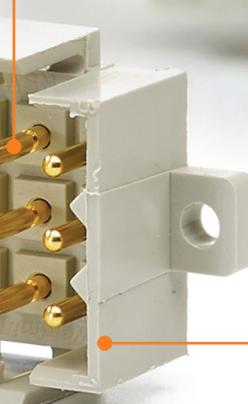
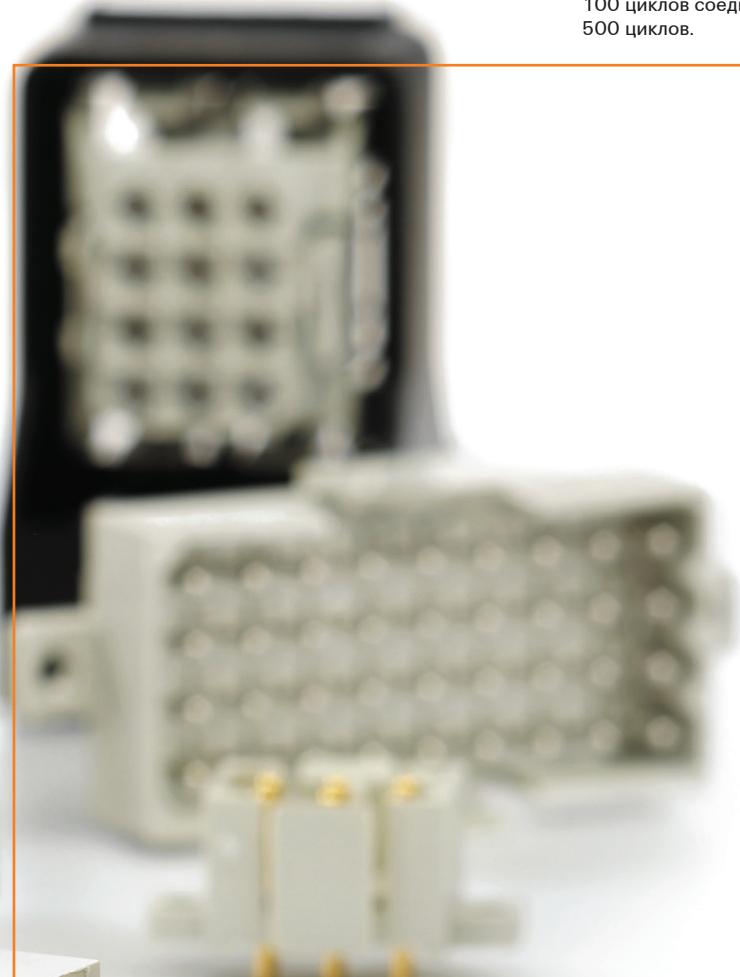
Чрезвычайно гибкий монтаж: можно реализовать множество разных функций, комбинируя провода различного сечения (от 0,14 до 2,5 мм²). Заказчик может выбирать луженые или золоченые поверхности контактов для каждого полюса, исходя из требований, определяемых характером их применения. Это приносит очевидную экономическую выгоду. Более высокие напряжения могут потребовать увеличенных промежутков между контактами. Эту проблему можно решить, не обращаясь к разъему другого типа, просто задействовав каждый второй контакт.



Кроме того, если того требует характер применения, можно воспользоваться золочеными контактами.

Золоченые контакты – это наилучшее решение для чрезвычайно малых токов или напряжений, зачастую встречающихся в измерениях.

Золоченые поверхности – это надежная защита от фрикционной коррозии, вызываемой длительной вибрацией. По сравнению с лужеными контактами, которые рассчитаны на 100 циклов соединения, золоченые допускают 500 циклов.



Наибольшая плотность монтажа компонентов при шаге 5 мм

Играет роль каждый квадратный миллиметр платы. Изделия RSV на площади 40 x 29 мм позволяют разместить 36 контактов с шагом 5 мм.



<http://www.OMNIMATE.net>



C

Серия RSV

Уровни



Тип

Контактная поверхность

Варианты фланцев

IEC / UL

Стр.

Кабельная розетка	Обжимное соединение	RSV1.6 CB..	Контактная поверхность		Стр.
			Лужение или золочение	(G)	
Блочная розетка	Паяное соединение	RSV1.6 LB.. SN	Лужение	(G)/F	IEC: 500 В / 14 А UL: 300 В / 10 А
		RSV1.6 LB.. AU	Золочение	(G)/F	IEC: 500 В / 14 А UL: 300 В / 10 А

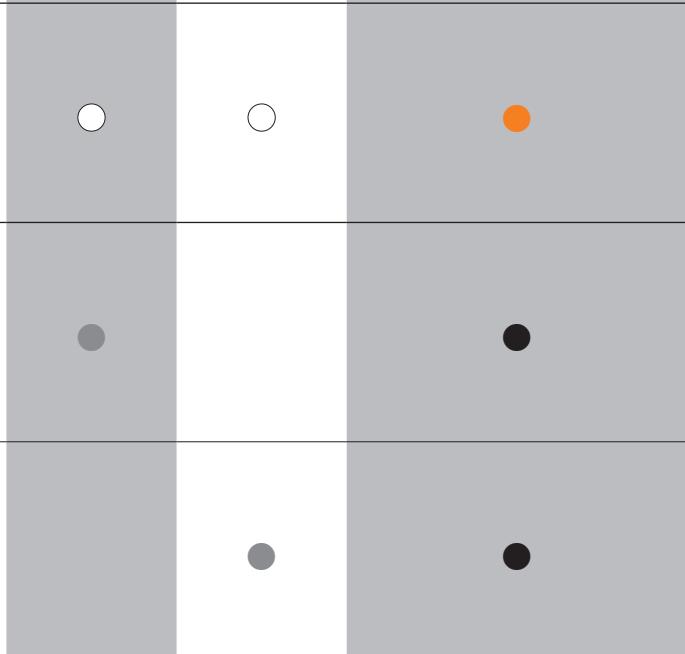
(G)* - Закрытое исполнение (без фланца)
F - Фланец

* - В описание не включен

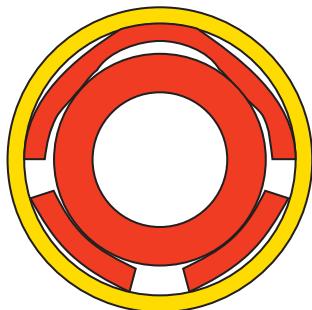
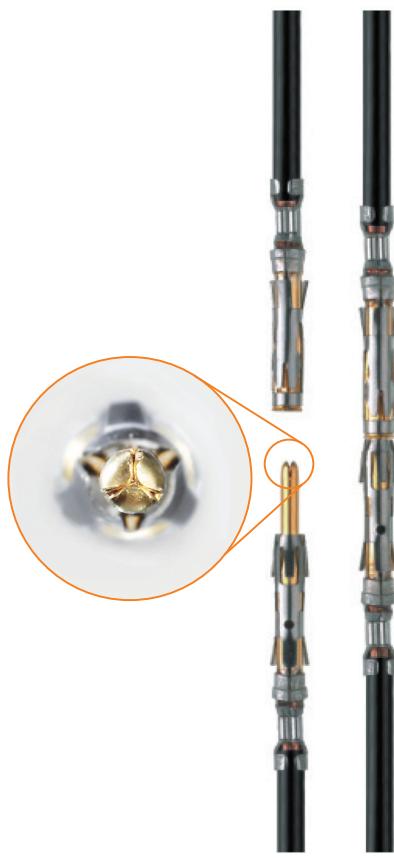
Блочная вилка	Кабельная вилка
	
Паяное соединение	Обжимное соединение



1	1	1
RSV1.6 LS.. SN	RSV1.6 LS.. AU	RSV1.6 CS..
Лужение	Золочение	Лужение или золочение
(G)/F	(G)/F	(G)
IEC: 500 В / 14 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 500 В / 14 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 630 В / 17 А UL: 600 В / 10 А / AWG 26 - 12
C.256	C.260	C.265



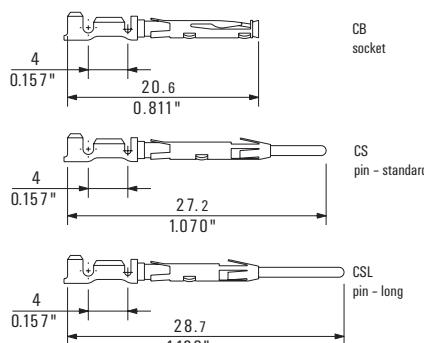
Система контактов CB 1.6 / CS 1.6



- Надежная центровка контактов при помощи трехсегментных выводов
- 4 определенные точки контакта обеспечивают высокую стабильность подключения
- Язычки запирающих стальных пружин обеспечивают надежность фиксации контакта в корпусе
- Выводы двух длин, позволяющие реализовать контакты для первоочередного соединения
- До 100 циклов соединения (луженая версия)
- До 500 циклов соединения (золоченая версия)

CB 1.6 / CS 1.6

Обжимные контакты



Данные для заказа

Луженые контакты

Размер кабеля			Диаметр изоляции		
мм ²	AWG	мм			
0,14 - 0,25	26 - 24	0,8 - 1,4	стандартный штырь		
			длинный штырь		
			гнездо		
0,34 - 0,5	22 - 20	1,1 - 1,8	стандартный штырь		
			длинный штырь		
			гнездо		
0,34 - 0,5	22 - 20	2,0 - 2,5	стандартный штырь		
			длинный штырь		
			гнездо		
0,75 - 1,5	18 - 16	2,0 - 2,5	стандартный штырь		
			длинный штырь		
			гнездо		
0,75 - 1,5	18 - 16	2,0 - 3,5	стандартный штырь		
			длинный штырь		
			гнездо		
2,5	14 - 12	2,8 - 3,5	стандартный штырь		
			длинный штырь		
			гнездо		
2,5	14 - 12	2,8 - 4,2	стандартный штырь		
			длинный штырь		
			гнездо		

Данные для заказа

Луженые контакты

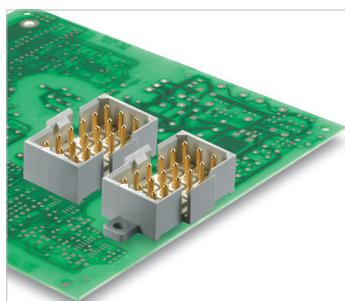
Размер кабеля			Диаметр изоляции		
мм ²	AWG	мм			
0,14 - 0,25	26 - 24	0,8 - 1,4	стандартный штырь		
			длинный штырь		
			гнездо		
0,34 - 0,5	22 - 20	1,1 - 1,8	стандартный штырь		
			длинный штырь		
			гнездо		
0,34 - 0,5	22 - 20	2,0 - 2,5	стандартный штырь		
			длинный штырь		
			гнездо		
0,75 - 1,5	18 - 16	2,0 - 2,5	стандартный штырь		
			длинный штырь		
			гнездо		
0,75 - 1,5	18 - 16	2,0 - 3,5	стандартный штырь		
			длинный штырь		
			гнездо		
2,5	14 - 12	2,8 - 3,5	стандартный штырь		
			длинный штырь		
			гнездо		
2,5	14 - 12	2,8 - 4,2	стандартный штырь		
			длинный штырь		
			гнездо		

Отдельные контакты		Контакты на планке	
№ заказа	Кол-во	№ заказа	Кол-во
1421600000	250	1421500000	5000
1421700000	250	1565900000	5000
1421900000	250	1421800000	5000
1423600000	250	1423500000	5000
1423700000	250	1565870000	5000
1423900000	250	1423800000	5000
1425600000	250	1425500000	5000
1425700000	250	1565840000	5000
1425900000	250	1425800000	5000
1427600000	250	1427500000	5000
1427700000	250	1565810000	5000
1427900000	250	1427800000	5000
1582270000	250	1582280000	3000
1582350000	250	1582360000	3000
1582430000	250	1582440000	3000
1429600000	250	1429500000	3000
1429700000	250	1565780000	3000
1429900000	250	1429800000	3000
1582310000	250	1582320000	3000
1582390000	250	1582400000	3000
1582470000	250	1582480000	3000

Отдельные контакты		Контакты на планке	
№ заказа	Кол-во	№ заказа	Кол-во
1420600000	250	1420500000	5000
1420700000	250	1565880000	5000
1420900000	250	1420800000	5000
1422600000	250	1422500000	5000
1422700000	250	1565850000	5000
1422900000	250	1422800000	5000
1424600000	250	1424500000	5000
1424700000	250	1565820000	5000
1424900000	250	1424800000	5000
1426600000	250	1426500000	5000
1426700000	250	1565790000	5000
1426900000	250	1426800000	5000
1582250000	250	1582260000	3000
1582330000	250	1582340000	3000
1582410000	250	1582420000	3000
1428600000	250	1428500000	3000
1428700000	250	1565760000	3000
1428900000	250	1428800000	3000
1582290000	250	1582300000	3000
1582370000	250	1582380000	3000
1582450000	250	1582460000	3000

Разъемы с шагом 5,00 мм
серия RSV

RSV1.6 LS..



Прямоугольная блочная розетка с запаиваемыми контактами для применения на печатных платах. Высокая плотность соединения достигается благодаря компоновке в несколько рядов и применению ответной части разъема обжимных контактов. Возможна кодировка и фиксация с ответной частью. Поставляется в картонной коробке.

Данные об изделии

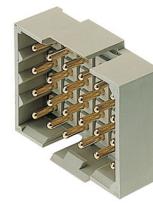
IEC: 500 B / 14 A
UL: 300 B / 10 A

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

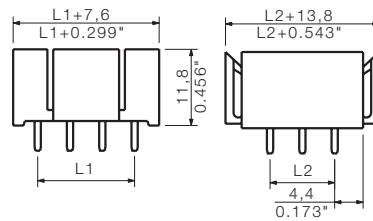
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

RSV1.6 LS.. SN



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	mm ²
Сплошной провод H05(07) V-U	mm ²
Многожильный H07 V-R	
Гибкий H05(07) V-K	mm ²
Гибкий с наконечником	mm ²
Наконечник с пластиковой манжетой	mm ²
Длина зачистки	мм
Лезвие отвертки	мм
согласно норме	
Диапазон момента затяжки	Nm
Номинальный ток, макс.	A
При температуре окружающей среды	20 °C
40 °C	
Для поперечного сечения проводника	mm ²
Категория перенапряжения	III III II
Степень загрязнения	3 2 2
Номинальное напряжение	V
Номинальное импульсное напряжение	kV
UL / CUL (Группа применения)	B 250 320 500
Номинальное напряжение	4 2,5 2,5
Номинальный ток	B C D
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
Проводник AWG	AWG
CSA (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
Проводник AWG	AWG
Общие характеристики	
Тип изолирующего материала	Wemid (PA)
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
	+ 0,1

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

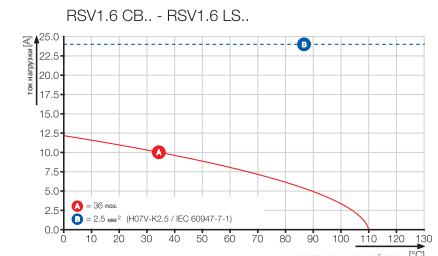
Кодировка	№ заказа
RSV1.6 KO	1567430000

Данные для заказа

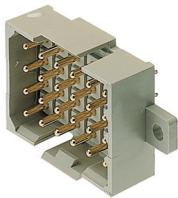
Длина вывода под пайку	3,2 мм		
Цвет	Серый		
Шаг	5,00 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,00	0,197	100 1440500000
6	10,00	0,394	50 1441500000
9	10,00	0,394	50 1442500000
12	15,00	0,591	25 1443500000
18	25,00	0,984	25 1444500000
24	25,00	0,984	20 1445500000
36	40,00	1,575	10 1446500000



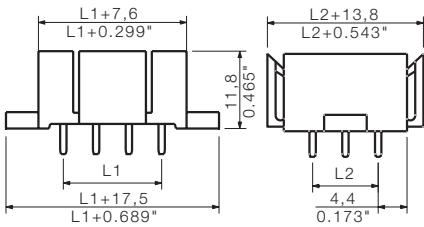
Характерная кривая ухудшения параметров



RSV1.6 LSF. SN



Чертеж с размерами

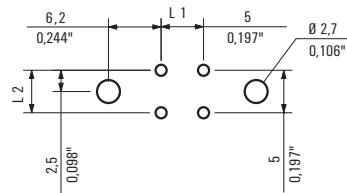


Данные для заказа

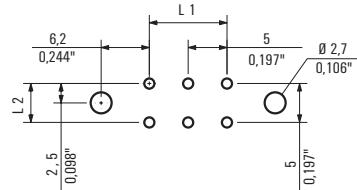
Длина вывода под пайку		3,2 мм
Цвет	Серый	
Шаг 5,00 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во № заказа
4	5,00	0,197 100 1440900000
6	10,00	0,394 50 1441900000
9	10,00	0,394 50 1442900000
12	15,00	0,591 25 1443900000
18	25,00	0,984 25 1444900000
24	25,00	0,984 20 1445900000
36	40,00	1,575 10 1446900000

Схема сверления

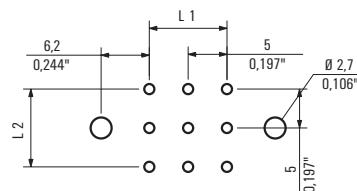
4 полюса



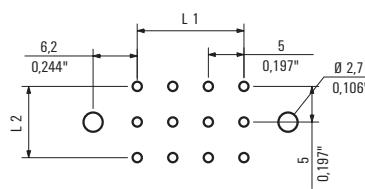
6 полюсов



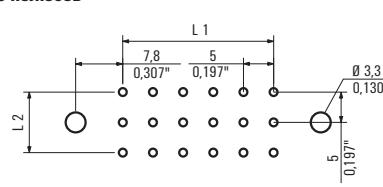
9 полюсов



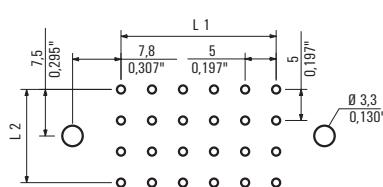
12 полюсов



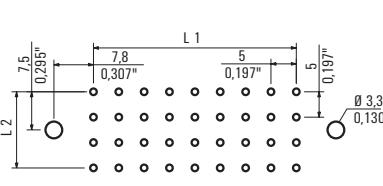
18 полюсов



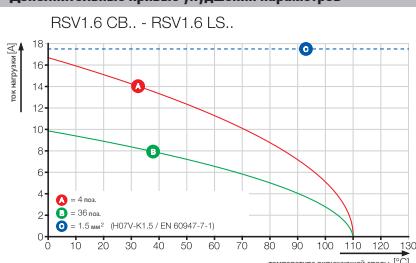
24 полюса



36 полюсов

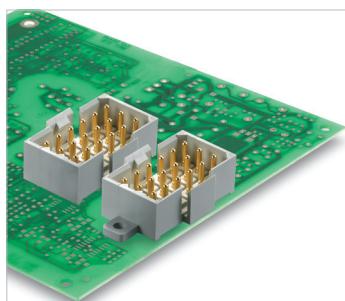


Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 5,00 мм
серия RSV

RSV1.6 LB..



Прямоугольная блочная розетка с запаиваемыми контактами для применения на печатных платах. Высокая плотность соединения достигается благодаря компоновке в несколько рядов и применению ответной части разъема обжимных контактов. Возможна кодировка и фиксация с ответной частью. Поставляется в картонной коробке.

Данные об изделии

IEC: 500 B / 14 A
UL: 300 B / 10 A

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

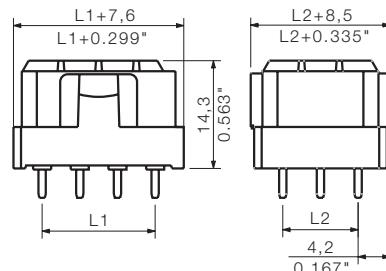
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

RSV1.6 LB.. SN



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²
Многожильный Н07 V-R	
Гибкий Н05(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
При температуре окружающей среды	20 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²
Категория перенапряжения	III III II
Степень загрязнения	3 2 2
Номинальное напряжение	V
Номинальное импульсное напряжение	кВ
UL / CUL (Группа применения)	B
Номинальное напряжение	300
Номинальный ток	A
Проводник AWG	AWG
CSA (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
Проводник AWG	AWG
Общие характеристики	
Тип изолирующего материала	Wemid (PA)
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
	+ 0,1

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка	№ заказа
RSV1.6 KO	1567430000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм
Цвет	Серый
Шаг	5,00 мм
Пол.	L1 (дюйм)
4	5,00
6	10,00
9	10,00
12	15,00
18	25,00
24	25,00
36	40,00
	0,197
	0,394
	0,394
	0,591
	0,984
	0,984
	1,575
	100
	50
	50
	25
	25
	20
	10
	1440300000
	1441300000
	1442300000
	1443300000
	1444300000
	1445300000
	1446300000

Характерная кривая ухудшения параметров

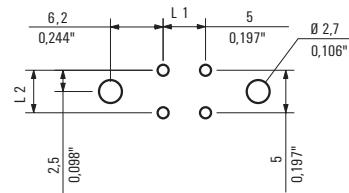


RSV1.6 LBF. SN

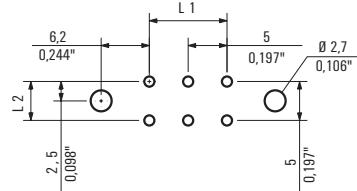


Схема сверления

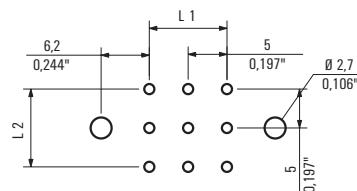
4 полюса



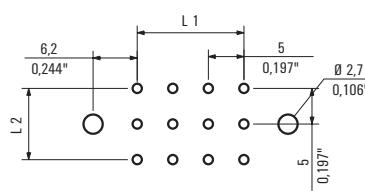
6 полюсов



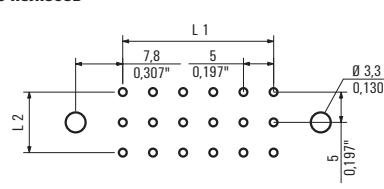
9 полюсов



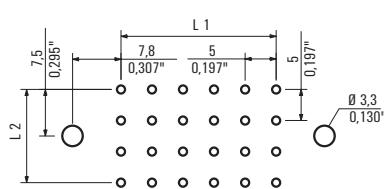
12 полюсов



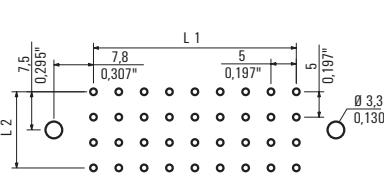
18 полюсов



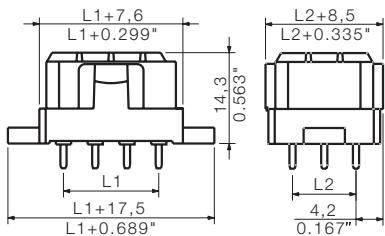
24 полюса



36 полюсов



Чертеж с размерами

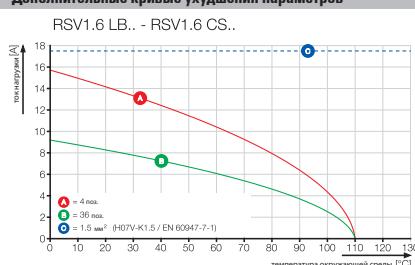


Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм
Цвет	Серый	
Шаг	5,00 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во № заказа
4	5,00	0,197 100 1440700000
6	10,00	0,394 50 1441700000
9	10,00	0,394 50 1442700000
12	15,00	0,591 25 1443700000
18	25,00	0,984 25 1444700000
24	25,00	0,984 20 1445700000
36	40,00	1,575 10 1446700000

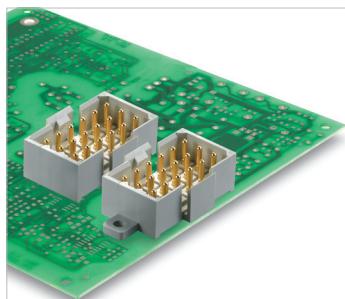


Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 5,00 мм
серия RSV

RSV1.6 LS.. AU



Прямоугольная блочная розетка с запаиваемыми контактами для применения на печатных платах. Высокая плотность соединения достигается благодаря компоновке в несколько рядов и применению ответной части разъема обжимных контактов. Возможна кодировка и фиксация с ответной частью. Поставляется в картонной коробке.

Данные об изделии

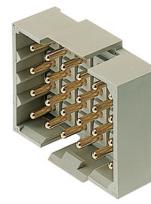
IEC: 500 B / 14 A
UL: 300 B / 10 A

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

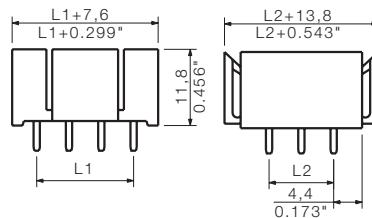
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

RSV1.6 LS.. AU



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²
Многожильный Н07 V-R	
Гибкий Н05(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
При температуре окружающей среды	20 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²
Категория перенапряжения	III III II
Степень загрязнения	3 2 2
Номинальное напряжение	B
Номинальное импульсное напряжение	кВ
UL / CUL (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
Проводник AWG	AWG
CSA (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
Проводник AWG	AWG
Общие характеристики	
Тип изолирующего материала	Wemid (PA)
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	Медный сплав
Материал покрытия контакта	Позолота
Размеры штырька = d	мм
Петля для пайки Ø = D	мм
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм
	+ 0,1

Аксессуары

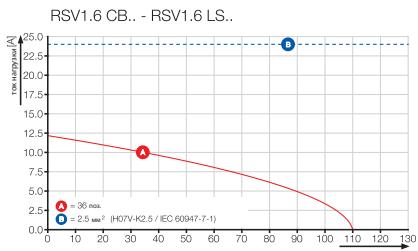
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.
Кодировка	№ заказа
RSV1.6 KO	1567430000

Данные для заказа

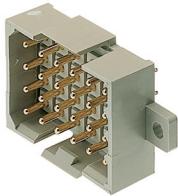
Длина вывода под пайку	3,2 мм
Цвет	Серый
Шаг	5,00 мм
Пол.	L1 (дюйм)
4	5,00
6	10,00
9	10,00
12	15,00
18	25,00
24	25,00
36	40,00
	0,197
	0,394
	0,394
	0,591
	0,984
	0,984
	1,575
	100
	50
	50
	25
	25
	20
	10
	1440400000
	1441400000
	1442400000
	1443400000
	1444400000
	1445400000
	1446400000



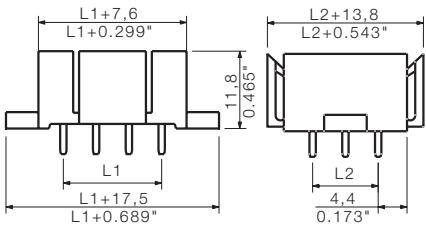
Характерная кривая ухудшения параметров



RSV1.6 LSF. AU



Чертеж с размерами

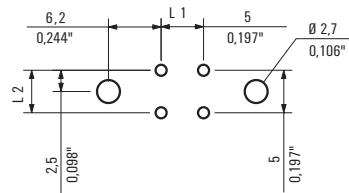


Данные для заказа

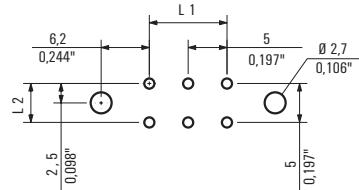
Длина вывода под пайку		3,2 мм
Цвет	Серый	
Шаг 5,00 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во № заказа
4	5,00	0,197 100 1440800000
6	10,00	0,394 50 1441800000
9	10,00	0,394 50 1442800000
12	15,00	0,591 25 1443800000
18	25,00	0,984 25 1444800000
24	25,00	0,984 20 1445800000
36	40,00	1,575 10 1446800000

Схема сверления

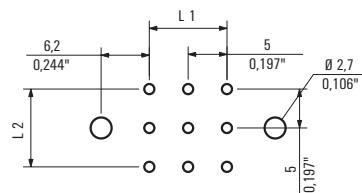
4 полюса



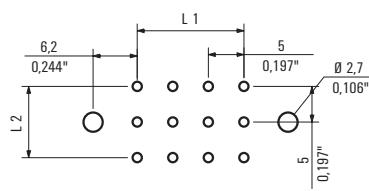
6 полюсов



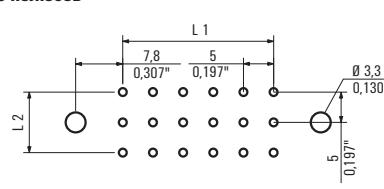
9 полюсов



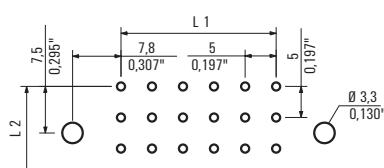
12 полюсов



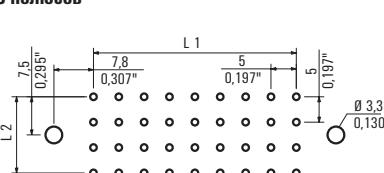
18 полюсов



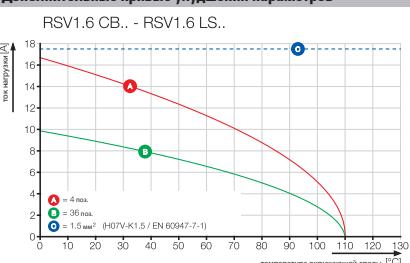
24 полюса



36 полюсов

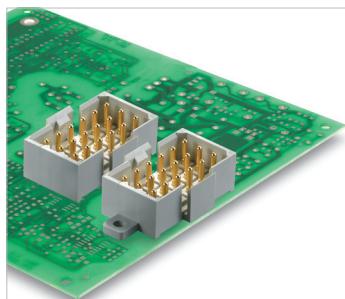


Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 5,00 мм
серия RSV

RSV1.6 LB.. AU



Прямоугольная блочная розетка с запаиваемыми контактами для применения на печатных платах. Высокая плотность соединения достигается благодаря компоновке в несколько рядов и применению ответной части разъема обжимных контактов. Возможна кодировка и фиксация с ответной частью. Поставляется в картонной коробке.

Данные об изделии

IEC: 500 B / 14 A
UL: 300 B / 10 A

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

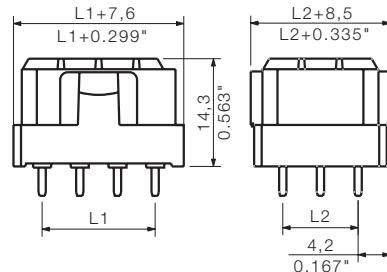
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

RSV1.6 LB.. AU



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

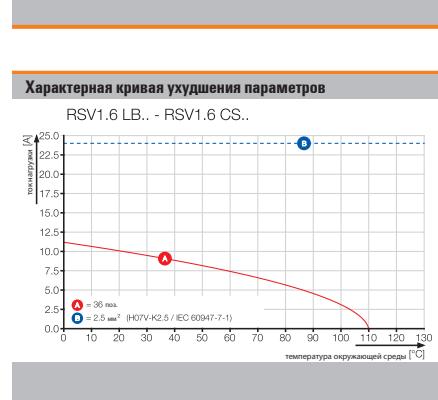
Диапазон зажима, макс.	мм ²
Сплошной провод Н05(07) V-U	мм ²
Многожильный Н07 V-R	
Гибкий Н05(07) V-K	мм ²
Гибкий с наконечником	мм ²
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²
Длина зачистки	мм
Лезвие отвертки	мм
согласно норме	
Диапазон момента затяжки	Нм
Номинальный ток, макс.	A
При температуре окружающей среды	20 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²
Категория перенапряжения	III III II
Степень загрязнения	3 2 2
Номинальное напряжение	B
Номинальное импульсное напряжение	кВ
UL / CUL (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
Проводник AWG	AWG
CSA (Группа применения)	B C D
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток	A
Проводник AWG	AWG
Общие характеристики	
Тип изолирующего материала	Wemid (PA)
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	Медный сплав
Материал покрытия контакта	Позолота
Размеры штырька = d	мм
Петля для пайки Ø = D	мм
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм
	+ 0,1

Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.
Кодировка	№ заказа
RSV1.6 KO	1567430000

Данные для заказа

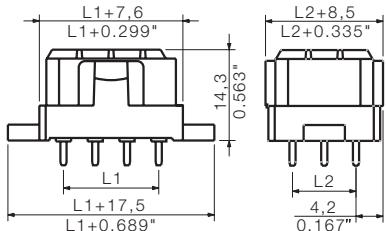
Длина вывода под пайку	3,2 мм		
Цвет	Серый		
Шаг	5,00 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,00	0,197	100 1440200000
6	10,00	0,394	50 1441200000
9	10,00	0,394	50 1442200000
12	15,00	0,591	25 1443200000
18	25,00	0,984	25 1444200000
24	25,00	0,984	20 1445200000
36	40,00	1,575	10 1446200000



RSV1.6 LBF. AU



Чертеж с размерами

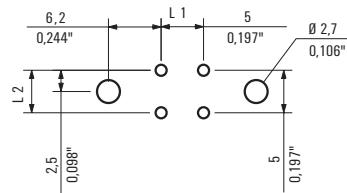


Данные для заказа

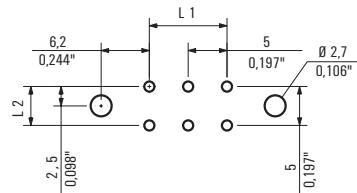
Длина вывода под пайку		3,2 мм	
Цвет	Серый		
Шаг	5,00 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,00	0,197	100 1440600000
6	10,00	0,394	50 1441600000
9	10,00	0,394	50 1442600000
12	15,00	0,591	25 1443600000
18	25,00	0,984	25 1444600000
24	25,00	0,984	20 1445600000
36	40,00	1,575	10 1446600000

Схема сверления

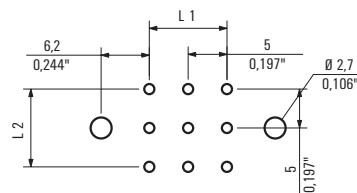
4 полюса



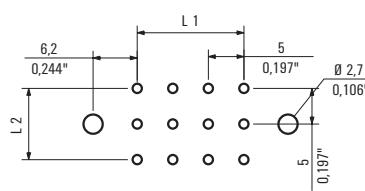
6 полюсов



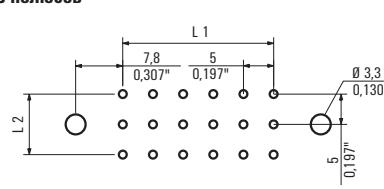
9 полюсов



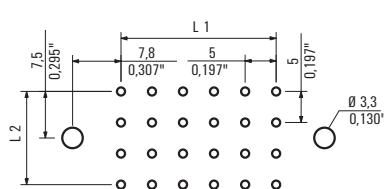
12 полюсов



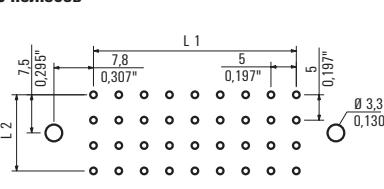
18 полюсов



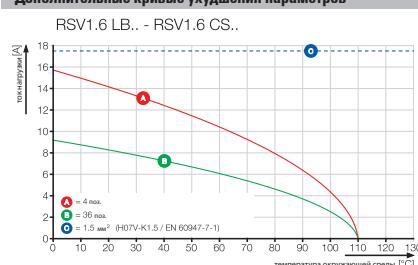
24 полюса



36 полюсов



Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы с шагом 5,00 мм
серия RSV

RSV1.6 CS.. & CB..



Прямоугольный разъем с обжимными контактами. Может применяться в качестве универсального соединения, а также для различных печатных плат. Обжимные контакты гарантируют высокую плотность соединения. Здесь используются контакты CS 1.6 или CB 1.6. Разъемы можно кодировать и фиксировать между собой при сопряжении. Поставляются в картонной коробке.

Данные об изделии

IEC: 630 B / 17 A
UL: 600 B / 10 A / AWG 26 - 12

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

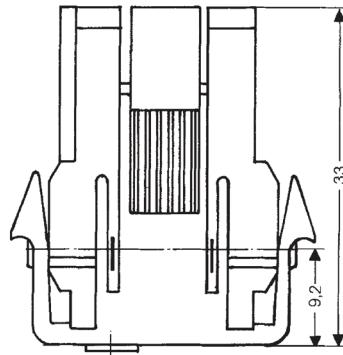
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Номинальное сечение зависит от используемого обжимного контакта.
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Макс. наружный диаметр кабеля (с изоляцией): 3,5 мм

RSV1.6 CS..



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...3,31	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...2,5	
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²		
Длина зачистки	мм	4	
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	17	15
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	250	400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B		
Номинальный ток	A		
Проводник AWG	AWG	-	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	
Номинальный ток	A	13	
Проводник AWG	AWG	26-12	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала	Wemid (PA)		
Уровень горючести согласно UL 94	V-0		
Материал контактного цоколя	Медный сплав		
Материал покрытия контакта			
Размеры штырька = d	мм		
Петля для пайки Ø = D	мм		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм		

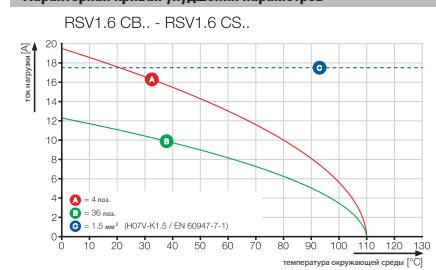
Аксессуары

Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.			
Инструмент для извлечения		№ заказа	
	DW RSV 1.6	9004530000	
Обжимной инструмент			
	HTF RSV 16 WI	9013560000	
Защелкивающееся основание			
RSV1.6 RF12/35x15 SW	1690140000		
RSV1.6 RF12/35x7.5 SW	1582940000		
RSV1.6 RF18/35x15 SW	1690150000		
RSV1.6 RF18/35x7.5 SW	1582950000		
RSV1.6 RF24/35x15 SW	1690160000		
RSV1.6 RF24/35x7.5 SW	1582960000		
RSV1.6 RF36/35x15 SW	1690170000		
RSV1.6 RF36/35x7.5 SW	1582970000		
RSV1.6 RF4/35x15 SW	1690110000		
RSV1.6 RF4/35x7.5 SW	1582910000		
RSV1.6 RF6/35x15 SW	1690120000		
RSV1.6 RF6/35x7.5 SW	1582920000		
RSV1.6 RF9/35x15 SW	1690130000		
RSV1.6 RF9/35x7.5 SW	1582930000		
Элемент разгрузки натяжения			
RSV1.6 ZE 12 SW	1563300000		
RSV1.6 ZE 18 SW	1563200000		
RSV1.6 ZE 24 SW	1563100000		
RSV1.6 ZE 36 SW	1563000000		
RSV1.6 ZE 4 SW	1563600000		
RSV1.6 ZE 6 SW	1563500000		
RSV1.6 ZE 9 SW	1563400000		
Кодировка			
RSV1.6 KO	1567430000		

Данные для заказа

Длина вывода под пайку			
Цвет	Серый		
Шаг	5,00 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,00	0,197	25 1413100000
6	10,00	0,394	25 1414100000
9	10,00	0,394	25 1415100000
12	15,00	0,591	25 1416100000
18	25,00	0,984	25 1417100000
24	25,00	0,984	20 1418100000
36	40,00	1,575	10 1419100000

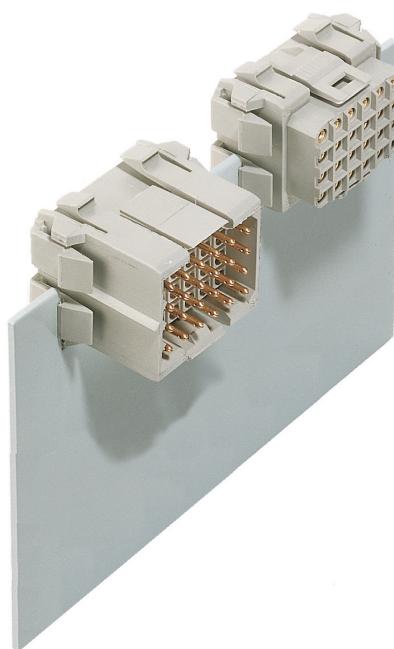
Характерная кривая ухудшения параметров



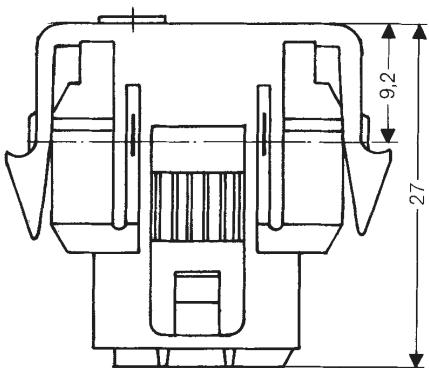
RSV1.6 CB..



Разъем с защелкой



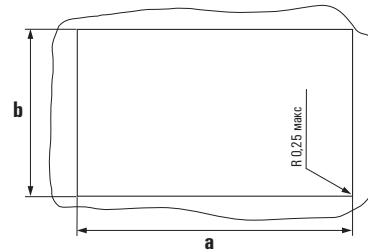
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку			
Цвет	Серый		
Шаг	5,00 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во № заказа
4	5,00	0,197	25 1413000000
6	10,00	0,394	25 1414000000
9	10,00	0,394	25 1415000000
12	15,00	0,591	25 1416000000
18	25,00	0,984	25 1417000000
24	25,00	0,984	20 1418000000
36	40,00	1,575	10 1419000000

- Пружинный зажим обеспечивает жесткую фиксацию в стенке корпуса



Разъем с защелкой для корпуса RSV 1.6

Толщина стенки 1,5...2,0 мм

Кол-во полюсов	Разм. a (мм)*	Разм. a (мм)*
4	20.3	17.8
6	25.1	18.1
9	25.1	24.0
12	30.0	24.0
18	40.5	24.0
24	40.5	28.3
36	55.5	28.3

*) Допуск: +0,3 мм

