

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



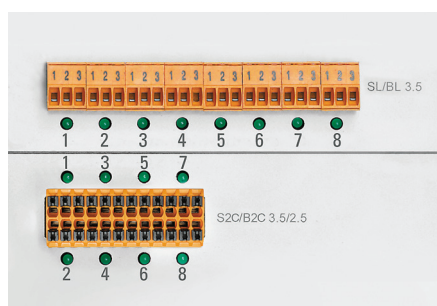
С

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.

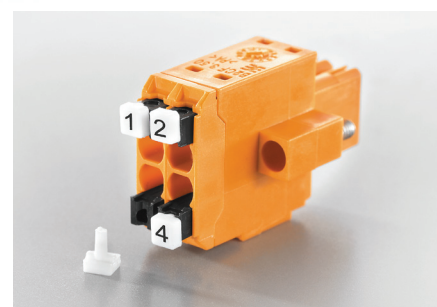
Плотность монтажа 2,0

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.



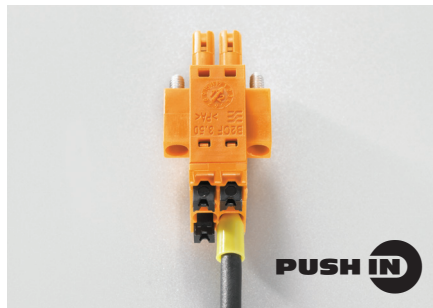
Четкая фронтальная маркировка

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



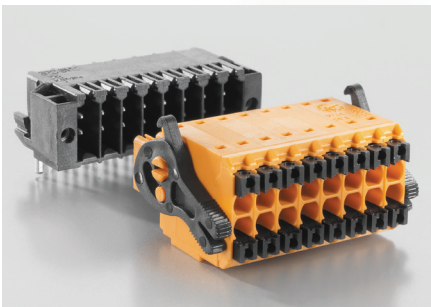
Провода большого сечения

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).



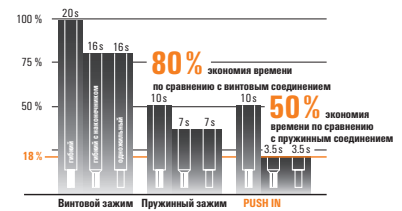
Убедительная безопасность в эксплуатации

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.



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.



Надёжные контакты PUSH IN

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



<http://www.OMNIMATE.net>

○

= Провод к плате

●

= Плата к плате

●

= Провод к проводу

●

= Плата к проводу

Ориентация

C

Серия B2C/S2C 3.50

		Уровни					
		Тип	Ориентация	Варианты фланцев			
				IEC / UL		Стр.	
Кабельная розетка	 Пружинное соединение		B2CF	180°	(G)/F/LR	IEC: 320 В / 13,4 А / 0,14 - 1,5 мм²: UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 16	C.12
	 Пружинное соединение (с внутренней перемычкой)		B2L QV	180°	(G)/F/LH	IEC: 200 В / 10,6 А / 0,2 - 1 мм² UL: 150 В / 7 А / AWG 28 - 18	C.18

Кабельная розетка:

(G)* - Закрытое исполнение (без фланца)

F - Фланец с винтом

LH - Экстрактор

LR - Фиксатор-экстрактор

Блочная вилка:

G - Закрытое исполнение (без фланца)

F - Фланец с гайкой

LF - Фланец под пайку с гайкой

* В описание не включен

C.4 Weidmüller

1381510000 - 2013/2014

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
				
				

- Защита от касания пальцами
- Направление вставки – параллельно печатной плате (лежащее / 90°)
- Варианты корпуса: закрытый (G) и с фланцем под пайку (LF)
- Упаковка – коробка (BX), или катушка (RL)
- Подходит как для пайки оплавлением 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..

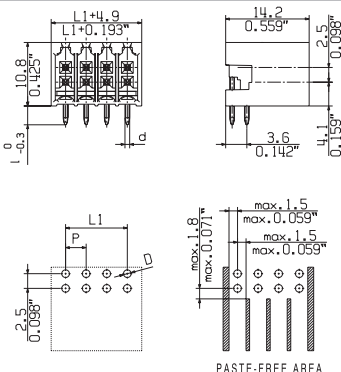
1381510000 - 2013/2014

S2C-SMT 3.50/./90G Tape

с закрытыми боковыми частями, в катушке



Чертеж с размерами



Данные для заказа

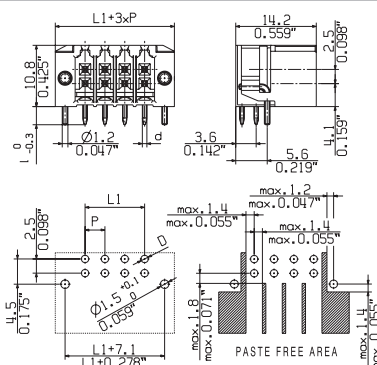
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг		3,50 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	3,50	0,138	235 1359580000 1359460000
6	7,00	0,276	235 1359590000 1359470000
8	10,50	0,413	235 1359600000 1359480000
10	14,00	0,551	235 1359610000 1359490000
12	17,50	0,689	235 1359620000 1359510000
14	21,00	0,827	235 1359630000 1359520000
16	24,50	0,965	235 1359640000 1359530000
18	28,00	1,102	235 1359650000 1359540000
20	31,50	1,240	235 1359670000 1359550000
22	35,00	1,378	235 1359680000 1359560000
24	38,50	1,516	235 1359690000 1359570000

S2C-SMT 3.50/./90LF Box

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами

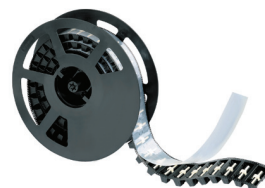


Данные для заказа

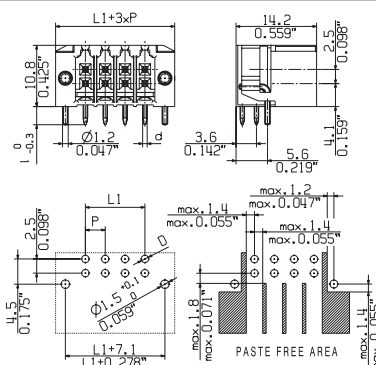
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг		3,50 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	3,50	0,138	132 1289830000 1289450000
6	7,00	0,276	102 1289840000 1289460000
8	10,50	0,413	84 1289850000 1289470000
10	14,00	0,551	72 1289870000 1289480000
12	17,50	0,689	66 1289880000 1289490000
14	21,00	0,827	54 1289890000 1289500000
16	24,50	0,965	48 1289910000 1289510000
18	28,00	1,102	48 1289930000 1289520000
20	31,50	1,240	42 1289940000 1289530000
22	35,00	1,378	36 1289950000 1289540000
24	38,50	1,516	36 1289960000 1289550000
26	42,00	1,654	30 1289970000 1289570000
28	45,50	1,791	30 1289980000 1289580000
30	49,00	1,929	30 1289990000 1289590000
32	52,50	2,067	24 1290000000 1289600000
34	56,00	2,205	24 1290010000 1289610000
36	59,50	2,343	24 1290020000 1289620000

S2C-SMT 3.50/./90LF Tape

с фланцем под пайку; в катушке



Чертеж с размерами



Данные для заказа

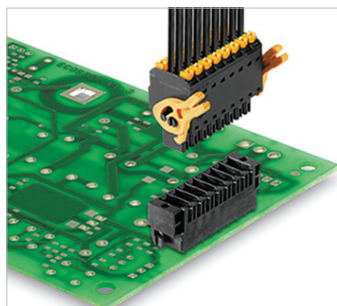
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг		3,50 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	3,50	0,138	235 1359080000 1358890000
6	7,00	0,276	235 1359090000 1358910000
8	10,50	0,413	235 1359110000 1358930000
10	14,00	0,551	235 1359120000 1358950000
12	17,50	0,689	235 1359130000 1358980000
14	21,00	0,827	235 1359140000 1359010000
16	24,50	0,965	235 1359150000 1359030000
18	28,00	1,102	235 1359160000 1359050000
20	31,50	1,240	235 1359170000 1359070000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

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 (лежащее / 180°)
- Варианты корпуса: закрытый (G) и с фланцем под пайку (LF)
- Упаковка – коробка (BX), или катушка (RL)
- Подходит как для пайки оплавлением 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

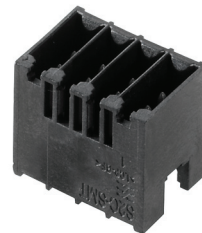
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

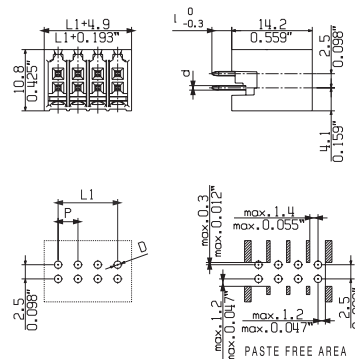
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Р на чертеже – шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки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

S2C-SMT 3.50/./180G Box

с закрытыми боковыми частями



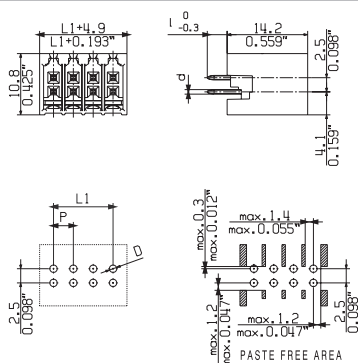
Чертеж с размерами



с закрытыми боковыми частями, в катушке



Чертеж с размерами

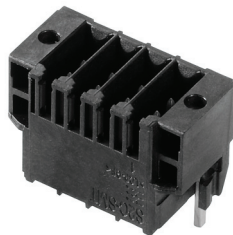


Данные для заказа

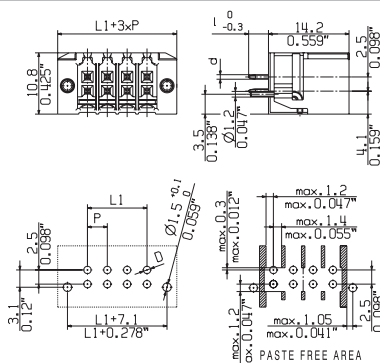
Длина вывода под пайку			1,5 мм	3,5 мм
Цвет			Черный	Черный
Шаг 3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,50	175	1358860000	1358730000
6	7,00	175	1358870000	1358750000
8	10,50	175	1358880000	1358770000
10	14,00	175	1358900000	1358780000
12	17,50	175	1358920000	1358790000
14	21,00	175	1358940000	1358810000
16	24,50	175	1358970000	1358820000
18	28,00	175	1358990000	1358830000
20	31,50	175	1359020000	1358840000
22	35,00	175	1359040000	1358850000
24	38,50	175	1359060000	

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



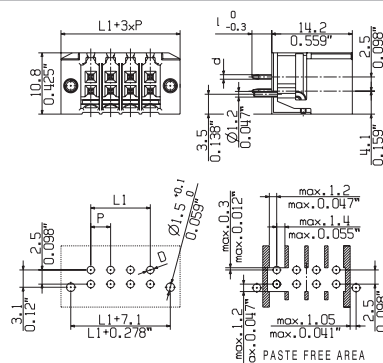
Данные для заказа

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	1290590000	1290220000
6	7,00	0,276	1290610000	1290230000
10	14,00	0,551	72 1290640000	1290240000
12	17,50	0,689	66 1290650000	1290250000
14	21,00	0,827	54 1290660000	1290260000
16	24,50	0,965	48 1290670000	1290270000
18	28,00	1,102	48 1290680000	1290280000
20	31,50	1,240	42 1290690000	1290290000
22	35,00	1,378	36 1290710000	1290310000
24	38,50	1,516	36 1290720000	1290320000
26	42,00	1,654	30 1290730000	1290330000
28	45,50	1,791	30 1290740000	1290340000
30	49,00	1,929	30 1290750000	1290350000
32	52,50	2,067	24 1290760000	1290360000
34	56,00	2,205	24 1290770000	1290370000
36	59,50	2,343	24 1290780000	1290380000

с фланцем под пайку, в катушке



Чертеж с размерами



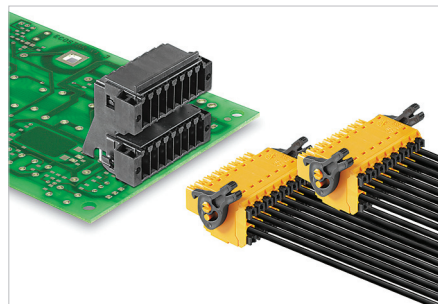
Данные для заказа

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	1358530000
6	7,00	0,276 175	1358640000	1358540000
8	10,50	0,413 175	1358650000	1358550000
10	14,00	0,551 175	1358670000	1358570000
12	17,50	0,689 175	1358680000	1358580000
14	21,00	0,827 175	1358690000	1358590000
16	24,50	0,965 175	1358700000	1358600000
18	28,00	1,102 175	1358710000	1358610000
20	31,50	1,240 175	1358720000	1358620000

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 (лежащее / 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 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	7,9	6,8	
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	100	160	200
Номинальное импульсное напряжение	кВ	1,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	B	150		
Номинальный ток	A	7		
Проводник AWG	AWG			
CSA (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	B	50		
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	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: 200 В / 7,9 А

UL: 150 В / 7 А

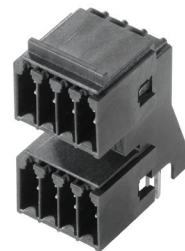
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

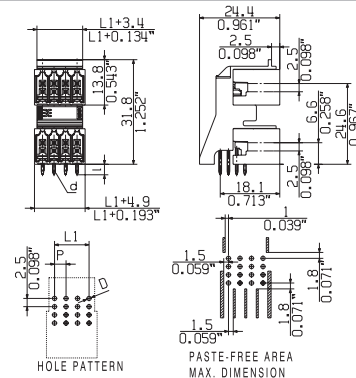
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки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

S2CD-THR 3.50/././90G

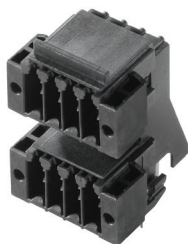
с закрытыми боковыми частями



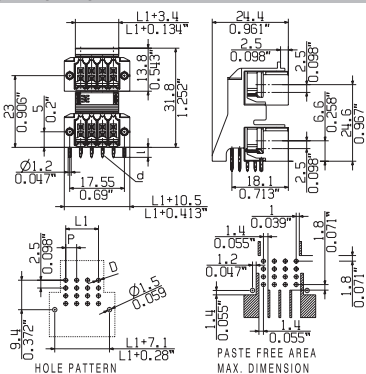
Чертеж с размерами



с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



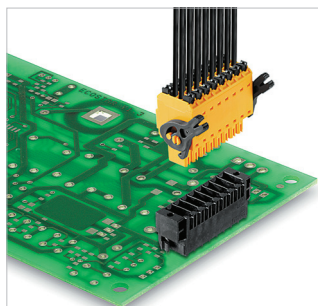
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Черный
Шаг				3,50 мм
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
8	3,50	0,138	50	1357890000
12	7,00	0,276	50	1357900000
16	10,50	0,413	20	1357920000
20	14,00	0,551	20	1357930000
24	17,50	0,689	20	1357940000
28	21,00	0,827	20	1357950000
32	24,50	0,965	20	1357970000
36	28,00	1,102	20	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), запатентованном 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	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	160	320
Номинальное импульсное напряжение	kV	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.weidmuller.com

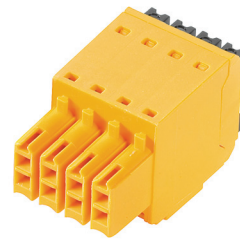
Примечание:

- 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 [H1.0/18D] - длина металлической части наконечника 12 мм, длина зачистки 15 мм
- 0,75 мм² [H0.75/18D] - длина металлической части наконечника 12 мм, длина зачистки 14 мм
- 0,50 мм² [H0.5/16D] - 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

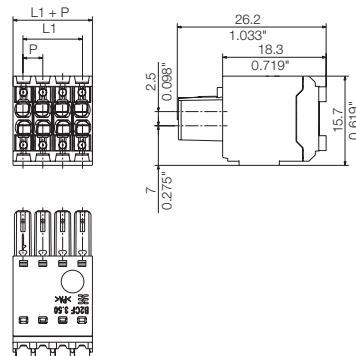
Аксессуары

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

B2CF 3.50/./180



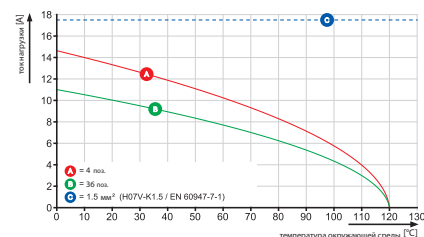
Чертеж с размерами



Данные для заказа

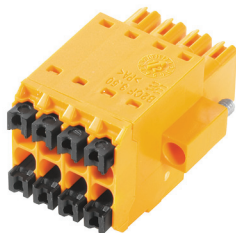
Длина вывода под пайку					
Цвет		Оранжевый		Черный	
Шаг		3,50 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
4	3,50	0,138	264	1277270000	1277460000
6	7,00	0,276	174	1277280000	1277470000
8	10,50	0,413	132	1277290000	1277480000
10	14,00	0,551	102	1277310000	1277490000
12	17,50	0,689	84	1277320000	1277510000
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

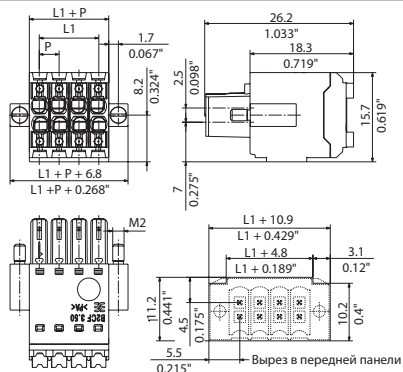


B2CF 3.50/././180F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



Данные для заказа

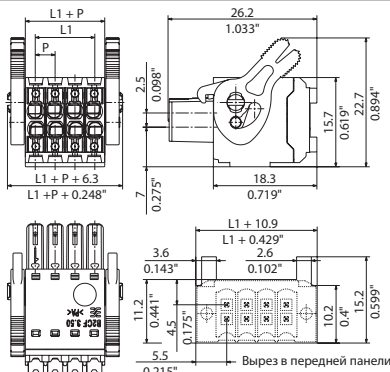
Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый	Черный	
Шаг		3,50 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
4	3,50	0,138	132	1277650000	1277860000
6	7,00	0,276	108	1277670000	1277870000
8	10,50	0,413	90	1277680000	1277880000
10	14,00	0,551	72	1277690000	1277890000
12	17,50	0,689	66	1277720000	1277900000
14	21,00	0,827	60	1277730000	1277910000
16	24,50	0,965	48	1277740000	1277920000
18	28,00	1,102	48	1277750000	1277930000
20	31,50	1,240	42	1277760000	1277940000
22	35,00	1,378	36	1277770000	1277950000
24	38,50	1,516	36	1277780000	1277970000
26	42,00	1,654	30	1277790000	1277980000
28	45,50	1,791	30	1277810000	1277990000
30	49,00	1,929	30	1277820000	1278000000
32	52,50	2,067	24	1277830000	1278010000
34	56,00	2,205	24	1277840000	1278020000
36	59,50	2,343	24	1277850000	1278030000

B2CF 3.50/././180LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



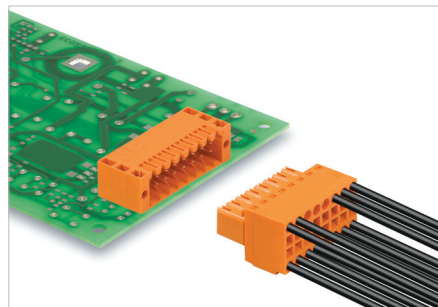
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый	Черный	
Шаг		3,50 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
4	3,50	0,138	138	1278040000	1278230000
6	7,00	0,276	108	1278050000	1278240000
8	10,50	0,413	90	1278060000	1278250000
10	14,00	0,551	78	1278070000	1278260000
12	17,50	0,689	66	1278080000	1278270000
14	21,00	0,827	60	1278090000	1278280000
16	24,50	0,965	54	1278100000	1278290000
18	28,00	1,102	48	1278110000	1278300000
20	31,50	1,240	42	1278120000	1278310000
22	35,00	1,378	36	1278130000	1278320000
24	38,50	1,516	36	1278140000	1278340000
26	42,00	1,654	36	1278150000	1278350000
28	45,50	1,791	30	1278170000	1278370000
30	49,00	1,929	30	1278180000	1278380000
32	52,50	2,067	30	1278190000	1278390000
34	56,00	2,205	24	1278200000	1278400000
36	59,50	2,343	24	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.weidmueller.com

Примечание:

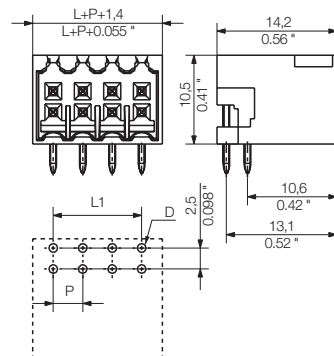
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. 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 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	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

Длина вывода под пайку		3,5 мм	3,5 мм
Цвет		Оранжевый	Черный
Шаг		3,50 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
6	7,00 0,276	50	1727830000 1727990000
8	10,50 0,413	50	1727840000 1728000000
10	14,00 0,551	50	1727850000 1728010000
12	17,50 0,689	50	1727860000 1728020000
14	21,00 0,827	50	1727870000 1728030000
16	24,50 0,965	50	1727880000 1728040000
18	28,00 1,102	20	1727890000 1728050000
20	31,50 1,240	20	1727900000 1728060000
22	35,00 1,378	20	1727910000 1728070000
24	38,50 1,516	20	1727920000 1728080000
26	42,00 1,654	20	1727930000 1728090000
28	45,50 1,791	20	1727940000 1728100000
30	49,00 1,929	20	1727950000 1728110000
32	52,50 2,067	20	1727960000 1728120000
34	56,00 2,205	20	1727970000 1728130000
36	59,50 2,343	20	1727980000 1728140000

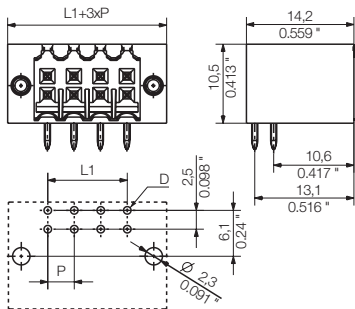
Исполнение с открытыми боковыми частями см. в онлайн каталоге

S2L 3.50/././90F

с винтовым фланцем



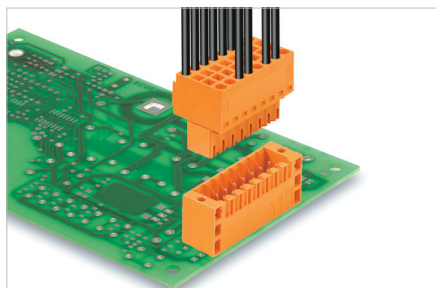
Чертеж с размерами



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	1728630000	
8	10,50	0,413	50	1728480000	1728640000	
10	14,00	0,551	50	1728490000	1728650000	
12	17,50	0,689	50	1728500000	1728660000	
14	21,00	0,827	50	1728510000	1728670000	
16	24,50	0,965	50	1728520000	1728680000	
18	28,00	1,102	20	1728530000	1728690000	
20	31,50	1,240	20	1728540000	1728700000	
22	35,00	1,378	20	1728550000	1728710000	
24	38,50	1,516	20	1728560000	1728720000	
26	42,00	1,654	20	1728570000	1728730000	
28	45,50	1,791	20	1728580000	1728740000	
30	49,00	1,929	20	1728590000	1728750000	
32	52,50	2,067	20	1728600000	1728760000	
34	56,00	2,205	20	1728610000	1728770000	
36	59,50	2,343	20	1728620000	1728780000	

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).

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	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	

Данные об изделии

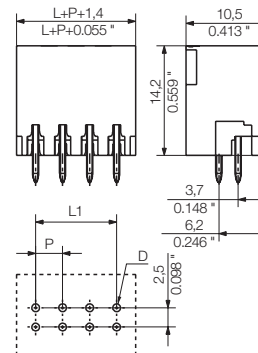
IEC: 200 В / 10 А

UL: 150 В / 10 А

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

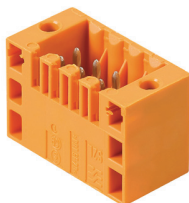
S2L 3.50/././180G**с закрытыми боковыми частями****Чертеж с размерами****Данные для заказа**

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	1728790000	1728950000
8	10,50	0,413	50	1728800000	1728960000
10	14,00	0,551	50	1728810000	1728970000
12	17,50	0,689	50	1728820000	1728980000
14	21,00	0,827	50	1728830000	1728990000
16	24,50	0,965	50	1728840000	1729000000
18	28,00	1,102	20	1728850000	1729010000
20	31,50	1,240	20	1728860000	1729020000
22	35,00	1,378	20	1728870000	1729030000
24	38,50	1,516	20	1728880000	1729040000
26	42,00	1,654	20	1728890000	1729050000
28	45,50	1,791	20	1728900000	1729060000
30	49,00	1,929	20	1728910000	1729070000
32	52,50	2,067	20	1728920000	1729080000

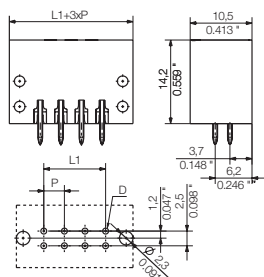
Исполнение с открытыми боковыми частями см. в онлайн каталоге

S2L 3.50/..../180F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



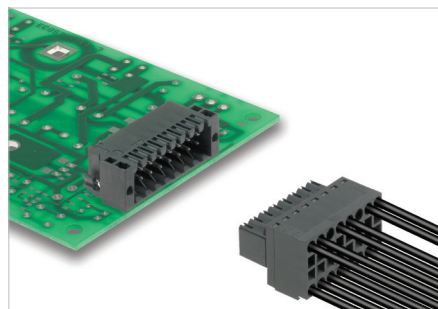
Данные для заказа

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	1729590000	
8	10,50 0,413	50	1729440000	1729600000	
10	14,00 0,551	50	1729450000	1729610000	
12	17,50 0,689	50	1729460000	1729620000	
14	21,00 0,827	50	1729470000	1729630000	
16	24,50 0,965	50	1729480000	1729640000	
18	28,00 1,102	20	1729490000	1729650000	
20	31,50 1,240	20	1729500000	1729660000	
22	35,00 1,378	20	1729510000	1729670000	
24	38,50 1,516	20	1729520000	1729680000	
26	42,00 1,654	20	1729530000	1729690000	
28	45,50 1,791	20	1729540000	1729700000	
30	49,00 1,929	20	1729550000	1729710000	
32	52,50 2,067	20	1729560000	1729720000	
34	56,00 2,205	20	1729570000	1729730000	
36	59,50 2,343	20	1729580000	1729740000	

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 переключкой.

- Переключки 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

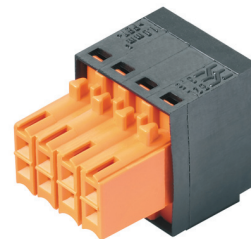
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

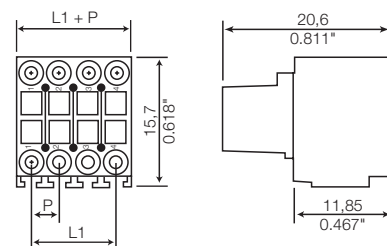
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- 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 переключкой



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		

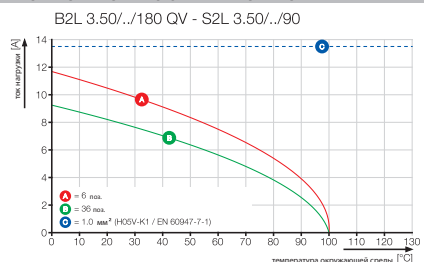
Аксессуары

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

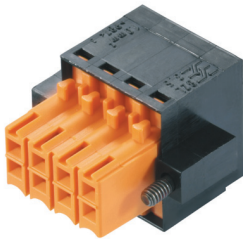
Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
6	7,00	0,276	50	1944590000
8	10,50	0,413	50	1944600000
10	14,00	0,551	50	1944610000
12	17,50	0,689	50	1944620000
14	21,00	0,827	20	1944630000
16	24,50	0,965	20	1944640000
18	28,00	1,102	20	1944650000

Характерная кривая ухудшения параметров

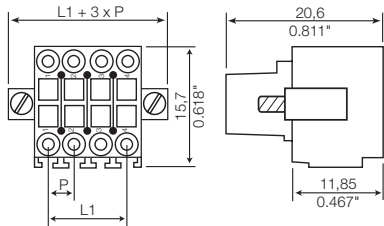


B2L 3.50/././180FQV

с перемычкой и фланцем



Чертеж с размерами



Данные для заказа

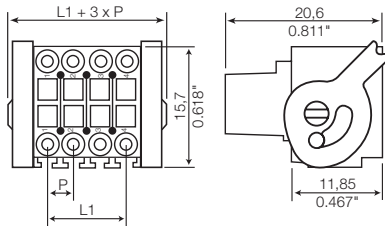
Длина вывода под пайку				
Цвет				Черный
Шаг 3,50 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
6	7,00	0,276	50	1944670000
8	10,50	0,413	50	1944680000
10	14,00	0,551	50	1944690000
12	17,50	0,689	50	1944700000
14	21,00	0,827	20	1944710000
16	24,50	0,965	20	1944720000
18	28,00	1,102	20	1944730000

B2L 3.50/././180LHQV

с перемычкой и экстрактором



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	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

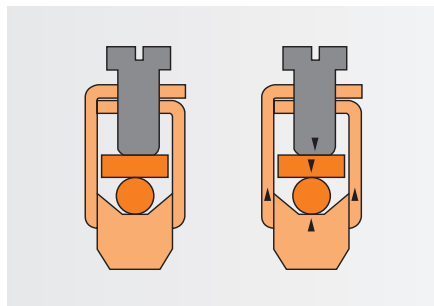
Широкий спектр вилок и розеток, охватывающий различные углы между печатной платой и проводником, а также множество аксессуаров, придают устройствам с шагом 3,5 мм необычайную гибкость в использовании.

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)

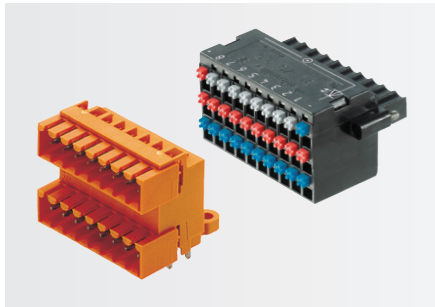
Надежная технология соединения

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.



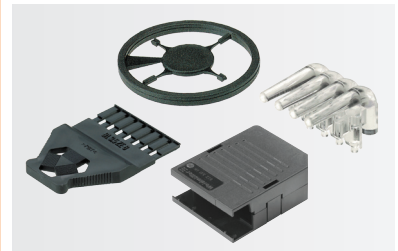
Максимальная плотность монтажа

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



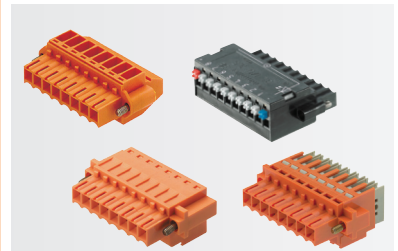
Расширенные возможности для применения

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



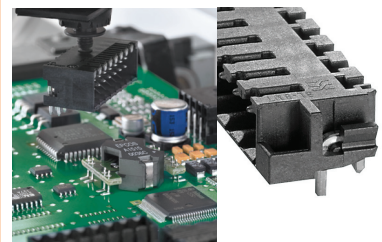
Гибкость при монтаже на объекте

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.



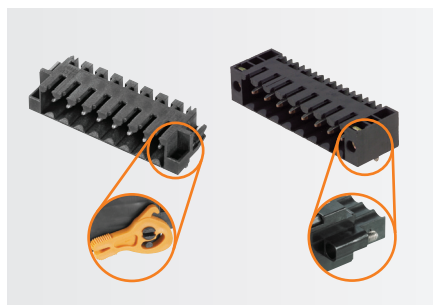
Оптимальное производство

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.



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.



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-полюсной розеткой BL-I/O 3.50 или более традиционным системам с клеммами или интерфейсным модулям. Следует отметить, что системы ввода/вывода, созданные на базе розеток BL-I/O 3.50, обладают обратной совместимостью с существующими подключениями периферийного оборудования.

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:

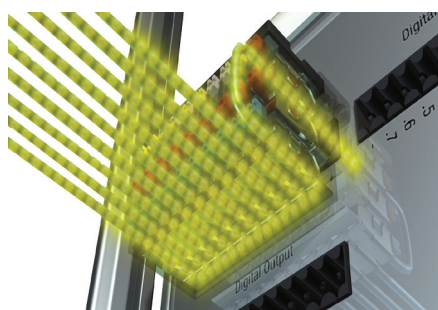
- встроенным светодиодным индикатором;
- встроенными перемычками для распределения потенциала.

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.

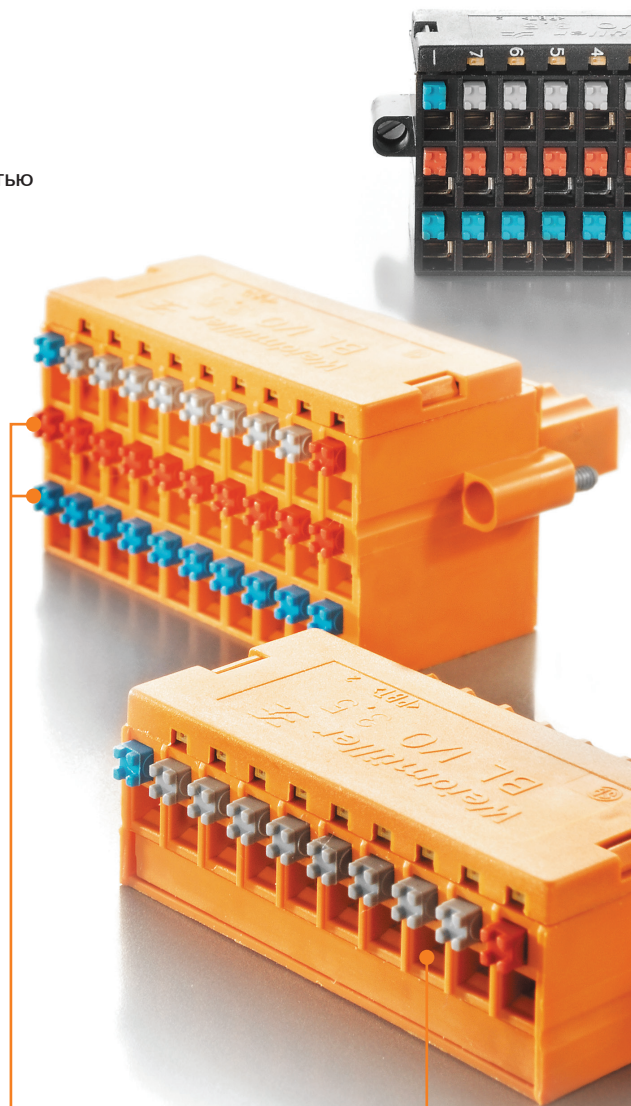
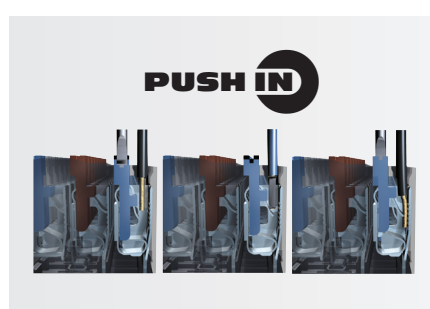
Увеличьте свои возможности

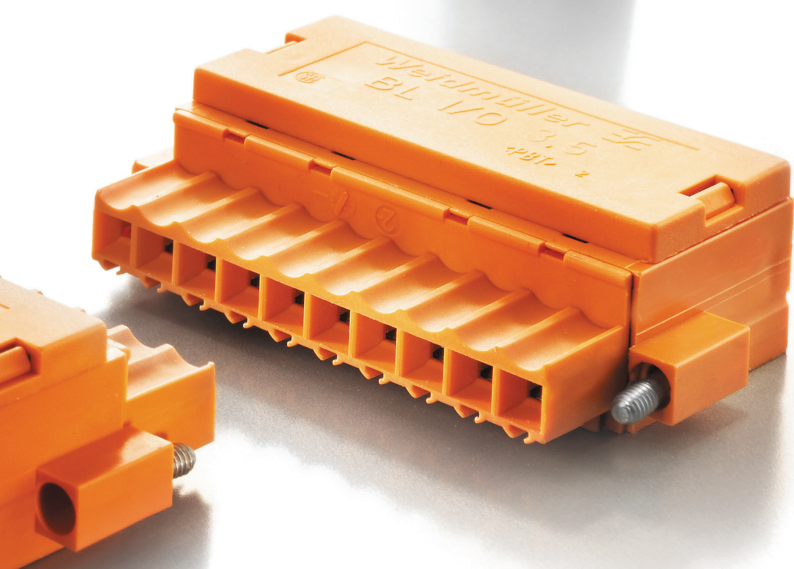
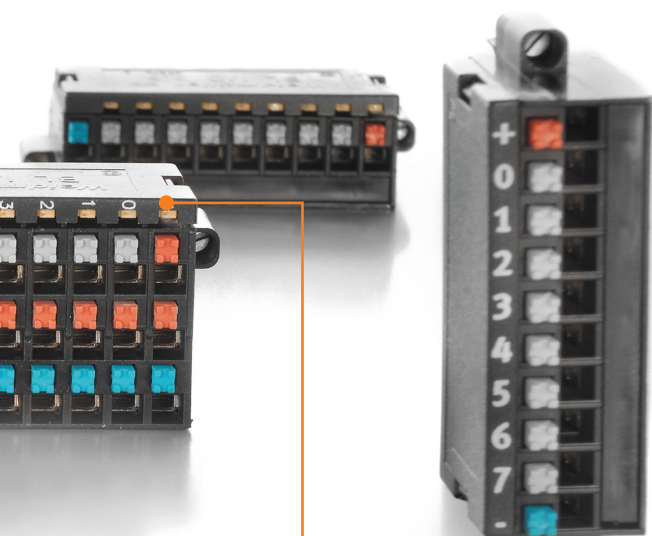
Специальные перемычки, встроенные во второй и третий ряд гнездовой части соединителя, распределяют подаваемое напряжение между отдельными каналами ввода/вывода. Таким образом, подаваемое напряжение можно вводить, передавать или перебрасывать. Т. е. можно экономить пространство, занимаемое электроникой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



... проще не бывает

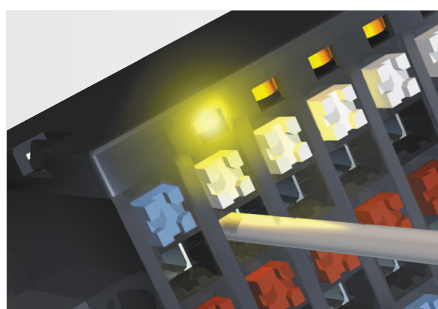
Просто вставьте одножильный провод или гибкий провод с наконечником. Просто нажав кнопку, разомкните контакт в клемме, что позволит практически мгновенно вставить гибкий провод без наконечников. Отсоединить провод столь же просто: нажмите кнопку и вытяните его.





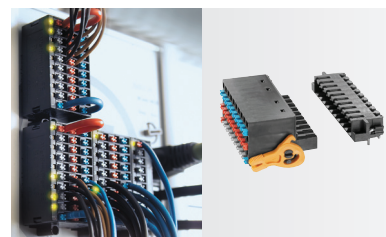
Встроенные светодиоды

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.



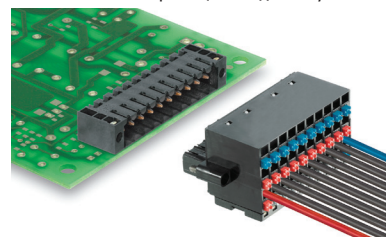
Интуитивно понятный монтаж и демонтаж

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 3.50/30/180F 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.

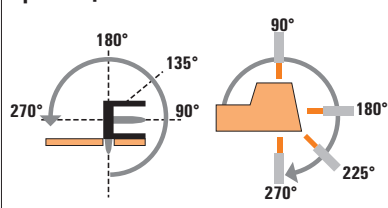


<http://www.OMNIMATE.net>

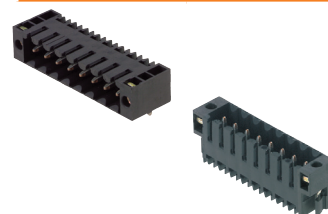
- = Провод к плате
- = Плата к плате
- = Провод к проводу
- = Плата к проводу



Ориентация



Соединение пайкой
оплавлением припоя



Серия BL/SL 3.50



Уровни		1	
Тип	Ориентация	SL-SMT	SL-SMT
	Варианты фланцев	G/F/LF/RF	G/F/LF
	IEC / UL	IEC: 320 В / 15 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 15 А UL: 300 В / 10 А
	Стр.	C.26	C.29

Кабельная розетка	Винтовое соединение		BL	180°	(G)/F/LH/LR	IEC: 320 В / 17 А / 0,2 - 1,5 мм ² UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 14	C.44		
			BL	90°	(G)/F	IEC: 320 В / 12 А / 0,2 - 1,5 мм ² UL: 300 В / 8 А / AWG 28 - 14	C.46		
			BL	270°	(G)/F	IEC: 320 В / 12 А / 0,2 - 1,5 мм ² UL: 300 В / 8 А / AWG 28 - 14	C.47		
	Пружинное соединение		BLZF	180°	(G)/F/LH/LR	IEC: 320 В / 14,5 А / 0,2 - 1,5 мм ² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14	C.48		
			BLIDCB	180°	(G)/F	IEC: 250 В / 6 А / 0,35 - 0,5 мм ² UL: 300 В / 7 А / AWG 22 - 20	C.50		
	Шина IDC		BLIDCB	180°	(G)/F	IEC: 250 В / 6 А / 0,35 - 0,5 мм ² UL: 300 В / 7 А / AWG 22 - 20	C.50		
	Соединение PUSH IN		BL-I/O 10-пол.	180°	F/LR/FP	IEC: 200 В / 2,2 А / 0,2 - 1,0 мм ² UL: ≤ 200 В / 5 А / AWG 22 - 16	C.52		
			BL-I/O 30-пол.	180°	F/LR/FP	IEC: 200 В / 2,2 А / 0,2 - 1,0 мм ² UL: ≤ 200 В / 5 А / AWG 22 - 16	C.53		

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

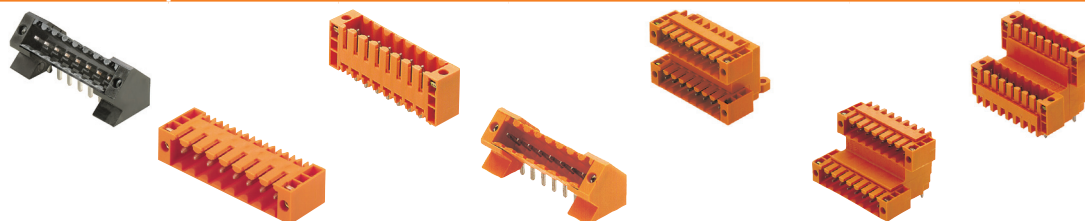
Блочная вилка:
(O)* – Открытое исполнение
G – Закрытое исполнение (без фланца)
F – Фланец с гайкой
LF – Фланец под пайку с гайкой
RF – Фланец под пайку для фиксатора















































* В описание не включен

Блочная вилка



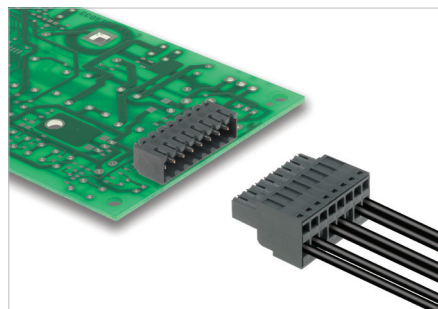
Паяное соединение



1		1			2		
	SL-THR	SL	SL	SL	SLD	SLD V	SLD V
	135°	90°	180°	135°	90°	90°	180°
	F	(O)/G/F	(O)/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
							
							
							
							
							
							
							

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

SL-SMT 3.50/./90



Термостойкая угловая 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.
- 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).

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	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, восьмизигнанный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,4		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Данные об изделии

IEC: 320 В / 15 А

UL: 300 В / 10 А

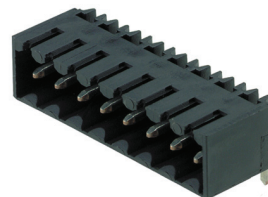
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

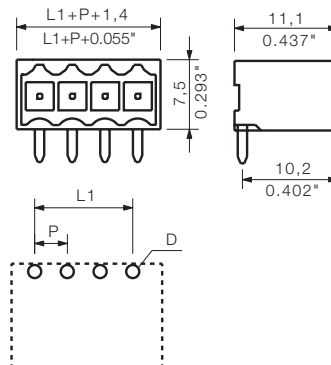
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия начиная с 9 контактов
D = 1,5+0,1 мм
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры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

SL-SMT 3.50/./90G Box

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



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

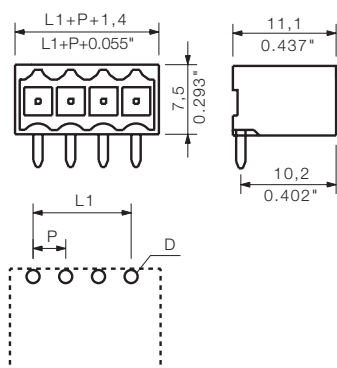
Длина вывода под пайку			1,5 мм	3,2 мм
Цвет			Черный	Черный
Шаг 3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1761542001 1841630000
3	7,00	0,276	100	1761552001 1841640000
4	10,50	0,413	100	1761562001 1841650000
5	14,00	0,551	50	1761572001 1841660000
6	17,50	0,689	50	1761582001 1841670000
7	21,00	0,827	50	1761592001 1841680000
8	24,50	0,965	50	1761602001 1841690000
9	28,00	1,102	50	1761612001 1841700000
10	31,50	1,240	50	1761622001 1841710000
11	35,00	1,378	50	1761632001 1841720000
12	38,50	1,516	50	1761642001 1841730000
13	42,00	1,654	50	1761652001 1841740000
14	45,50	1,791	50	1761662001 1841750000
15	49,00	1,929	50	1761672001 1841760000
16	52,50	2,067	50	1761682001 1841770000
17	56,00	2,205	20	1761692001 1841780000
18	59,50	2,343	20	1761702001 1841790000
19	63,00	2,480	20	1761712001 1841800000
20	66,50	2,618	20	1761722001 1841810000
21	70,00	2,756	20	1761732001 1841820000
22	73,50	2,894	20	1761742001 1841830000
23	77,00	3,031	20	1761752001 1841840000
24	80,50	3,169	20	1761762001 1841850000

SL-SMT 3.50/./90G Tape

с закрытыми боковыми частями, в катушке



Чертеж с размерами



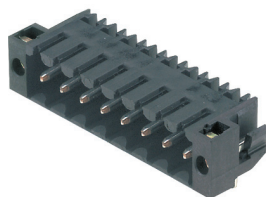
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм
Цвет		Черный
Шаг		3,50 мм
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
2	3,50	0,138 385
3	7,00	0,276 385
4	10,50	0,413 385
5	14,00	0,551 385
6	17,50	0,689 385
7	21,00	0,827 385
8	24,50	0,965 385
9	28,00	1,102 385
10	31,50	1,240 385
11	35,00	1,378 385

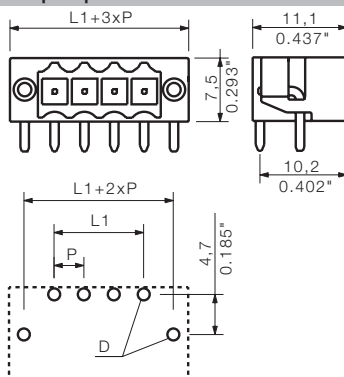
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 3.50/./90LF Box

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



Данные для заказа

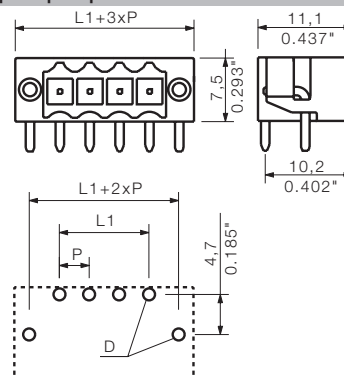
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг		3,50 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138 100	1804940000 1841860000
3	7,00	0,276 100	1804950000 1841870000
4	10,50	0,413 100	1804960000 1841880000
5	14,00	0,551 50	1804970000 1841890000
6	17,50	0,689 50	1804980000 1841900000
7	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

SL-SMT 3.50/./90LF Tape

с фланцем под пайку, в катушке



Чертеж с размерами



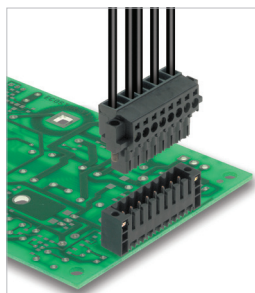
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм
Цвет		Черный
Шаг		3,50 мм
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во
2	3,50	0,138 385
3	7,00	0,276 385
4	10,50	0,413 385
5	14,00	0,551 385
6	17,50	0,689 385
7	21,00	0,827 385
8	24,50	0,965 385
9	28,00	1,102 385
10	31,50	1,240 385

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).

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	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, восьмизигнанный		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,4		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Данные об изделии

IEC: 320 В / 15 А

UL: 300 В / 10 А

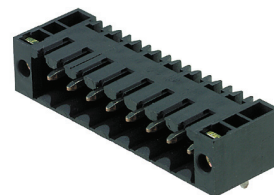
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

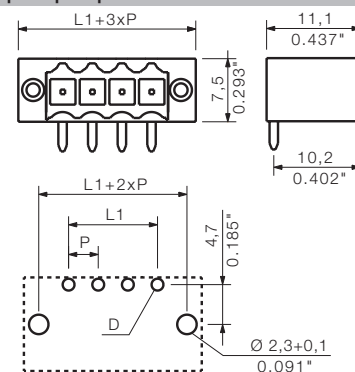
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия начиная с 9 контактов D = 1,5+0,1 мм
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры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

SL-SMT 3.50/./90F Box

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



Аксессуары

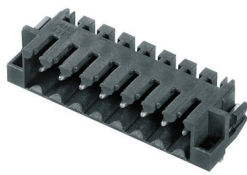
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Кодировка		№ заказа
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
Фиксатор		
	BL/SL 3.5 VR OR	1669310000
	BL/SL 3.5 VR SW	1669300000
Светодиодный световод		
	SL 3.5 FLA 1.5/1.75/8	1597630000
	SL 3.5 FLA 1.5/8	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

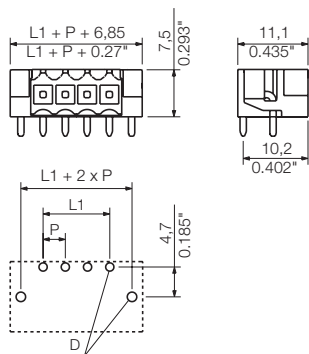
Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Черный
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1842080000
3	7,00	0,276	100	1842090000
4	10,50	0,413	100	1842100000
5	14,00	0,551	50	1842110000
6	17,50	0,689	50	1842120000
7	21,00	0,827	50	1842130000
8	24,50	0,965	50	1842140000
9	28,00	1,102	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



Чертеж с размерами



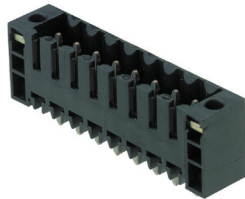
Данные для заказа

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	1,240	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	

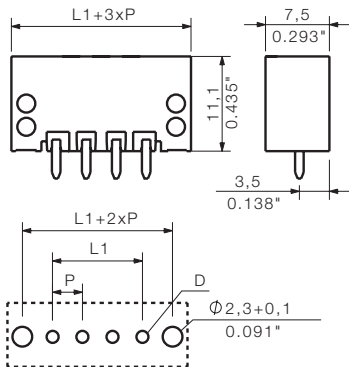
Совместим с фиксатором (LR)

SL-SMT 3.50/././180F Box

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

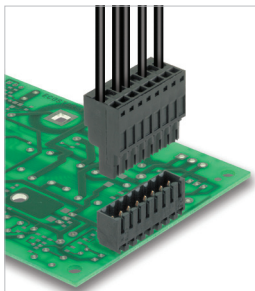


Данные для заказа

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.
- Вывод 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).

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	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	

Данные об изделии

IEC: 320 В / 15 А



UL: 300 В / 10 А

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

Примечание:

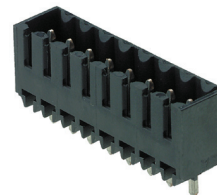
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия начиная с 9 контактов
 $D = 1,5 + 0,1$ мм
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные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

Аксессуары

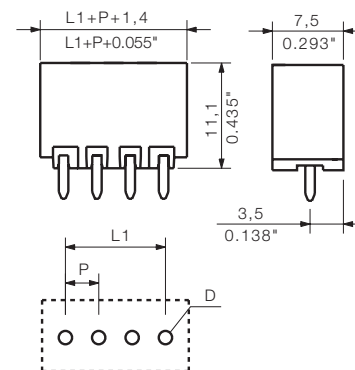
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа	
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
Фиксатор		
	BL/SL 3.5 VR OR	1669310000
	BL/SL 3.5 VR SW	1669300000

SL SMT 3.50/././180G Box

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



Данные для заказа

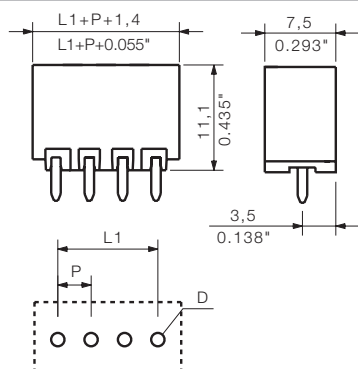
Длина вывода под пайку			1,5 мм	3,2 мм
Цвет			Черный	Черный
Шаг			3,50 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1752982001 1842320000
3	7,00	0,276	100	1752992001 1842330000
4	10,50	0,413	100	1753002001 1842340000
5	14,00	0,551	50	1753012001 1842350000
6	17,50	0,689	50	1753022001 1842360000
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

SL SMT 3.50/./180G Tape

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



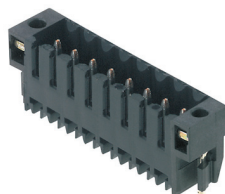
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		3,50 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	265	1752984002
3	7,00	0,276	265	1752994002
4	10,50	0,413	265	1753004002
5	14,00	0,551	265	1753014002
6	17,50	0,689	265	1753024001
7	21,00	0,827	265	1753034001
8	24,50	0,965	265	1753044001
9	28,00	1,102	265	1753054001
10	31,50	1,240	265	1753064001
11	35,00	1,378	265	1753074001

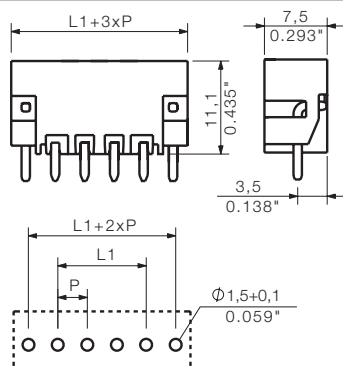
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL SMT 3.50/./180LF Box

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



Данные для заказа

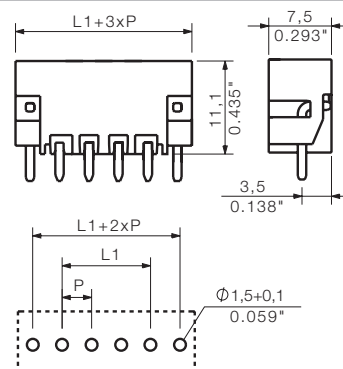
Длина вывода под пайку				1,5 мм		3,2 мм	
Цвет				Черный		Черный	
Шаг				3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа		
2	3,50	0,138	100	1804700000	1842540000		
3	7,00	0,276	100	1804710000	1842550000		
4	10,50	0,413	100	1804720000	1842560000		
5	14,00	0,551	50	1804730000	1842570000		
6	17,50	0,689	50	1804740000	1842580000		
7	21,00	0,827	50	1804750000	1842590000		
8	24,50	0,965	50	1804760000	1842600000		
9	28,00	1,102	50	1804770000	1842610000		
10	31,50	1,240	50	1804780000	1842620000		
11	35,00	1,378	50	1804790000	1842630000		
12	38,50	1,516	50	1804800000	1842640000		
13	42,00	1,654	50	1804810000	1842650000		
14	45,50	1,791	50	1804820000	1842660000		
15	49,00	1,929	50	1804830000	1842670000		
16	52,50	2,067	50	1804840000	1842680000		
17	56,00	2,205	20	1804850000	1842690000		
18	59,50	2,343	20	1804860000	1842700000		
19	63,00	2,480	20	1804870000	1842710000		
20	66,50	2,618	20	1804890000	1842720000		
21	70,00	2,756	20	1804900000	1842730000		
22	73,50	2,894	20	1804910000	1842740000		
23	77,00	3,031	20	1804920000	1842750000		
24	80,50	3,169	20	1804930000	1842760000		

SL SMT 3.50/./180LF Tape

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



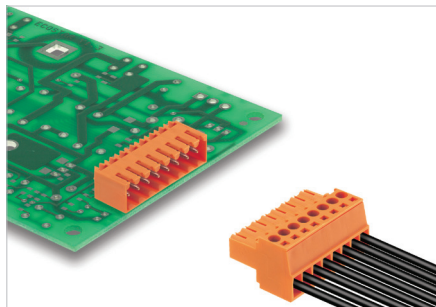
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		3,50 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	265	1805210000
3	7,00	0,276	265	1805230000
4	10,50	0,413	265	1805240000
5	14,00	0,551	265	1805250000
6	17,50	0,689	265	1805270000
7	21,00	0,827	265	1805280000
8	24,50	0,965	265	1805290000
9	28,00	1,102	265	1805300000

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 открытой и закрытой версии (G), а также с фланцем (F).
Упаковка – картонная коробка.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17 А

UL: 300 В / 10 А

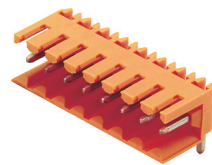
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

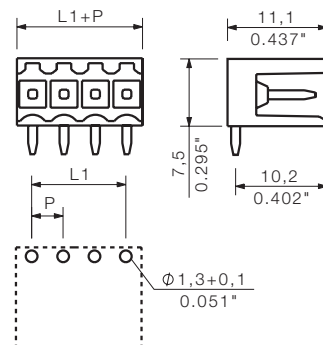
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны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

SL 3.50/././90

открытое исполнение



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм ²			
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм ²			
Гибкий с наконечником	мм ²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	А	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	В	160	160	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)		В	С	Д
Номинальное напряжение	В	300	300	
Номинальный ток	А	10	10	
Проводник AWG	AWG			
CSA (Группа применения)		В	С	Д
Номинальное напряжение	В	300	300	
Номинальный ток	А	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

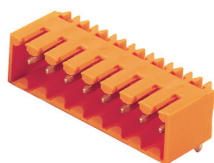
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Кодировка		№ заказа
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
Фиксатор		
	BL/SL 3.5 VR OR	1669310000
	BL/SL 3.5 VR SW	1669300000
Светодиодный световод		
	SL 3.5 FLA 1.5/1.75/8	1597630000
	SL 3.5 FLA 1.5/8	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

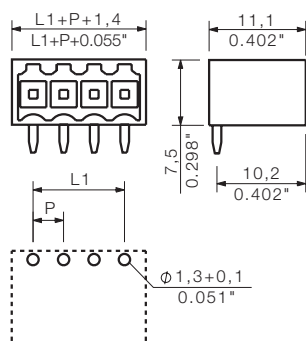
Длина вывода под пайку		3,2 мм		
Цвет		Оранжевый		
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1597210000
3	7,00	0,276	100	1597220000
4	10,50	0,413	100	1597230000
5	14,00	0,551	50	1597240000
6	17,50	0,689	50	1597250000
7	21,00	0,827	50	1597260000
8	24,50	0,965	50	1597270000
9	28,00	1,102	50	1597280000
10	31,50	1,240	50	1597290000
11	35,00	1,378	50	1597300000
12	38,50	1,516	50	1597310000
13	42,00	1,654	50	1597320000
14	45,50	1,791	50	1597330000
15	49,00	1,929	50	1597340000
16	52,50	2,067	50	1597350000
17	56,00	2,205	20	1618990000
18	59,50	2,343	20	1619000000
19	63,00	2,480	20	1619010000
20	66,50	2,618	20	1619020000
21	70,00	2,756	20	1619030000
22	73,50	2,894	20	1619040000
23	77,00	3,031	20	1619050000
24	80,50	3,169	20	1619060000

SL 3.50/././90G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами

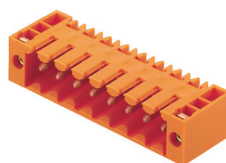


Данные для заказа

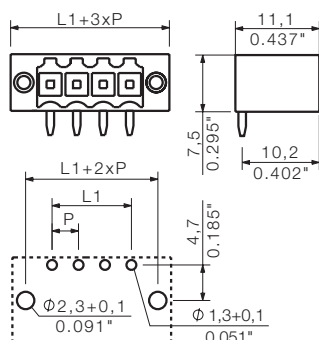
Длина вывода под пайку		3,2 мм		
Цвет		Оранжевый		
Шаг		3,50 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1605070000
3	7,00	0,276	100	1605080000
4	10,50	0,413	100	1605090000
5	14,00	0,551	50	1605100000
6	17,50	0,689	50	1605110000
7	21,00	0,827	50	1605120000
8	24,50	0,965	50	1605130000
9	28,00	1,102	50	1605140000
10	31,50	1,240	50	1605150000
11	35,00	1,378	50	1605160000
12	38,50	1,516	50	1605170000
13	42,00	1,654	50	1605180000
14	45,50	1,791	50	1605190000
15	49,00	1,929	50	1605200000
16	52,50	2,067	50	1605210000
17	56,00	2,205	20	1619380000
18	59,50	2,343	20	1619390000
19	63,00	2,480	20	1619400000
20	66,50	2,618	20	1619410000
21	70,00	2,756	20	1619420000
22	73,50	2,894	20	1619430000
23	77,00	3,031	20	1619440000
24	80,50	3,169	20	1619450000

SL 3.50/././90F

с винтовым фланцем



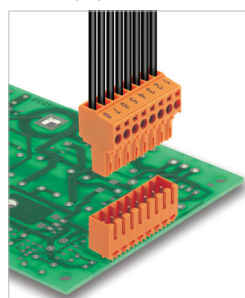
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм		
Цвет		Оранжевый		
Шаг		3,50 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1607040000
3	7,00	0,276	100	1607050000
4	10,50	0,413	100	1607060000
5	14,00	0,551	50	1607070000
6	17,50	0,689	50	1607080000
7	21,00	0,827	50	1607090000
8	24,50	0,965	50	1607100000
9	28,00	1,102	50	1607110000
10	31,50	1,240	50	1607120000
11	35,00	1,378	50	1607130000
12	38,50	1,516	50	1607140000
13	42,00	1,654	50	1607150000
14	45,50	1,791	50	1607160000
15	49,00	1,929	50	1607170000
16	52,50	2,067	50	1607180000
17	56,00	2,205	20	1619770000
18	59,50	2,343	20	1619780000
19	63,00	2,480	20	1619790000
20	66,50	2,618	20	1619800000
21	70,00	2,756	20	1619810000
22	73,50	2,894	20	1619820000
23	77,00	3,031	20	1619830000
24	80,50	3,169	20	1619840000

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 В / 17 А

UL: 300 В / 10 А

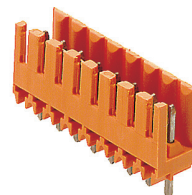
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

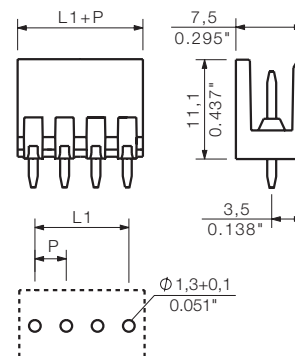
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны 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 H05(07) V-U	мм ²			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм ²			
Гибкий с наконечником	мм ²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	А	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	В	160	160	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)	В	С	Д	
Номинальное напряжение	В	300	300	
Номинальный ток	А	10	10	
Проводник AWG	AWG			
CSA (Группа применения)	В	С	Д	
Номинальное напряжение	В	300	300	
Номинальный ток	А	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, восьмимиллиметровый		
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1		

Аксессуары

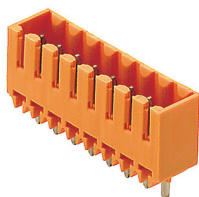
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Кодировка		№ заказа
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
Фиксатор		
	BL/SL 3.5 VR OR	1669310000
	BL/SL 3.5 VR SW	1669300000
Крепежный винт		
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	1610740000

Данные для заказа

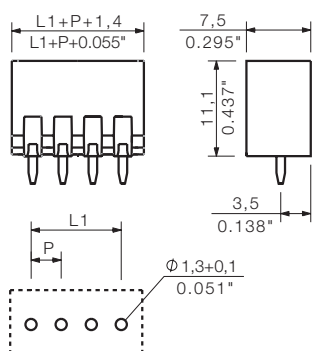
Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1604770000
3	7,00	0,276	100	1604780000
4	10,50	0,413	100	1604790000
5	14,00	0,551	50	1604800000
6	17,50	0,689	50	1604810000
7	21,00	0,827	50	1604820000
8	24,50	0,965	50	1604830000
9	28,00	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



Чертеж с размерами

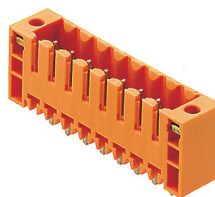


Данные для заказа

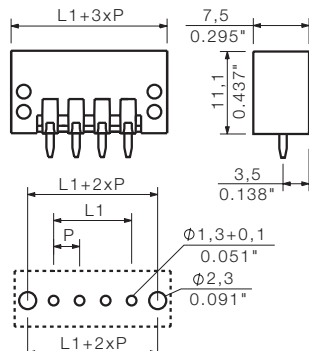
Длина вывода под пайку		3,2 мм		
Цвет		Оранжевый		
Шаг		3,50 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1604470000
3	7,00	0,276	100	1604480000
4	10,50	0,413	100	1604490000
5	14,00	0,551	50	1604500000
6	17,50	0,689	50	1604510000
7	21,00	0,827	50	1604520000
8	24,50	0,965	50	1604530000
9	28,00	1,102	50	1604540000
10	31,50	1,240	50	1604550000
11	35,00	1,378	50	1604560000
12	38,50	1,516	50	1604570000
13	42,00	1,654	50	1604580000
14	45,50	1,791	50	1604590000
15	49,00	1,929	50	1604600000
16	52,50	2,067	50	1604610000
17	56,00	2,205	20	1621790000
18	59,50	2,343	20	1621800000
19	63,00	2,480	20	1621810000
20	66,50	2,618	20	1621820000
21	70,00	2,756	20	1621830000
22	73,50	2,894	20	1621840000
23	77,00	3,031	20	1621850000
24	80,50	3,169	20	1621860000

SL 3.50/././180F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

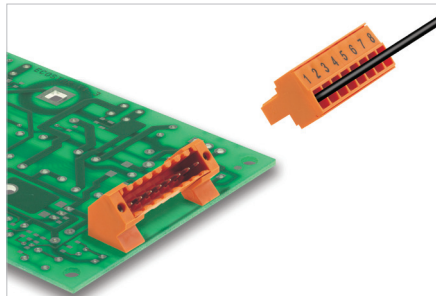


Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм		
Цвет		Оранжевый		
Шаг		3,50 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1607500000
3	7,00	0,276	100	1607510000
4	10,50	0,413	100	1607520000
5	14,00	0,551	50	1607530000
6	17,50	0,689	50	1607540000
7	21,00	0,827	50	1607550000
8	24,50	0,965	50	1607560000
9	28,00	1,102	50	1607570000
10	31,50	1,240	50	1607580000
11	35,00	1,378	50	1607590000
12	38,50	1,516	50	1607600000
13	42,00	1,654	50	1607610000
14	45,50	1,791	50	1607620000
15	49,00	1,929	50	1607630000
16	52,50	2,067	50	1607640000
17	56,00	2,205	20	1622180000
18	59,50	2,343	20	1622190000
19	63,00	2,480	20	1622200000
20	66,50	2,618	20	1622210000
21	70,00	2,756	20	1622220000
22	73,50	2,894	20	1622230000
23	77,00	3,031	20	1622240000
24	80,50	3,169	20	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).

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	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	

Данные об изделии

IEC: 320 В / 15 А

UL: 300 В / 10 А

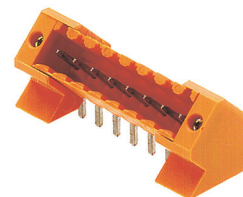
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

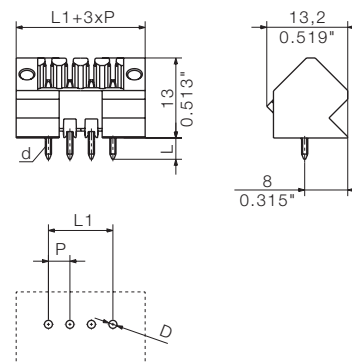
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны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

SL 3.50/././135F



с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



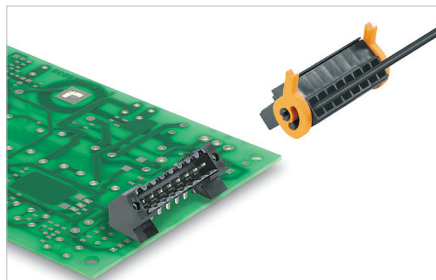
Аксессуары

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

Длина вывода под пайку		3,2 мм		
Цвет		Оранжевый		
Шаг	3,50 мм			
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

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 В / 15 А

UL: 300 В / 10 А

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

Примечание:

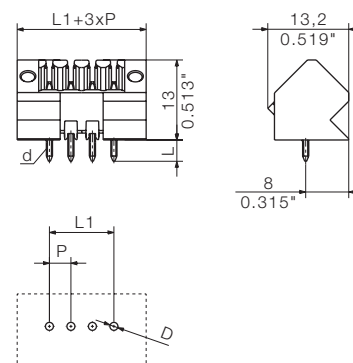
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим 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.	мм ²		
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²		
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	А	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	В	160	160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	В	С	Д
Номинальное напряжение	В	300	300
Номинальный ток	А	10	10
Проводник AWG	AWG		
CSA (Группа применения)	В	С	Д
Номинальное напряжение	В	300	300
Номинальный ток	А	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

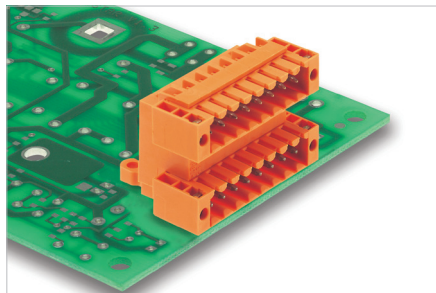
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа
 BL SL 3.5 KO OR	1693430000
 BL SL 3.5 KO SW	1610100000
Фиксатор	
 BL/SL 3.5 VR OR	1669310000
 BL/SL 3.5 VR SW	1669300000

Данные для заказа

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	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).

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	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		

Данные об изделии

IEC: 200 В / 10,5 А

UL: 300 В / 8 А

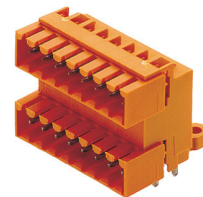
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

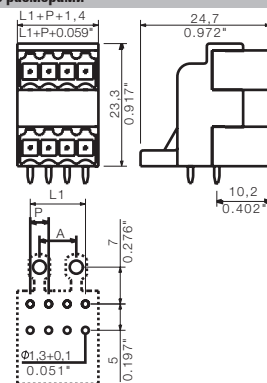
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны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

SLD 3.50/..-/90G


с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Аксессуары

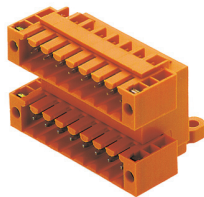
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка		№ заказа
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000

Данные для заказа

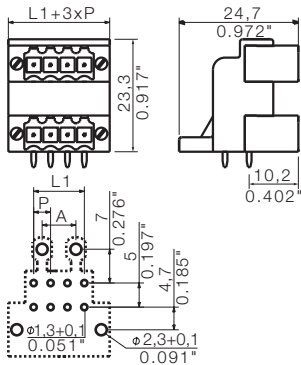
Длина вывода под пайку			3,2 мм	
Цвет		Оранжевый		
Шаг		3,50 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	3,50	0,138	50	1633580000
6	7,00	0,276	50	1633590000
8	10,50	0,413	50	1633600000
10	14,00	0,551	50	1633610000
12	17,50	0,689	50	1633620000
14	21,00	0,827	20	1633630000
16	24,50	0,965	20	1633640000
18	28,00	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

SLD 3.50/././90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

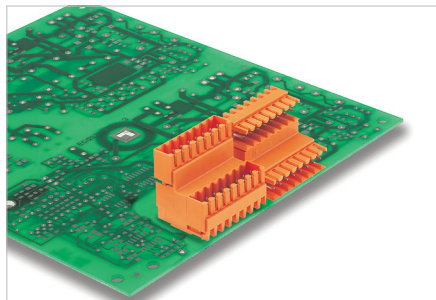


Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм		
Цвет		Оранжевый		
Шаг		3,50 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	3,50	0,138	50	1633810000
6	7,00	0,276	50	1633820000
8	10,50	0,413	50	1633830000
10	14,00	0,551	50	1633840000
12	17,50	0,689	50	1633850000
14	21,00	0,827	20	1633860000
16	24,50	0,965	20	1633870000
18	28,00	1,102	20	1633880000
20	31,50	1,240	20	1633890000
22	35,00	1,378	10	1633900000
24	38,50	1,516	10	1633910000
26	42,00	1,654	10	1633920000
28	45,50	1,791	10	1633930000
30	49,00	1,929	10	1633940000
32	52,50	2,067	10	1633950000
34	56,00	2,205	10	1633960000
36	59,50	2,343	10	1633970000
38	63,00	2,480	10	1633980000
40	66,50	2,618	10	1633990000
42	70,00	2,756	10	1634000000
44	73,50	2,894	10	1634010000
46	77,00	3,031	10	1634020000
48	80,50	3,169	10	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).

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	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		

Данные об изделии

IEC: 200 В / 10,5 А

UL: 300 В / 8 А

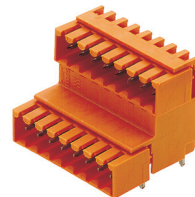
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

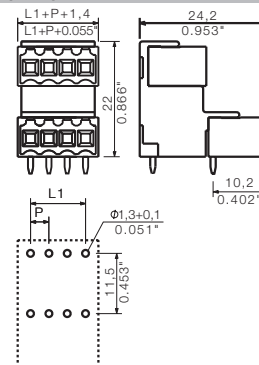
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки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

SLD 3.50V/././90G


с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Аксессуары

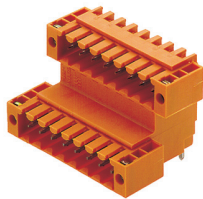
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа	
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000

Данные для заказа

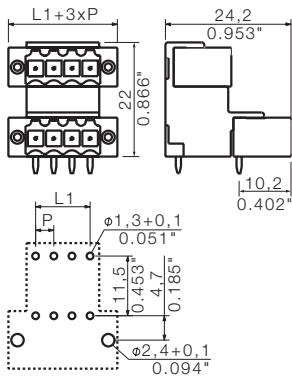
Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет			Оранжевый	
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	3,50	0,138	50	1642240000
6	7,00	0,276	50	1890600000
8	10,50	0,413	50	1642250000
10	14,00	0,551	50	1866770000
12	17,50	0,689	50	1642260000
14	21,00	0,827	20	1890610000
16	24,50	0,965	20	1642270000
18	28,00	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

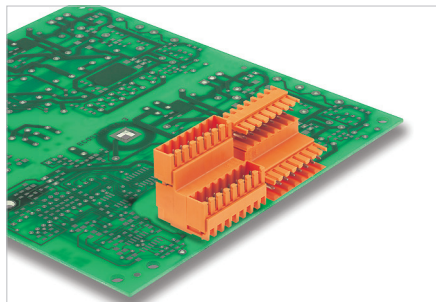


Данные для заказа

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

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	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		

Данные об изделии

IEC: 200 В / 10,5 А

UL: 300 В / 8 А

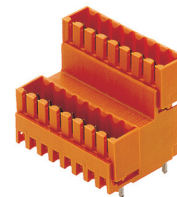
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

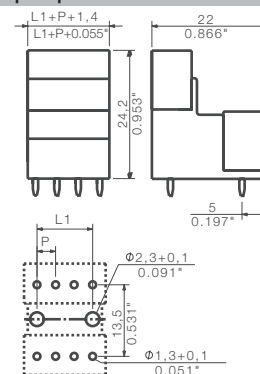
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки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

SLD 3.50V/././180G


с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Аксессуары

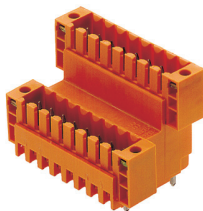
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка		№ заказа
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000

Данные для заказа

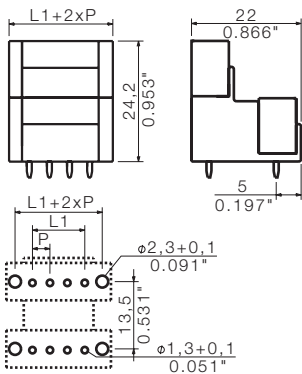
Длина вывода под пайку		3,2 мм		
Цвет		Оранжевый		
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	3,50	0,138	50	1641110000
6	7,00	0,276	50	1891190000
8	10,50	0,413	50	1641120000
10	14,00	0,551	50	1891200000
12	17,50	0,689	50	1641130000
16	24,50	0,965	20	1641140000
20	31,50	1,240	20	1641150000
24	38,50	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

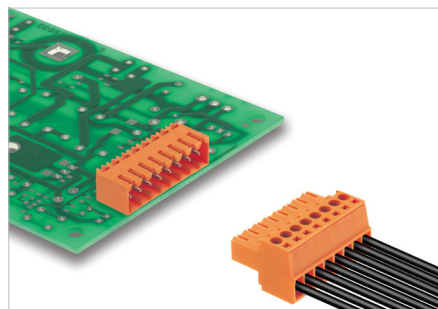


Данные для заказа

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

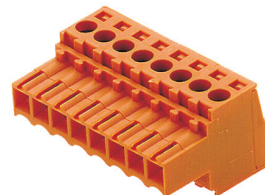
IEC: 320 В / 17 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 14

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

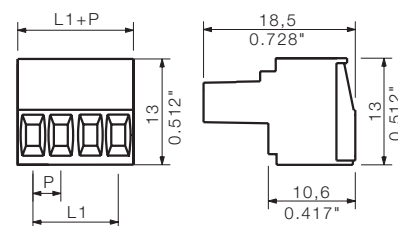
Примечание:

- 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/././180



Чертеж с размерами



Технические характеристики

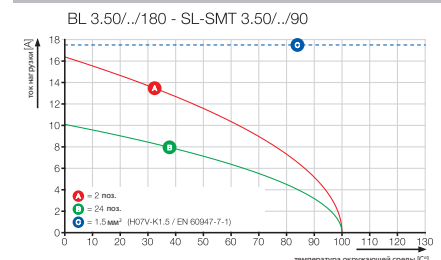
В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,08...1,5	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...1,5	
Длина зачистки	мм	6	
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,25	
Номинальный ток, макс.	A	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	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	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
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		
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

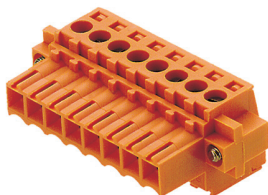
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет		Оранжевый	Черный		
Шаг	3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	3,50	0,138	100	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

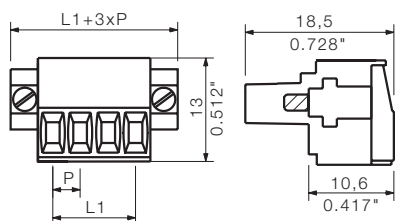


BL 3.50/././180F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



Данные для заказа

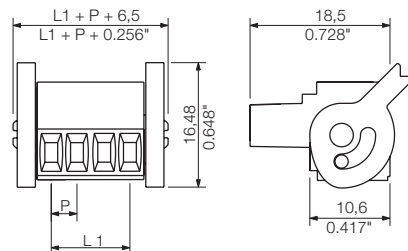
Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый		Черный
Шаг		3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1606640000	1615780000
3	7,00	0,276	100	1606650000	1615790000
4	10,50	0,413	100	1606660000	1615800000
5	14,00	0,551	50	1606670000	1615810000
6	17,50	0,689	50	1606680000	1615820000
7	21,00	0,827	50	1606690000	1615830000
8	24,50	0,965	50	1606700000	1615840000
9	28,00	1,102	50	1606710000	1615850000
10	31,50	1,240	50	1606720000	1615860000
11	35,00	1,378	50	1606730000	1615870000
12	38,50	1,516	50	1606740000	1615880000
13	42,00	1,654	50	1606750000	1615890000
14	45,50	1,791	50	1606760000	1615900000
15	49,00	1,929	50	1606770000	1615910000
16	52,50	2,067	50	1606780000	1615920000
17	56,00	2,205	20	1620760000	1620840000
18	59,50	2,343	20	1620770000	1620850000
19	63,00	2,480	20	1620780000	1620860000
20	66,50	2,618	20	1620790000	1620870000
21	70,00	2,756	20	1620800000	1620880000
22	73,50	2,894	20	1620810000	1620890000
23	77,00	3,031	20	1620820000	1620900000
24	80,50	3,169	20	1620830000	1620910000

BL 3.50/././180LH

с экстрактором



Чертеж с размерами



Данные для заказа

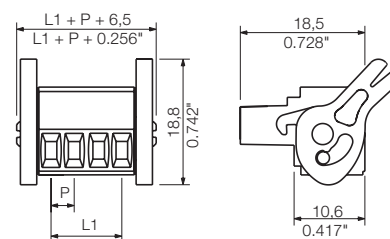
Длина вывода под пайку					
Цвет	Оранжевый			Черный	
Шаг	3,50 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1687650000	1687880000
3	7,00	0,276	100	1687660000	1687890000
4	10,50	0,413	100	1687670000	1687900000
5	14,00	0,551	50	1687680000	1687910000
6	17,50	0,689	50	1687690000	1687920000
7	21,00	0,827	50	1687700000	1687930000
8	24,50	0,965	50	1687710000	1687940000
9	28,00	1,102	50	1687720000	1687950000
10	31,50	1,240	50	1687730000	1687960000
11	35,00	1,378	50	1687740000	1687970000
12	38,50	1,516	50	1687750000	1687980000
13	42,00	1,654	50	1687760000	1687990000
14	45,50	1,791	50	1687770000	1688000000
15	49,00	1,929	50	1687780000	1688010000
16	52,50	2,067	50	1687790000	1688020000
17	56,00	2,205	20	1687800000	1688030000
18	59,50	2,343	20	1687810000	1688040000
19	63,00	2,480	20	1687820000	1688050000
20	66,50	2,618	20	1687830000	1688060000
21	70,00	2,756	20	1687840000	1688070000
22	73,50	2,894	20	1687850000	1688080000
23	77,00	3,031	20	1687860000	1688090000
24	80,50	3,169	20	1687870000	1688100000

BL 3.50/././180LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами

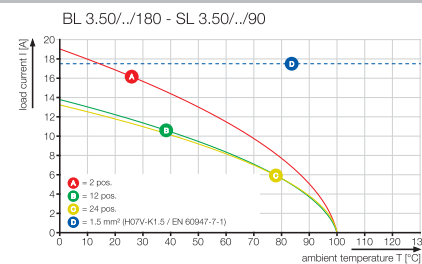
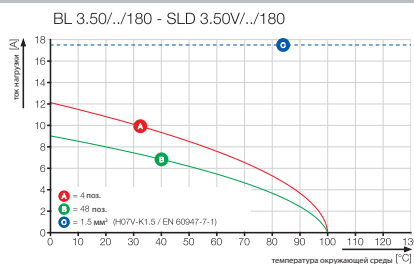
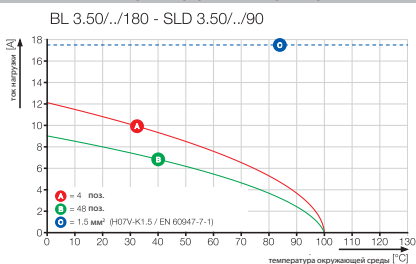


Данные для заказа

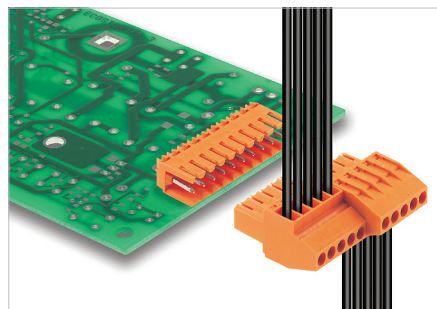
Длина вывода под пайку					
Цвет	Оранжевый				
Шаг	3,50 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
2	3,50	0,138	100	1379600000	
3	7,00	0,276	100	1134310000	
4	10,50	0,413	100	1134320000	
5	14,00	0,551	50	1134330000	
6	17,50	0,689	50	1134340000	
7	21,00	0,827	50	1134350000	
8	24,50	0,965	50	1134360000	
9	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 SLD-SMT 3.50/././90RF

Дополнительные кривые ухудшения параметров



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

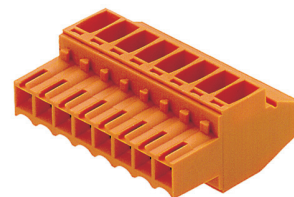
IEC: 320 В / 12 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 8 А / AWG 28 - 14

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

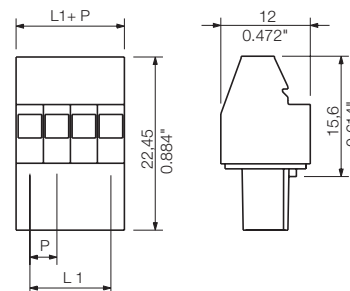
Примечание:

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

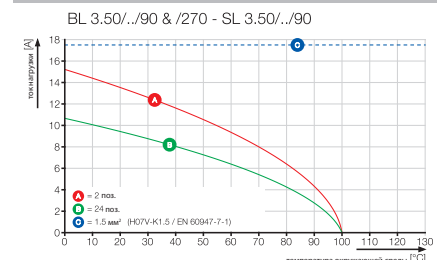
В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,08...1,5	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...1,5	
Длина зачистки	мм	6	
Лезвие 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	II
Степень загрязнения		3	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	8	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 штыря = d	мм		
Петля для пайки Ø = D	мм		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Кодировка		№ заказа
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
Отвертка		
	SDIS 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	1638780000
3	7,00	0,276	100	1638560000	1638790000
4	10,50	0,413	100	1638570000	1638800000
5	14,00	0,551	50	1638580000	1638810000
6	17,50	0,689	50	1638590000	1638820000
7	21,00	0,827	50	1638600000	1638830000
8	24,50	0,965	50	1638610000	1638840000
9	28,00	1,102	50	1638620000	1638850000
10	31,50	1,240	50	1638630000	1638860000
11	35,00	1,378	50	1638640000	1638870000
12	38,50	1,516	50	1638650000	1638880000
13	42,00	1,654	50	1638660000	1638890000
14	45,50	1,791	50	1638670000	1638900000
15	49,00	1,929	50	1638680000	1638910000
16	52,50	2,067	50	1638690000	1638920000
17	56,00	2,205	20	1638700000	1638930000
18	59,50	2,343	20	1638710000	1638940000
19	63,00	2,480	20	1638720000	1638950000
20	66,50	2,618	20	1638730000	1638960000
21	70,00	2,756	20	1638740000	1638970000
22	73,50	2,894	20	1638750000	1638980000
23	77,00	3,031	20	1638760000	1638990000
24	80,50	3,169	20	1638770000	1639000000

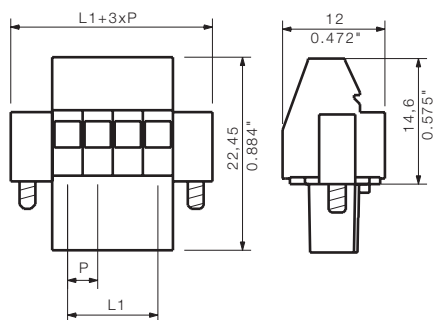


BL 3.50/././90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

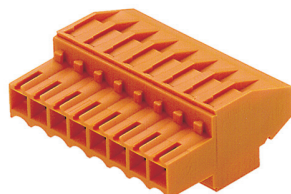


Данные для заказа

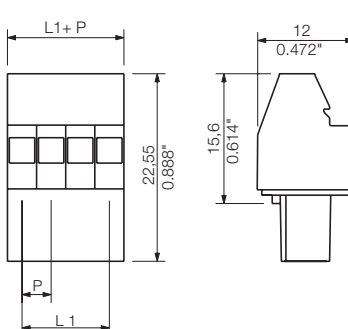
Длина вывода под пайку					
Цвет	Оранжевый			Черный	
Шаг	3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	3,50	0,138	100	1639010000	1639240000
3	7,00	0,276	100	1639020000	1639250000
4	10,50	0,413	100	1639030000	1639260000
5	14,00	0,551	50	1639040000	1639270000
6	17,50	0,689	50	1639050000	1639280000
7	21,00	0,827	50	1639060000	1639290000
8	24,50	0,965	50	1639070000	1639300000
9	28,00	1,102	50	1639080000	1639310000
10	31,50	1,240	50	1639090000	1639320000
11	35,00	1,378	50	1639100000	1639330000
12	38,50	1,516	50	1639110000	1639340000
13	42,00	1,654	50	1639120000	1639350000
14	45,50	1,791	50	1639130000	1639360000
15	49,00	1,929	50	1639140000	1639370000
16	52,50	2,067	50	1639150000	1639380000
17	56,00	2,205	20	1639160000	1639390000
18	59,50	2,343	20	1639170000	1639400000
19	63,00	2,480	20	1639180000	1639410000
20	66,50	2,618	20	1639190000	1639420000
21	70,00	2,756	20	1639200000	1639430000
22	73,50	2,894	20	1639210000	1639440000
23	77,00	3,031	20	1639220000	1639450000
24	80,50	3,169	20	1639230000	1639460000

BL 3.50/././270

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



Данные для заказа

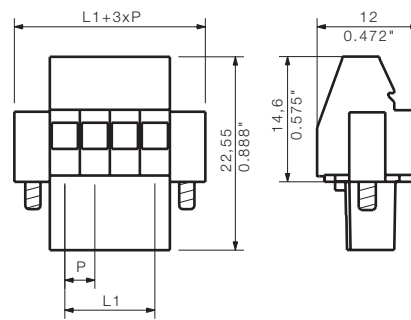
Длина вывода под пайку					
Цвет	Оранжевый			Черный	
Шаг	3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	3,50	0,138	100	1639470000	1639700000
3	7,00	0,276	100	1639480000	1639710000
4	10,50	0,413	100	1639490000	1639720000
5	14,00	0,551	50	1639500000	1639730000
6	17,50	0,689	50	1639510000	1639740000
7	21,00	0,827	50	1639520000	1639750000
8	24,50	0,965	50	1639530000	1639760000
9	28,00	1,102	50	1639540000	1639770000
10	31,50	1,240	50	1639550000	1639780000
11	35,00	1,378	50	1639560000	1639790000
12	38,50	1,516	50	1639570000	1639800000
13	42,00	1,654	50	1639580000	1639810000
14	45,50	1,791	50	1639590000	1639820000
15	49,00	1,929	50	1639600000	1639830000
16	52,50	2,067	50	1639610000	1639840000
17	56,00	2,205	20	1639620000	1639850000
18	59,50	2,343	20	1639630000	1639860000
19	63,00	2,480	20	1639640000	1639870000
20	66,50	2,618	20	1639650000	1639880000
21	70,00	2,756	20	1639660000	1639890000
22	73,50	2,894	20	1639670000	1639900000
23	77,00	3,031	20	1639680000	1639910000
24	80,50	3,169	20	1639690000	1639920000

BL 3.50/././270F

с винтовым фланцем



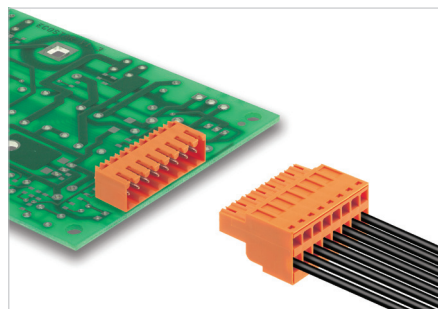
Чертеж с размерами



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	100	1639930000	1640160000
3	7,00	0,276	100	1639940000	1640170000
4	10,50	0,413	100	1639950000	1640180000
5	14,00	0,551	50	1639960000	1640190000
6	17,50	0,689	50	1639970000	1640200000
7	21,00	0,827	50	1639980000	1640210000
8	24,50	0,965	50	1639990000	1640220000
9	28,00	1,102	50	1640000000	1640230000
10	31,50	1,240	50	1640010000	1640240000
11	35,00	1,378	50	1640020000	1640250000
12	38,50	1,516	50	1640030000	1640260000
13	42,00	1,654	50	1640040000	1640270000
14	45,50	1,791	50	1640050000	1640280000
15	49,00	1,929	50	1640060000	1640290000
16	52,50	2,067	50	1640070000	1640300000
17	56,00	2,205	20	1640080000	1640310000
18	59,50	2,343	20	1640090000	1640320000
19	63,00	2,480	20	1640100000	1640330000
20	66,50	2,618	20	1640110000	1640340000
21	70,00	2,756	20	1640120000	1640350000
22	73,50	2,894	20	1640130000	1640360000
23	77,00	3,031	20	1640140000	1640370000
24	80,50	3,169	20	1640150000	1640380000

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

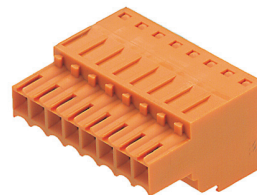
IEC: 320 В / 14,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14

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

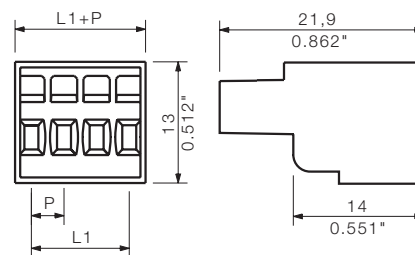
Примечание:

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

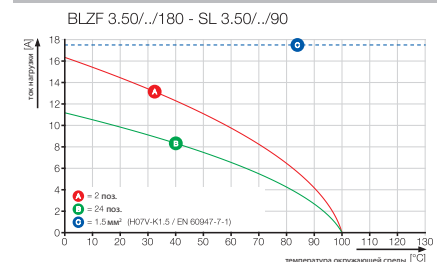
В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...1,5	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,2...1	
Длина зачистки	мм	10	
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5	
согласно норме		DIN 5264-A	
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	А	14,5	12
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	В	160	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)	В	С	Д
Номинальное напряжение	В	300	300
Номинальный ток	А	10	10
Проводник AWG	AWG	26-14	
CSA (Группа применения)	В	С	Д
Номинальное напряжение	В	300	300
Номинальный ток	А	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 штыря = d	мм		
Петля для пайки Ø = D	мм		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм		

Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Кодировка		№ заказа
	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

Длина вывода под пайку					
Цвет		Оранжевый	Черный		
Шаг	3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	3,50	0,138	100	1690190000	1690420000
3	7,00	0,276	100	1690200000	1690430000
4	10,50	0,413	100	1690210000	1690440000
5	14,00	0,551	50	1690220000	1690450000
6	17,50	0,689	50	1690230000	1690460000
7	21,00	0,827	50	1690240000	1690470000
8	24,50	0,965	50	1690250000	1690480000
9	28,00	1,102	50	1690260000	1690490000
10	31,50	1,240	50	1690270000	1690500000
11	35,00	1,378	50	1690280000	1690510000
12	38,50	1,516	50	1690290000	1690520000
13	42,00	1,654	50	1690300000	1690530000
14	45,50	1,791	50	1690310000	1690540000
15	49,00	1,929	50	1690320000	1690550000
16	52,50	2,067	50	1690330000	1690560000
17	56,00	2,205	20	1690340000	1690570000
18	59,50	2,343	20	1690350000	1690580000
19	63,00	2,480	20	1690360000	1690590000
20	66,50	2,618	20	1690370000	1690600000
21	70,00	2,756	20	1690380000	1690610000
22	73,50	2,894	20	1690390000	1690620000
23	77,00	3,031	20	1690400000	1690630000
24	80,50	3,169	20	1690410000	1690640000

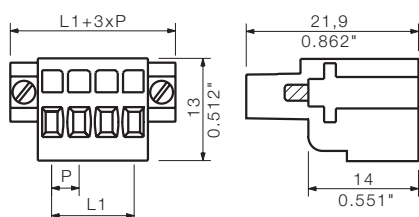


BLZF 3.50/./180F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

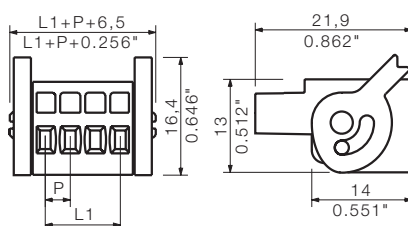


BLZF 3.50/./180LH

с экстрактором



Чертеж с размерами

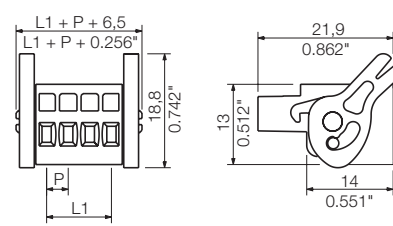


BLZF 3.50/./180LR

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	1691110000
3	7,00	0,276	100	1690890000	1691120000
4	10,50	0,413	100	1690900000	1691130000
5	14,00	0,551	50	1690910000	1691140000
6	17,50	0,689	50	1690920000	1691150000
7	21,00	0,827	50	1690930000	1691160000
8	24,50	0,965	50	1690940000	1691170000
9	28,00	1,102	50	1690950000	1691180000
10	31,50	1,240	50	1690960000	1691190000
11	35,00	1,378	50	1690970000	1691200000
12	38,50	1,516	50	1690980000	1691210000
13	42,00	1,654	50	1690990000	1691220000
14	45,50	1,791	50	1691000000	1691230000
15	49,00	1,929	50	1691010000	1691240000
16	52,50	2,067	50	1691020000	1691250000
17	56,00	2,205	20	1691030000	1691260000
18	59,50	2,343	20	1691040000	1691270000
19	63,00	2,480	20	1691050000	1691280000
20	66,50	2,618	20	1691060000	1691290000
21	70,00	2,756	20	1691070000	1691300000
22	73,50	2,894	20	1691080000	1691310000
23	77,00	3,031	20	1691090000	1691320000
24	80,50	3,169	20	1691100000	1691330000

Данные для заказа

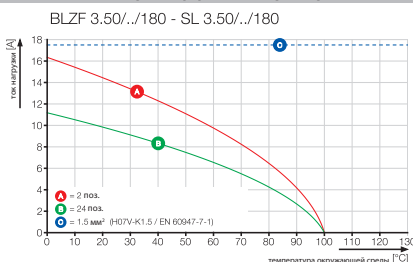
Длина вывода под пайку					
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	3,50 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1691570000	1691800000
3	7,00	0,276	100	1691580000	1691810000
4	10,50	0,413	100	1691590000	1691820000
5	14,00	0,551	50	1691600000	1691830000
6	17,50	0,689	50	1691610000	1691840000
7	21,00	0,827	50	1691620000	1691850000
8	24,50	0,965	50	1691630000	1691860000
9	28,00	1,102	50	1691640000	1691870000
10	31,50	1,240	50	1691650000	1691880000
11	35,00	1,378	50	1691660000	1691890000
12	38,50	1,516	50	1691670000	1691900000
13	42,00	1,654	50	1691680000	1691910000
14	45,50	1,791	50	1691690000	1691920000
15	49,00	1,929	50	1691700000	1691930000
16	52,50	2,067	50	1691710000	1691940000
17	56,00	2,205	20	1691720000	1691950000
18	59,50	2,343	20	1691730000	1691960000
19	63,00	2,480	20	1691740000	1691970000
20	66,50	2,618	20	1691750000	1691980000
21	70,00	2,756	20	1691760000	1691990000
22	73,50	2,894	20	1691770000	1692000000
23	77,00	3,031	20	1691780000	1692010000
24	80,50	3,169	20	1691790000	1692020000

Данные для заказа

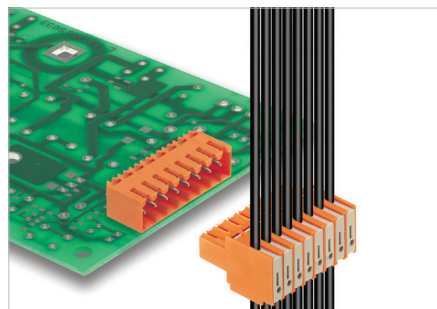
Длина вывода под пайку					
Цвет	Оранжевый				
Шаг	3,50 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
2	3,50	0,138	100	1379590000	
3	7,00	0,276	100	1134450000	
4	10,50	0,413	100	1134460000	
5	14,00	0,551	50	1134470000	
6	17,50	0,689	50	1134480000	
7	21,00	0,827	50	1134490000	
8	24,50	0,965	50	1134510000	
9	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



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

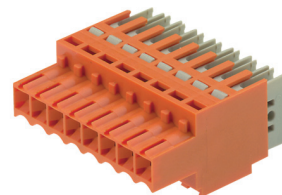
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

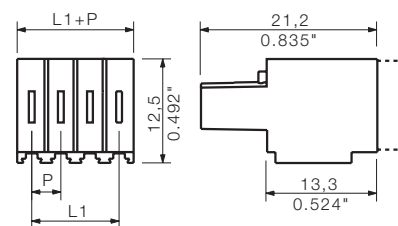
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Для контакта IDC 0,5: кабель по стандарту DIN EN 60352-4
- Проводник AWG: только одножильный или многожильный, но только из 7 или 19 жил
- Температурный диапазон от -20 до +80 °C
- Проводники BLIDCB 3.5 и BLIDCB 3.5 (одножильны 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	мм ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²		
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5	
согласно норме		DIN 5264-A	
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	А	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	В	160	160 250
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	7	7
Проводник AWG	AWG	22-20	
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	В	300	300
Номинальный ток	А	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		

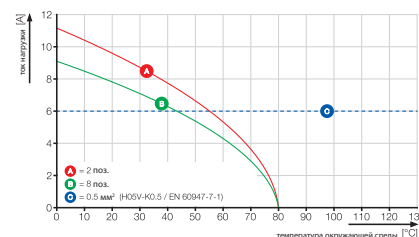
Аксессуары

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		
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

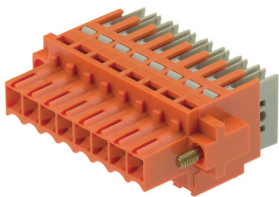
Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый		Черный
Шаг		3,50 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	3,50	0,138	10	1751380000	1770670000
3	7,00	0,276	10	1751390000	1770680000
4	10,50	0,413	10	1751400000	1770690000
5	14,00	0,551	10	1751410000	1770700000
6	17,50	0,689	10	1751420000	1770710000
7	21,00	0,827	10	1751430000	1770720000
8	24,50	0,965	10	1751440000	1770730000

BLIDCB 3.5/././180 - SL 3.50/././90

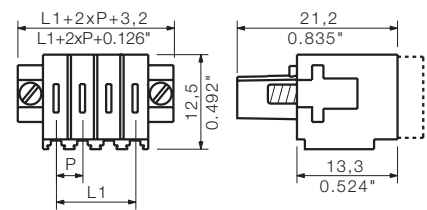


BLIDCB 3.50/././180F

для ленточного кабеля; с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



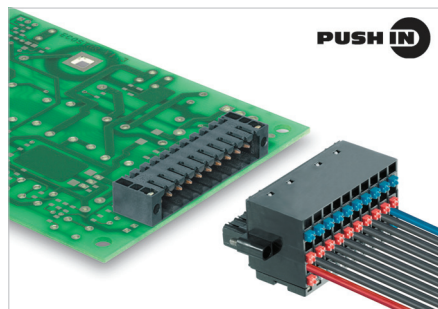
Данные для заказа

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/O 3.5/././180



PUSH IN

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).

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 зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	2,2	2,2
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	50	160 200
Номинальное импульсное напряжение	kB	0,8	2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	50	50
Номинальный ток	A	5	5
Проводник AWG	AWG	22-16	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	50	50
Номинальный ток	A	5	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		

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.weidmueller.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.

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		
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000
Обжимной инструмент		
	PZ 1.5	9005990000
	PZ 6/5	9011460000

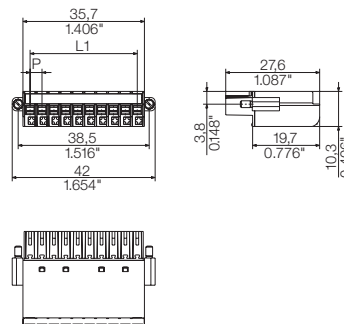
BL-I/O 3.50/10/180F

с винтовым фланцем



PUSH IN

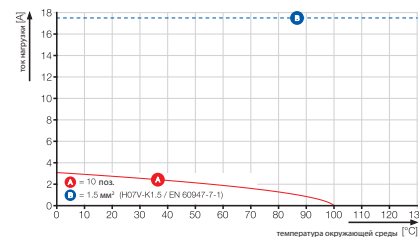
Чертеж с размерами



Данные для заказа

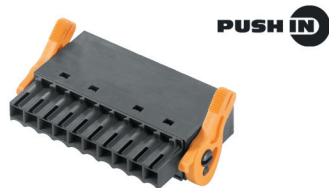
Длина вывода под пайку					
Цвет			Светло-серый	Черный	
Шаг	3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
10	31,50	1,240	20	1871690000	1779880000

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

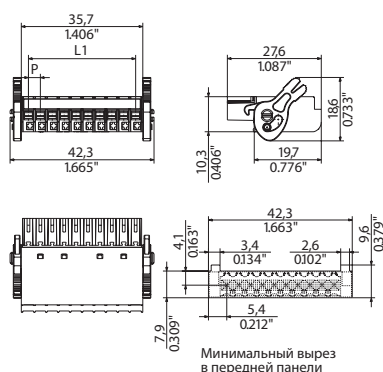


BL-I/O 3.50/10/180LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами

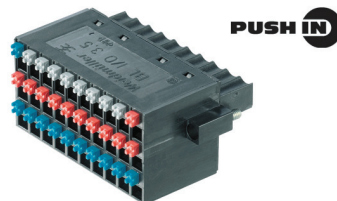


Данные для заказа

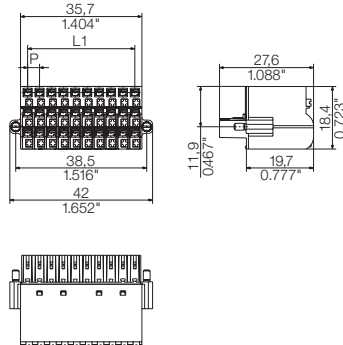
Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
10	31,50	1,240	20	1000540000

BL-I/O 3.50/30/180F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



Данные для заказа

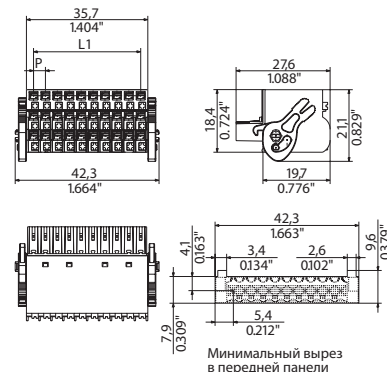
Длина вывода под пайку				
Цвет	Светло-серый Черный			
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
30	31,50	1,240	20	1965910000 1779920000

BL-I/O 3.50/30/180LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами

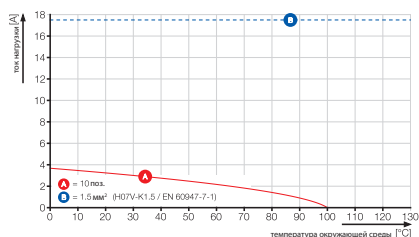


Данные для заказа

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

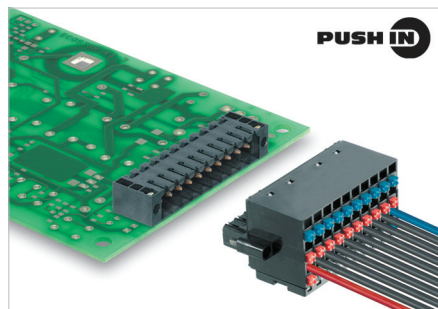
Дополнительные кривые ухудшения параметров

BL-I/O 3.5/30/180 - SL 3.50/.../90



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

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



PUSH IN

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 В / 5 А / AWG 22 - 16

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

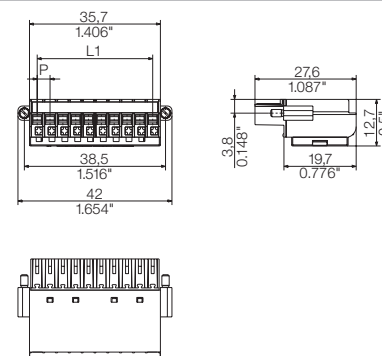
BL-I/O 3.50/10/180F PNP LED

с винтовым фланцем



PUSH IN

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 зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	2,2	2,2
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	50	
Номинальное импульсное напряжение	кВ	0,8	
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	50	50
Номинальный ток	A	5	5
Проводник AWG	AWG	22-16	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	50	50
Номинальный ток	A	5	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		

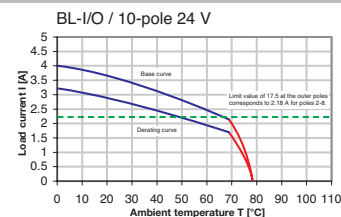
Аксессуары

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	
SDIS 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	1965940000	1789090000

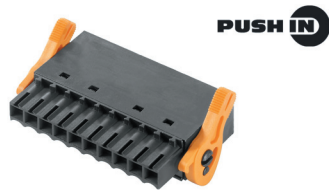
Добавочные резисторы светодиодов рассчитаны на 24 В



Добавочные резисторы светодиодов рассчитаны на 24 В

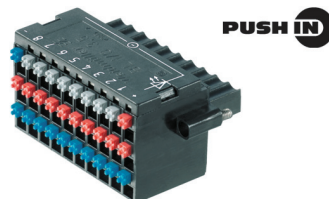
BL-I/O 3.50/10/180LR PNP LED

с фиксатором-экстрактором



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

с винтовым фланцем

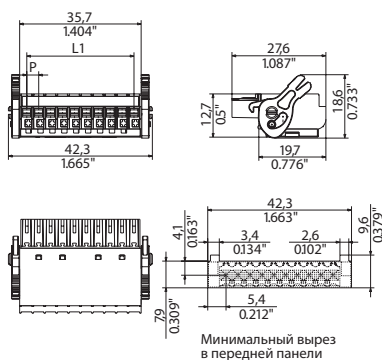


BL-I/O 3.50/30/180LR PNP LED

с фиксатором-экстрактором



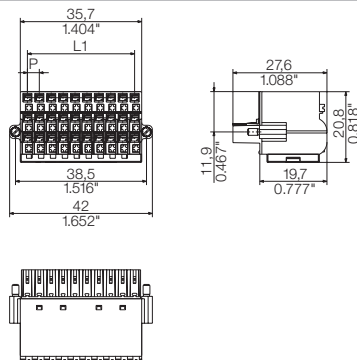
Чертеж с размерами



Данные для заказа

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

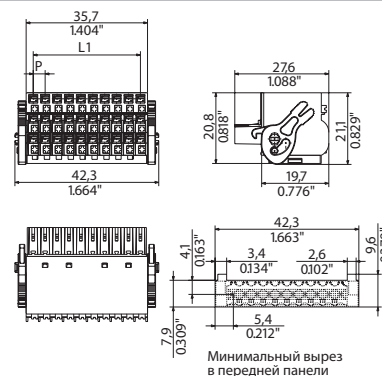
Чертеж с размерами



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	1965970000 1789110000

Чертеж с размерами



Данные для заказа

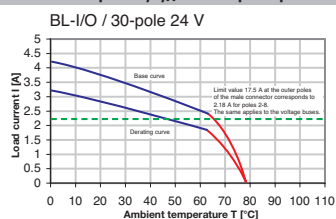
Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
30	31,50	1,240	20	1000570000

Добавочные резисторы светодиодов рассчитаны на 24 В

Добавочные резисторы светодиодов рассчитаны на 24 В

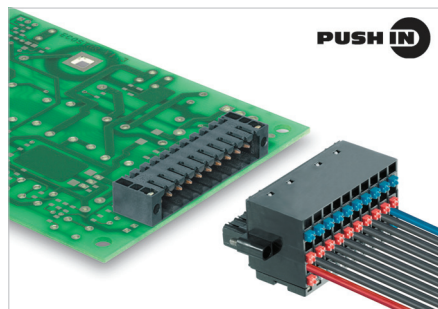
Добавочные резисторы светодиодов рассчитаны на 24 В

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).

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 зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	2,2	2,2
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	V	50	
Номинальное импульсное напряжение	kV	0.8	
UL / CUL (Группа применения)		B C D	
Номинальное напряжение	V	50	50
Номинальный ток	A	5	5
Проводник AWG	AWG	22-16	
CSA (Группа применения)		B C D	
Номинальное напряжение	V	50	50
Номинальный ток	A	5	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 штыря = d	мм		
Петля для пайки Ø = D	мм		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм		

Данные об изделии

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

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

Примечание:

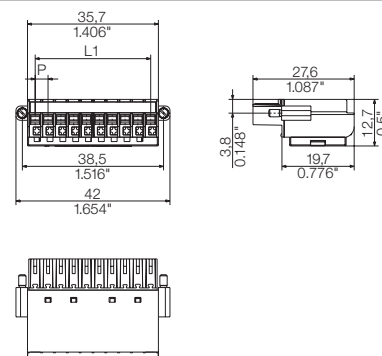
- Номинальное напряжение светодиода: 10 - 30 В; номинальный ток светодиода: 0,8 мА при 24 В
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А при помощи приспособлений PZ 1,5 (номер заказа 9005990000) или PZ 6/5 (номер заказа 9011460000).
- Суммарная нагрузочная способность потенциальных 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



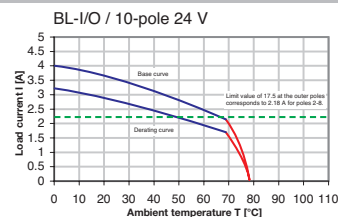
Аксессуары

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	
	SDIS 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	1965950000	1938010000

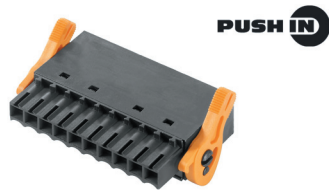
Светодиодные добавочные резисторы, рассчитанные на 24 В



Светодиодные добавочные резисторы, рассчитанные на 24 В

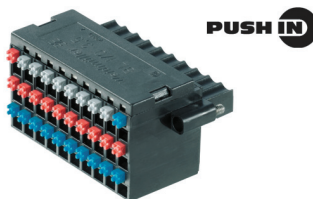
BL-I/O 3.50/10/180LR NPN LED

с фиксатором-экстрактором



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

с винтовым фланцем

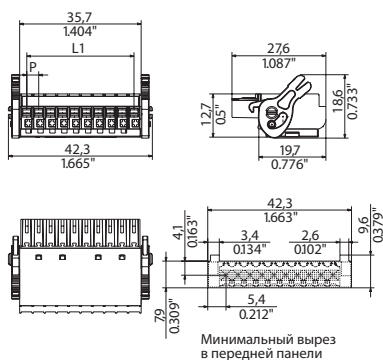


BL-I/O 3.50/30/180LR NPN LED

с фиксатором-экстрактором



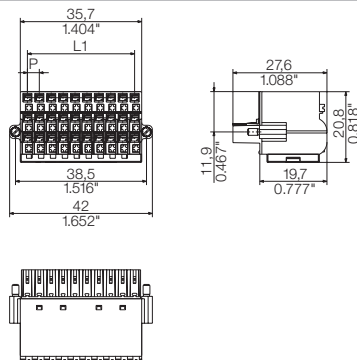
Чертеж с размерами



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

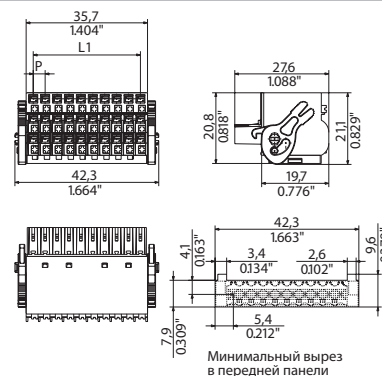
Чертеж с размерами



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

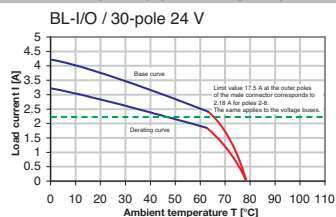
Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
30	31,50	1,240	20	1000590000

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



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

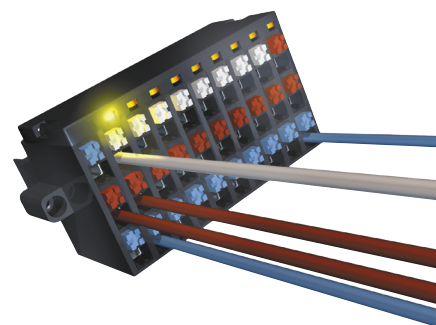
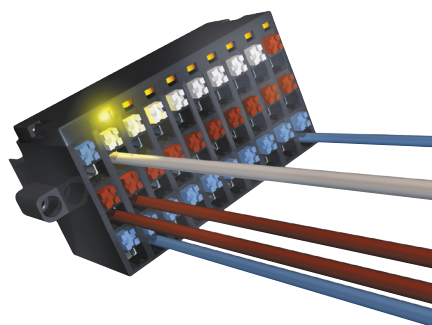
BL-I/O 3.5 30-контактный

- 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

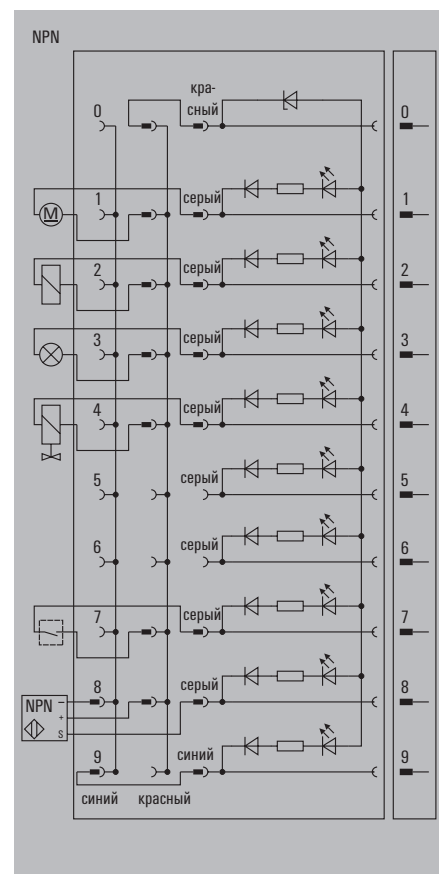
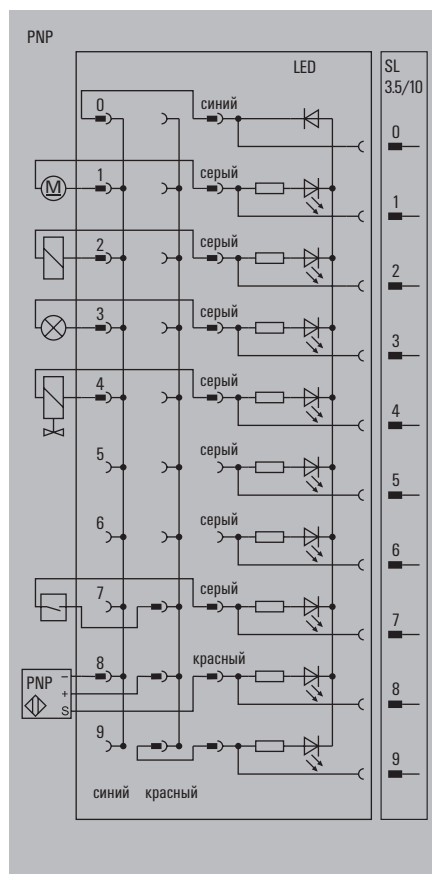
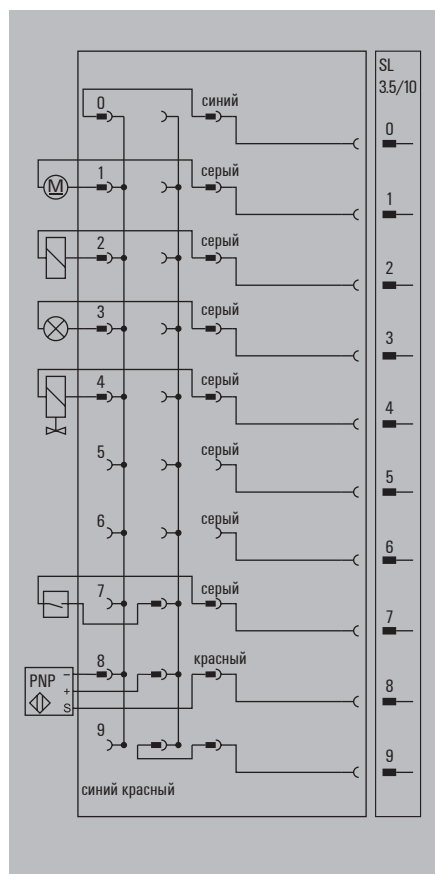
- Открывает возможность непосредственного соединения датчиков и исполнительных устройств, включая их блоки питания
- Может быть использована для внешних и встроенных источников питания

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

- 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

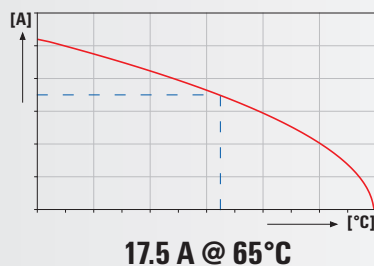
Простое использование

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



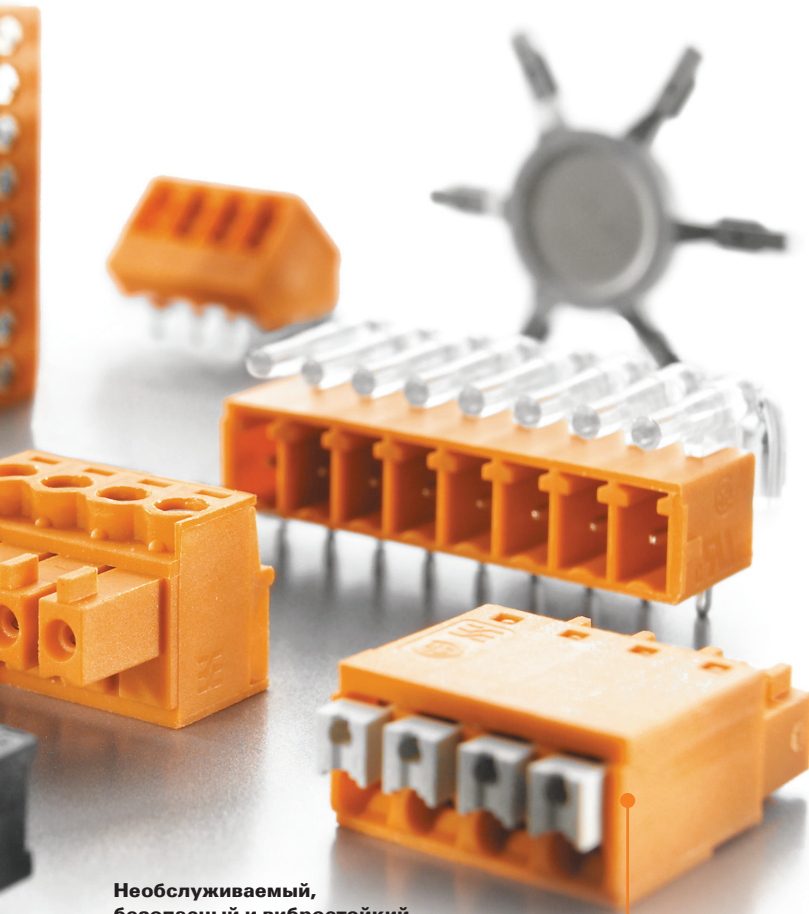
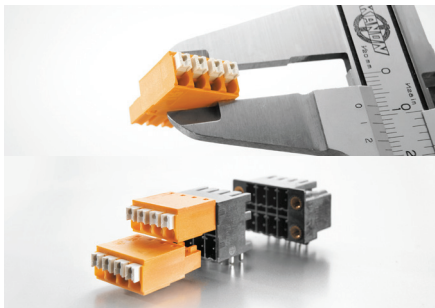
Уникальные эксплуатационные характеристики

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



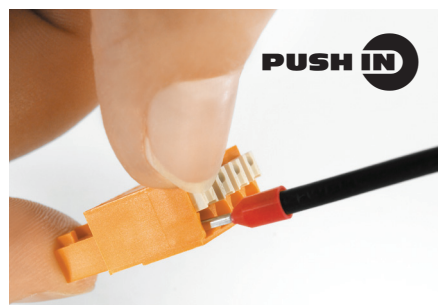
Требуется меньше места

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.



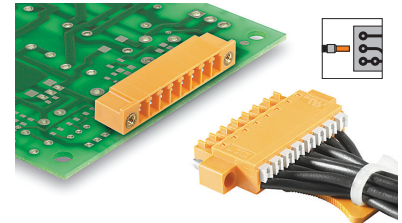
Необслуживаемый, безопасный и вибростойкий

Технология пружинного соединения PUSH IN: непосредственное подключение без каких-либо инструментов – просто вставьте подготовленные провода – готово! Интуитивно понятное использование, благодаря большим кнопкам размыкания

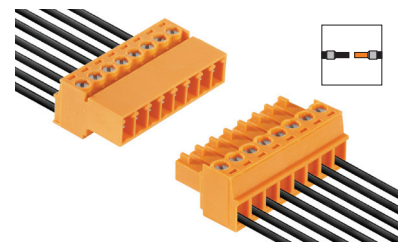


Полномасштабная система для всевозможных комбинаций, а также исчерпывающая номенклатура аксессуаров

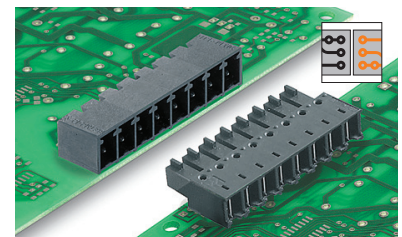
Провод - Плата



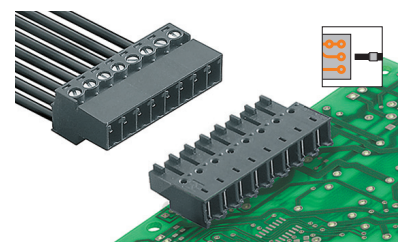
Плата - Плата



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.

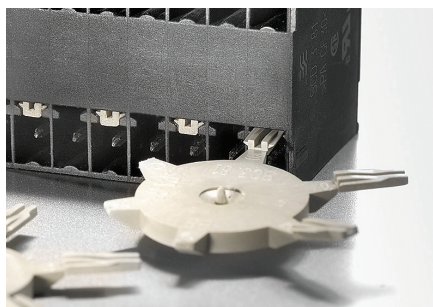
Упаковка, пригодная для автоматической сборки

Стандартная ширина ленты для простой интеграции в сборочный процесс.



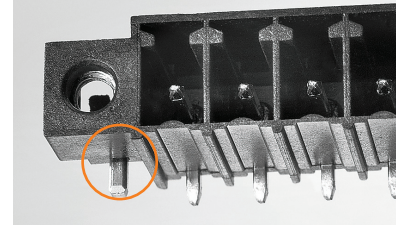
Предварительное кодирование – универсальный процесс

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



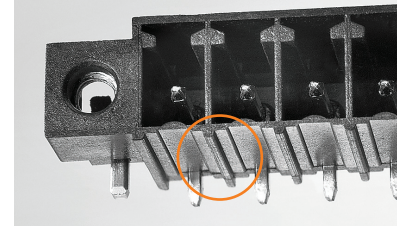
Вывод фланца под пайку

Обеспечивает крепление к печатной плате без винта



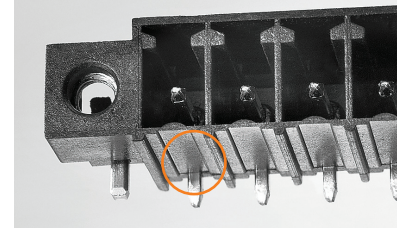
Конструктивные особенности

Оптимальный обдув воздухом при пайке оплавлением припоя



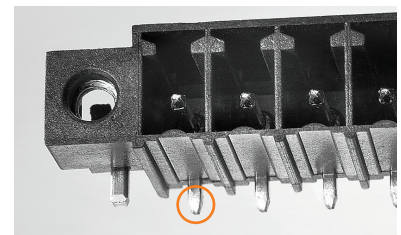
Пазы в области выводов под пайку

Пространство для образования мениска припоя



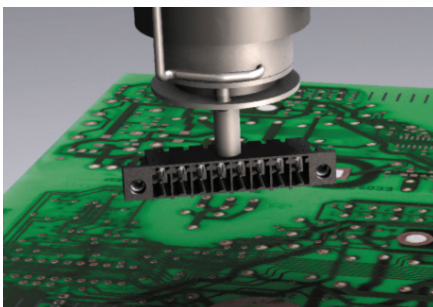
Концы выводов под пайку

Наилучшие возможности для распознавания устройством автоматической проверки (AOI)



SMT

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

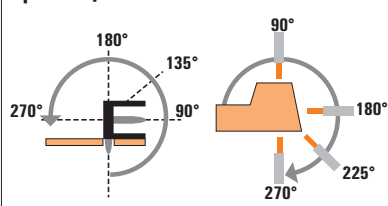


<http://www.OMNIMATE.net>

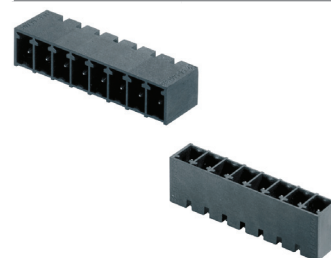
- = Провод к плате
- = Плата к плате
- = Провод к проводу
- = Плата к проводу



Ориентация



Блочная вилка



Уровни

Ориентация

IEC / UL

1	90°	180°
	IEC: 320 В / 17,5 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 17,5 А UL: 300 В / 10 А



Паяное соединение

Тип

Варианты фланцев

Стр.

SC

SC

G/F

G/F

C.84

C.86



Соединение пайкой оплавлением припоя

Тип

Варианты фланцев

Стр.

SC-SMT

SC-SMT

G/LF

G/LF

C.66

C.68

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

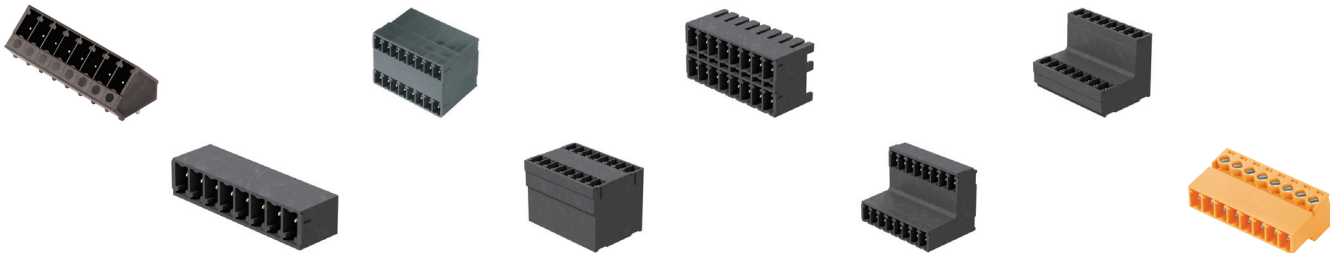
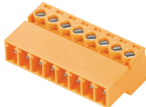



Кабельная и блочная розетка:

- (G)* - Закрытое исполнение (без фланца)
- F - Фланец с винтом
- LFI - Перевернутый фланец под пайку с гайкой
- LR - Фиксатор-экстрактор

Блочная и кабельная вилка:

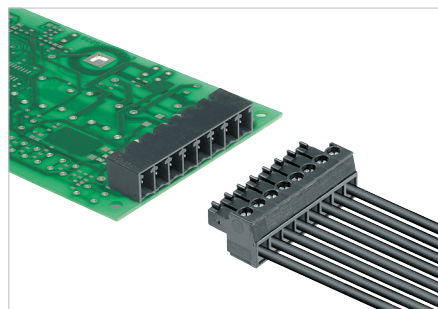
- G - Закрытое исполнение (без фланца)
- F - Фланец с гайкой
- LF - Фланец под пайку с гайкой
- LR - Фиксатор-экстрактор
- FI - Перевернутый фланец с винтом

* В описание не включен

Блочная вилка								Кабельная вилка
								
1		2						1
135°	270°	90°	180°	90°	90°	180°	180°	
IEC: 320 В / 17,5 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 17,5 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 17,5 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 17,5 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 17,5 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 17,5 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 17,5 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 17,5 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 16
<div> Паяное соединение</div>								<div> Винтовое соединение</div>
SC	SC	SCD	SCD	SCDN	SCDV	SCDV	SCZ	
G/F	G/F	G/F	G/F	G/F	G/F	G/F	G/F/FI/LR	
C.88	C.90	C.92	C.94	C.96	C.98	C.100		
<div> Соединение пайкой оплавлением припоя</div>								
SC-SMT	SC-SMT	SCD-THR	SCD-THR	SCDN-THR	SCDV-THR	SCDV-THR		
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	

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

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.

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

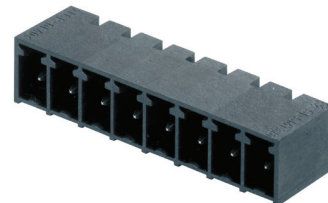
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

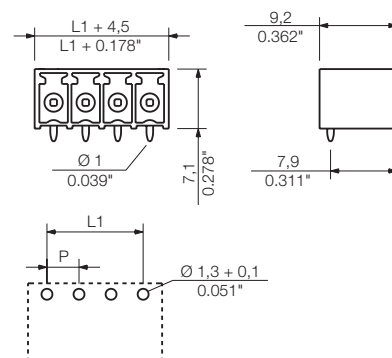
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по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

SC-SMT 3.81/././90G Box

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Аксессуары

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

Данные для заказа

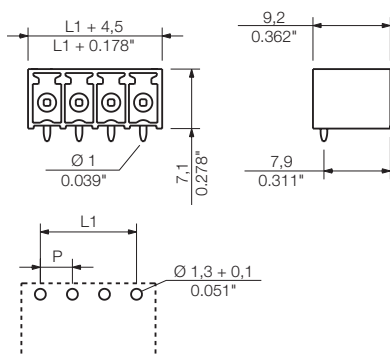
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг		3,81 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81 0,150	50	1862960000 1862460000
3	7,62 0,300	50	1862970000 1862480000
4	11,43 0,450	50	1862980000 1862490000
5	15,24 0,600	50	1862990000 1862500000
6	19,05 0,750	50	1863000000 1862510000
7	22,86 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



Чертеж с размерами

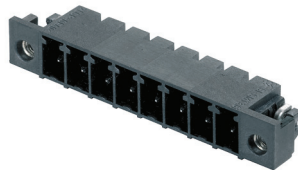


Данные для заказа

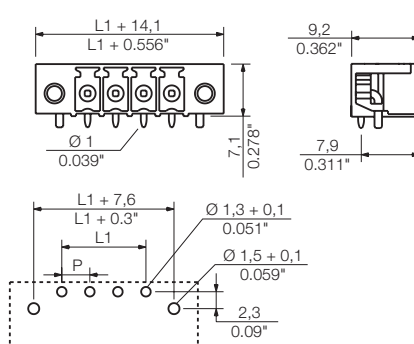
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг		3,81 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81 0,150	400	1863140000 1862810000
3	7,62 0,300	400	1863150000 1862840000
4	11,43 0,450	400	1863160000 1862860000
5	15,24 0,600	400	1863170000 1862870000
6	19,05 0,750	400	1863180000 1862880000
7	22,86 0,900	400	1863190000 1862890000
8	26,67 1,050	400	1863200000 1862900000
9	30,48 1,200	400	1863210000 1862910000
10	34,29 1,350	400	1863220000 1862930000

SC-SMT 3.81/././90LF Box

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами

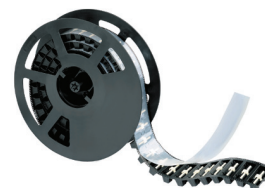


Данные для заказа

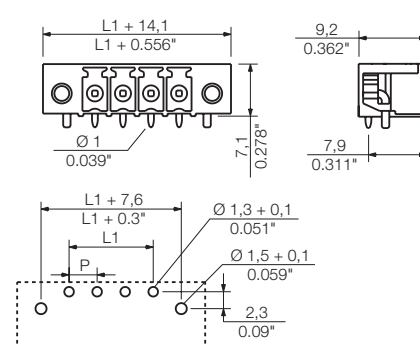
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг		3,81 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81 0,150	50	1862560000 1863670000
3	7,62 0,300	50	1862580000 1863680000
4	11,43 0,450	50	1862590000 1863690000
5	15,24 0,600	50	1862600000 1863700000
6	19,05 0,750	50	1862610000 1863710000
7	22,86 0,900	50	1862620000 1863740000
8	26,67 1,050	50	1862630000 1863760000
9	30,48 1,200	50	1862640000 1863770000
10	34,29 1,350	50	1862650000 1863790000
11	38,10 1,500	50	1862660000 1863810000
12	41,91 1,650	50	1862670000 1863820000
13	45,72 1,800	50	1862680000 1863840000
14	49,53 1,950	50	1862690000 1863850000
15	53,34 2,100	50	1862700000 1863860000
16	57,15 2,250	50	1862710000 1863870000

SC-SMT 3.81/././90LF Tape

с фланцем под пайку, в катушке



Чертеж с размерами



Данные для заказа

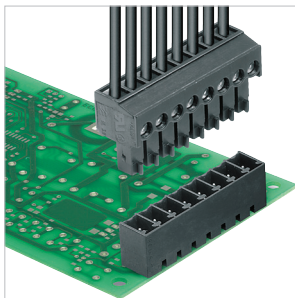
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг		3,81 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81 0,150	400	1862720000 1863890000
3	7,62 0,300	400	1862750000 1863970000
4	11,43 0,450	400	1862770000 1863980000
5	15,24 0,600	400	1862790000 1863990000
6	19,05 0,750	400	1862820000 1864000000
7	22,86 0,900	400	1862830000 1864010000
8	26,67 1,050	400	1862850000 1864020000

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

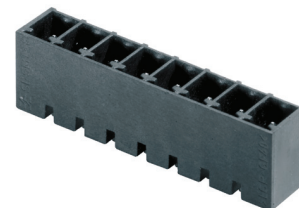
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

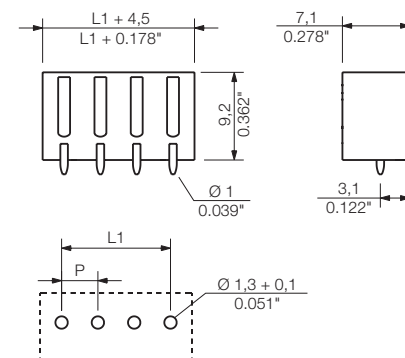
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по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

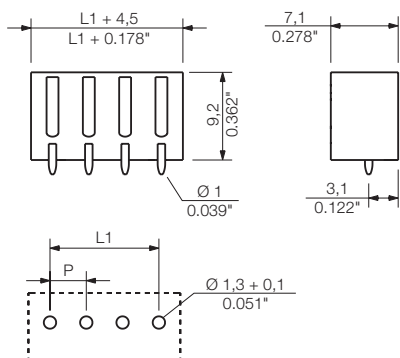
Длина вывода под пайку			1,5 мм	3,2 мм
Цвет			Черный	Черный
Шаг	3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81 0,150	50	1863720000	1862920000
3	7,62 0,300	50	1863730000	1862940000
4	11,43 0,450	50	1863750000	1862950000
5	15,24 0,600	50	1863780000	1863010000
6	19,05 0,750	50	1863830000	1863020000
7	22,86 0,900	50	1863880000	1863030000
8	26,67 1,050	50	1863900000	1863240000
9	30,48 1,200	50	1863910000	1863270000
10	34,29 1,350	50	1863920000	1863290000
11	38,10 1,500	50	1863930000	1863320000
12	41,91 1,650	50	1863940000	1863330000
13	45,72 1,800	50	1863950000	1863350000
14	49,53 1,950	50	1863960000	1863370000
15	53,34 2,100	50	1864030000	1863400000
16	57,15 2,250	50	1864040000	1863420000

SC-SMT 3.81/././180G Tape

с закрытыми боковыми частями в катушке



Чертеж с размерами

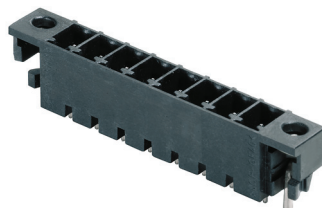


Данные для заказа

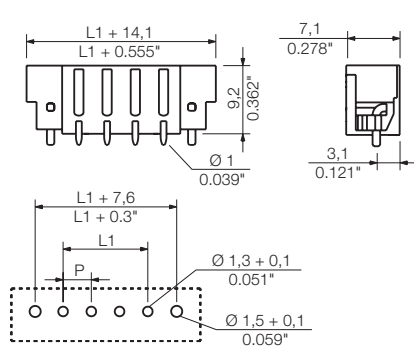
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг		3,81 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81 0,150	300	1864050000 1863450000
3	7,62 0,300	300	1864060000 1863470000
4	11,43 0,450	300	1864290000 1863490000
5	15,24 0,600	300	1864300000 1863540000
6	19,05 0,750	300	1864310000 1863560000
7	22,86 0,900	300	1864320000 1863570000
8	26,67 1,050	300	1864330000 1863590000
9	30,48 1,200	300	1864340000 1863630000
10	34,29 1,350	300	1864350000 1863660000

SC-SMT 3.81/././180LF Box

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами

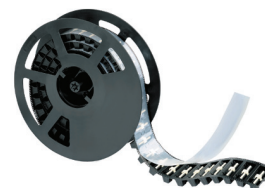


Данные для заказа

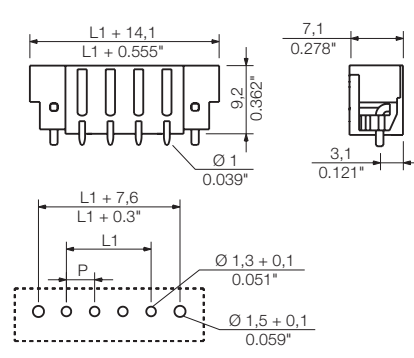
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг		3,81 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81 0,150	50	1864070000 1863230000
3	7,62 0,300	50	1864080000 1863250000
4	11,43 0,450	50	1864090000 1863260000
5	15,24 0,600	50	1864100000 1863280000
6	19,05 0,750	50	1864110000 1863300000
7	22,86 0,900	50	1864120000 1863310000
8	26,67 1,050	50	1864130000 1863340000
9	30,48 1,200	50	1864140000 1863360000
10	34,29 1,350	50	1864150000 1863380000
11	38,10 1,500	50	1864160000 1863390000
12	41,91 1,650	50	1864170000 1863410000
13	45,72 1,800	50	1864180000 1863430000
14	49,53 1,950	50	1864190000 1863440000
15	53,34 2,100	50	1864200000 1863460000
16	57,15 2,250	50	1864210000 1863480000

SC-SMT 3.81/././180LF Tape

с фланцем под пайку, в катушке



Чертеж с размерами



Данные для заказа

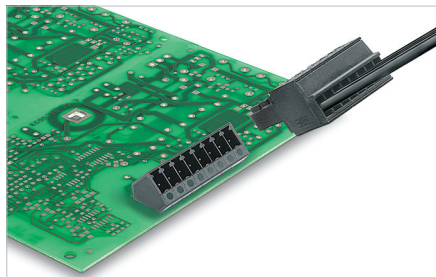
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг		3,81 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81 0,150	300	1864220000 1863500000
3	7,62 0,300	300	1864230000 1863510000
4	11,43 0,450	300	1864240000 1863530000
5	15,24 0,600	300	1864250000 1863580000
6	19,05 0,750	300	1864260000 1863600000
7	22,86 0,900	300	1864270000 1863620000
8	26,67 1,050	300	1864280000 1863640000

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/././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.

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		

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

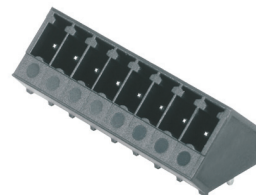
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

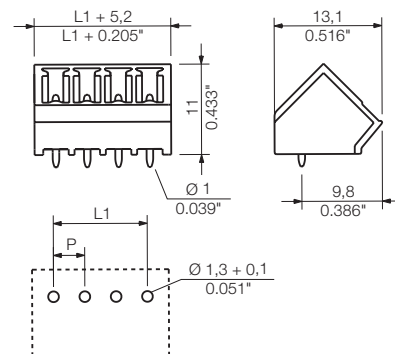
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по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

SC-SMT 3.81/././135G


с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Аксессуары

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

Данные для заказа

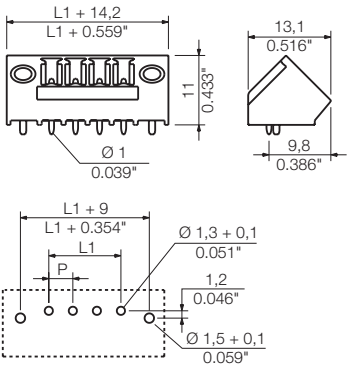
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг 3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81 0,150	50	1977930000 1977200000
3	7,62 0,300	50	1977940000 1977210000
4	11,43 0,450	50	1977950000 1977220000
5	15,24 0,600	50	1977960000 1977230000
6	19,05 0,750	50	1977970000 1977240000
7	22,86 0,900	50	1977980000 1977250000
8	26,67 1,050	50	1977990000 1977260000
9	30,48 1,200	50	1978000000 1977270000
10	34,29 1,350	50	1978010000 1977280000
11	38,10 1,500	50	1978020000 1977290000
12	41,91 1,650	50	1978030000 1977300000
13	45,72 1,800	50	1978040000 1977310000
14	49,53 1,950	50	1978050000 1977320000
15	53,34 2,100	50	1978060000 1977330000
16	57,15 2,250	50	1978070000 1977340000

SC-SMT 3.81/././135LF

с фланцем под пайку

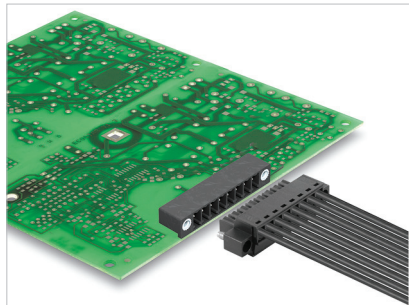


Чертеж с размерами



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

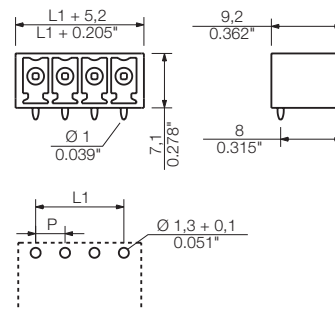
IEC: 320 В / 17,5 А

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.	А	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	В	160	160	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)	В	С	Д	
Номинальное напряжение	В	300	300	
Номинальный ток	А	10	10	
Проводник AWG	AWG			
CSA (Группа применения)	В	С	Д	
Номинальное напряжение	В	300	300	
Номинальный ток	А	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

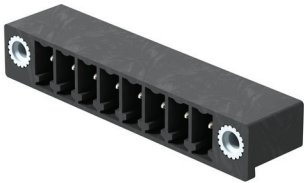
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа	
	SC-SMT 3.81 KO GR	1968900000

Данные для заказа

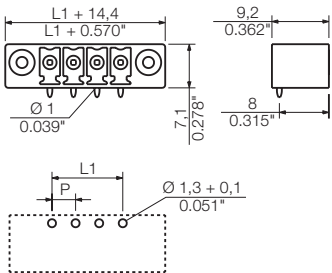
Длина вывода под пайку			1,5 мм	3,2 мм
Цвет			Черный	Черный
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81 0,150	50	1036830000	1036480000
3	7,62 0,300	50	1036840000	1036490000
4	11,43 0,450	50	1036850000	1036510000
5	15,24 0,600	50	1036860000	1036520000
6	19,05 0,750	50	1036870000	1036530000
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

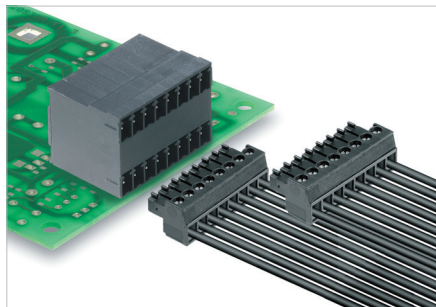


Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм		3,2 мм	
Цвет		Черный		Черный	
Шаг		3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	3,81 0,150	50	1037330000	1036990000	
3	7,62 0,300	50	1037340000	1037010000	
4	11,43 0,450	50	1037350000	1037020000	
5	15,24 0,600	50	1037360000	1037030000	
6	19,05 0,750	50	1037370000	1037040000	
7	22,86 0,900	50	1037380000	1037050000	
8	26,67 1,050	50	1037390000	1037060000	
9	30,48 1,200	50	1037400000	1037070000	
10	34,29 1,350	50	1037410000	1037080000	
11	38,10 1,500	50	1037420000	1037090000	
12	41,91 1,650	50	1037440000	1037110000	
13	45,72 1,800	50	1037450000	1037120000	
14	49,53 1,950	50	1037460000	1037130000	
15	53,34 2,100	50	1037470000	1037140000	
16	57,15 2,250	50	1037480000	1037150000	

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

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 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	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:

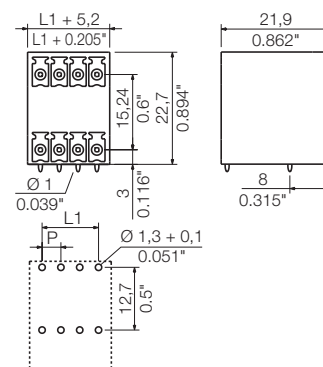
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по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

SCD-THR 3.81/././90G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами

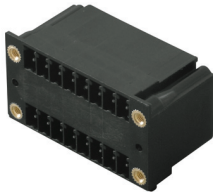


Данные для заказа

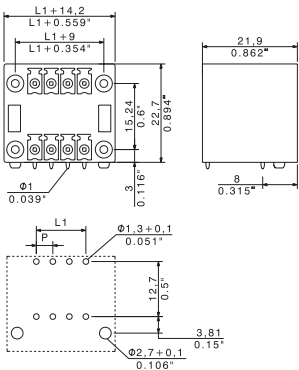
Длина вывода под пайку			1,5 мм	3,2 мм
Цвет			Черный	Черный
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81 0,150	50	1974030000	1973730000
6	7,62 0,300	50	1974040000	1973740000
8	11,43 0,450	50	1974050000	1973750000
10	15,24 0,600	50	1974060000	1973760000
12	19,05 0,750	50	1974070000	1973770000
14	22,86 0,900	50	1974080000	1973780000
16	26,67 1,050	50	1974090000	1973790000
18	30,48 1,200	50	1974100000	1973800000
20	34,29 1,350	50	1974110000	1973810000
22	38,10 1,500	50	1974120000	1973820000
24	41,91 1,650	50	1974130000	1973830000
26	45,72 1,800	20	1974140000	1973840000
28	49,53 1,950	20	1974150000	1973850000
30	53,34 2,100	20	1974160000	1973860000
32	57,15 2,250	20	1974170000	1973870000

SCD-THR 3.81/././90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

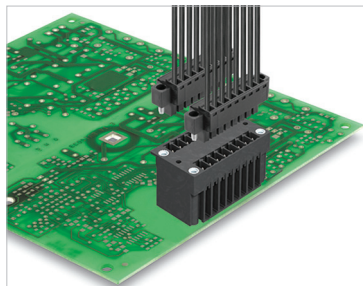


Данные для заказа

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	1974180000
6	7,62	0,300	50	1974870000	1974190000
8	11,43	0,450	50	1974900000	1974200000
10	15,24	0,600	50	1974920000	1974210000
12	19,05	0,750	50	1974950000	1974220000
14	22,86	0,900	50	1974980000	1974230000
16	26,67	1,050	50	1974990000	1974240000
18	30,48	1,200	50	1975010000	1974250000
20	34,29	1,350	50	1975040000	1974290000
22	38,10	1,500	50	1975090000	1974310000
24	41,91	1,650	50	1975110000	1974330000
26	45,72	1,800	20	1975130000	1974350000
28	49,53	1,950	20	1975140000	1974440000
30	53,34	2,100	20	1975170000	1974470000
32	57,15	2,250	20	1975190000	1974490000

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

SCD-THR 3.81/././180



Двухрядная термостойкая блочная вилка под пайку оплавлением припоя.

- Два разъема в одном блоке и в одном этапе технологического процесса.
- Направление выхода проводов: 180° (лежащее)
- Соединения в одной плоскости и заподлицо с передней панелью.
- Место для маркировки и кодирования
- Упакованы в картонную коробку.

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	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, восьмимиллиметровый		
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:

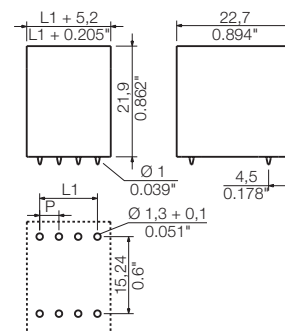
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по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

SCD-THR 3.81/././180G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Данные для заказа

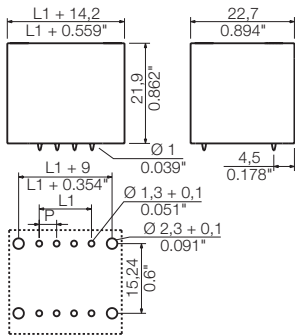
Длина вывода под пайку			1,5 мм	3,2 мм	
Цвет			Черный	Черный	
Шаг 3,81 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
4	3,81	0,150	50	1031290000	1030950000
6	7,62	0,300	50	1031310000	1030960000
8	11,43	0,450	50	1031320000	1030970000
10	15,24	0,600	50	1031330000	1030980000
12	19,05	0,750	50	1031340000	1030990000
14	22,86	0,900	50	1031350000	1031010000
16	26,67	1,050	50	1031360000	1031020000
18	30,48	1,200	50	1031370000	1031030000
20	34,29	1,350	50	1031380000	1031040000
22	38,10	1,500	50	1031390000	1031050000
24	41,91	1,650	50	1031410000	1031060000
26	45,72	1,800	20	1031420000	1031070000
28	49,53	1,950	20	1031430000	1031080000
30	53,34	2,100	20	1031440000	1031090000
32	57,15	2,250	20	1031450000	1031110000

SCD-THR 3.81/.. /180F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

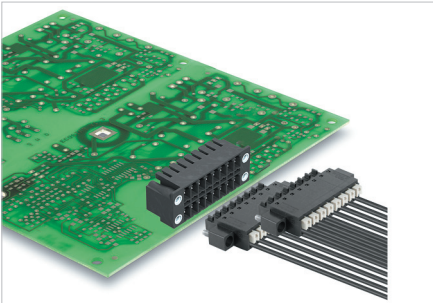


Данные для заказа

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	1031460000	
6	7,62	0,300	50	1031870000	1031470000	
8	11,43	0,450	50	1031890000	1031490000	
10	15,24	0,600	50	1031910000	1031510000	
12	19,05	0,750	50	1031920000	1031520000	
14	22,86	0,900	50	1031930000	1031530000	
16	26,67	1,050	50	1031940000	1031540000	
18	30,48	1,200	50	1031950000	1031560000	
20	34,29	1,350	50	1031960000	1031570000	
22	38,10	1,500	50	1031970000	1031590000	
24	41,91	1,650	50	1031990000	1031610000	
26	45,72	1,800	20	1032040000	1031620000	
28	49,53	1,950	20	1032050000	1031630000	
30	53,34	2,100	20	1032060000	1031640000	
32	57,15	2,250	20	1032070000	1031660000	

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

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 шара 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	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:

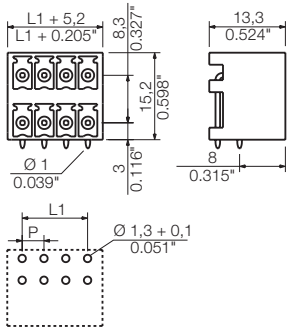
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по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

SCDN-THR 3.81/././90G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Аксессуары

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



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	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

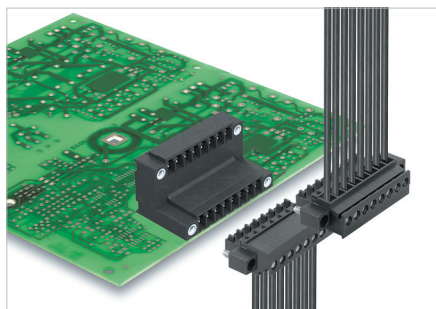
с винтовым фланцем

[illegible]

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	1039440000
6	7,62	0,300	50	1040090000	1039450000
8	11,43	0,450	50	1040140000	1039460000
10	15,24	0,600	50	1040150000	1039520000
12	19,05	0,750	50	1040170000	1039530000
14	22,86	0,900	50	1040190000	1039540000
16	26,67	1,050	50	1040230000	1039550000
18	30,48	1,200	50	1040250000	1039560000
20	34,29	1,350	50	1040260000	1039570000
22	38,10	1,500	50	1040270000	1039580000
24	41,91	1,650	50	1040280000	1039590000
26	45,72	1,800	20	1040290000	1039610000
28	49,53	1,950	20	1040300000	1039720000
30	53,34	2,100	20	1040380000	1039730000
32	57,15	2,250	20	1040390000	1039740000

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

SCDV-THR 3.81/././90



Двухрядная термостойкая блочная вилка под пайку оплавлением припой.

- 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

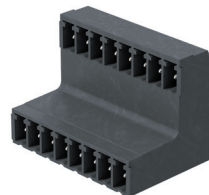
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

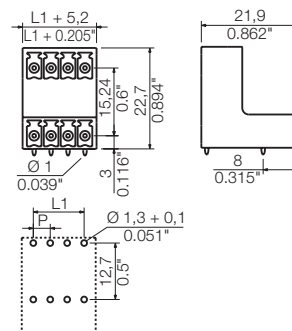
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по 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.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	мм²			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17	
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	B	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

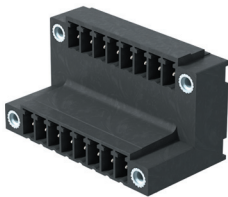
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Кодировка	№ заказа		
	SC-SMT 3.81 KO GR	1968900000	

Данные для заказа

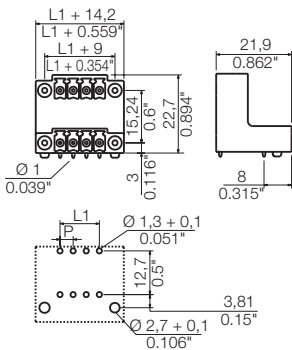
Длина вывода под пайку			1,5 мм	3,2 мм
Цвет			Черный	Черный
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	3,81	0,150	50	1033820000 1033490000
6	7,62	0,300	50	1033830000 1033510000
8	11,43	0,450	50	1033840000 1033520000
10	15,24	0,600	50	1033850000 1033530000
12	19,05	0,750	50	1033860000 1033540000
14	22,86	0,900	50	1033870000 1033550000
16	26,67	1,050	50	1033880000 1033560000
18	30,48	1,200	50	1033890000 1033570000
20	34,29	1,350	50	1033900000 1033580000
22	38,10	1,500	50	1033910000 1033590000
24	41,91	1,650	50	1033920000 1033600000
26	45,72	1,800	20	1033930000 1033610000
28	49,53	1,950	20	1033940000 1033620000
30	53,34	2,100	20	1033950000 1033630000
32	57,15	2,250	20	1033960000 1033640000

SCDV-THR 3.81/..../90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

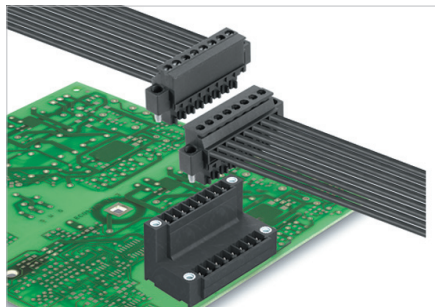


Данные для заказа

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	1033970000
6	7,62	0,300	50	1034320000	1033980000
8	11,43	0,450	50	1034330000	1033990000
10	15,24	0,600	50	1034340000	1034010000
12	19,05	0,750	50	1034350000	1034020000
14	22,86	0,900	50	1034360000	1034030000
16	26,67	1,050	50	1034370000	1034040000
18	30,48	1,200	50	1034380000	1034050000
20	34,29	1,350	50	1034390000	1034060000
22	38,10	1,500	50	1034410000	1034070000
24	41,91	1,650	50	1034420000	1034080000
26	45,72	1,800	20	1034430000	1034090000
28	49,53	1,950	20	1034440000	1034110000
30	53,34	2,100	20	1034450000	1034120000
32	57,15	2,250	20	1034460000	1034130000

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.weidmuller.com

Примечание:

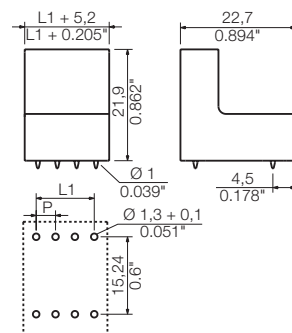
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по 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.	А	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	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		-	
CSA (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	В	300		300
Номинальный ток	А	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
Крепежный винт		
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	1610740000

Данные для заказа

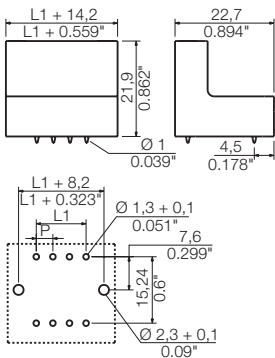
Длина вывода под пайку			1,5 мм	3,2 мм	
Цвет			Черный	Черный	
Шаг 3,81 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
4	3,81	0,150	50	1035790000	1035470000
6	7,62	0,300	50	1035800000	1035480000
8	11,43	0,450	50	1035810000	1035490000
10	15,24	0,600	50	1035820000	1035510000
12	19,05	0,750	50	1035830000	1035520000
14	22,86	0,900	50	1035840000	1035530000
16	26,67	1,050	50	1035850000	1035540000
18	30,48	1,200	50	1035860000	1035550000
20	34,29	1,350	50	1035870000	1035560000
22	38,10	1,500	50	1035880000	1035570000
24	41,91	1,650	50	1035890000	1035580000
26	45,72	1,800	20	1035910000	1035590000
28	49,53	1,950	20	1035920000	1035610000
30	53,34	2,100	20	1035930000	1035620000
32	57,15	2,250	20	1035940000	1035630000

SCDV-THR 3.81/..../180F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами



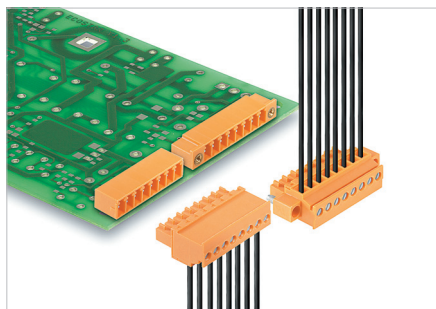
Данные для заказа

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	



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

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.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А

UL: 300 В / 10 А

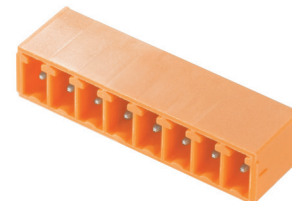
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmuller.com

Примечание:

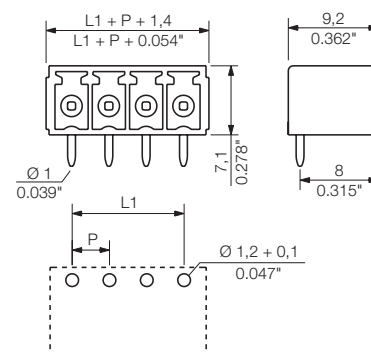
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно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

SC 3.81/.. /90G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



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	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		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

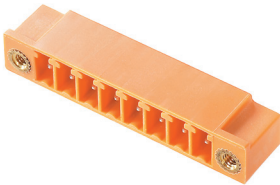
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа	
SC-SMT 3.81 KO GR	1968900000	
Светодиодный световод		
SC 3.81 FLA 1.5/14.25	1979730000	
SC 3.81 FLA 1.5/16	1979720000	
SC 3.81 FLA 2.3/14.25	1979750000	
SC 3.81 FLA 2.3/16	1979740000	

Данные для заказа

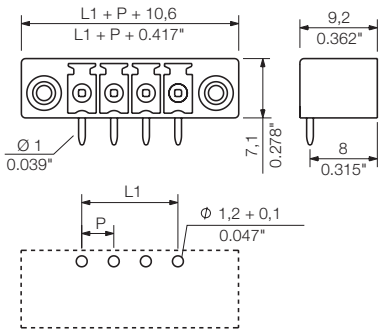
Длина вывода под пайку		3,2 мм	3,2 мм		
Цвет		Оранжевый	Черный		
Шаг		3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	3,81	0,150	50	1942020000	1793130000
3	7,62	0,300	50	1942040000	1793140000
4	11,43	0,450	50	1942070000	1793150000
5	15,24	0,600	50	1942090000	1793160000
6	19,05	0,750	50	1942100000	1793170000
7	22,86	0,900	50	1942120000	1942350000
8	26,67	1,050	50	1942130000	1793180000
9	30,48	1,200	50	1942140000	1942360000
10	34,29	1,350	50	1942150000	1793190000
11	38,10	1,500	50	1942160000	1942370000
12	41,91	1,650	50	1942170000	1793200000
13	45,72	1,800	50	1942180000	1942380000
14	49,53	1,950	50	1942190000	1942390000
15	53,34	2,100	50	1942200000	1942400000
16	57,15	2,250	50	1942210000	1793210000
17	60,96	2,400	50	1942220000	1942410000
18	64,77	2,550	50	1942230000	1942420000
19	68,58	2,700	50	1942240000	1942430000
20	72,39	2,850	50	1942250000	1942440000

SC 3.81/././90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

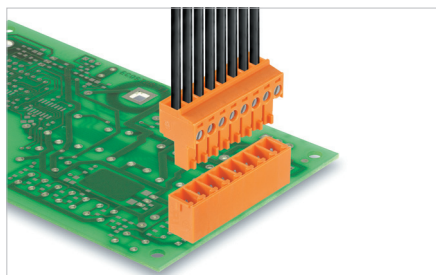


Данные для заказа

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.

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	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		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 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

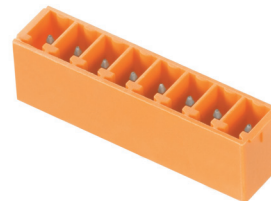
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmuller.com

Примечание:

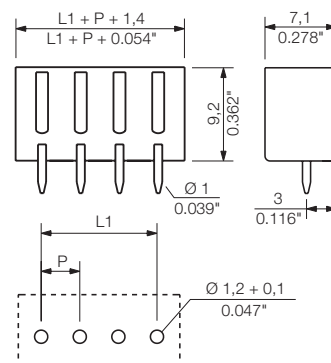
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно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

SC 3.81/././180G



с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Аксессуары

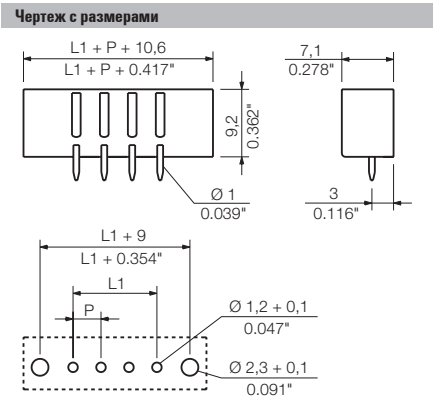
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Кодировка		№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR	1968900000
Крепежный винт		
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	1610740000

Данные для заказа

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	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

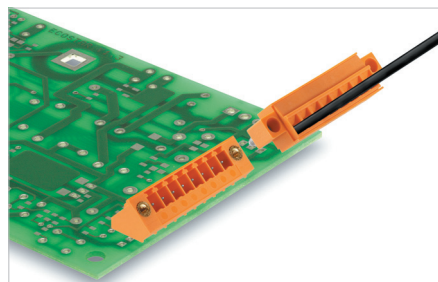


Данные для заказа

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 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

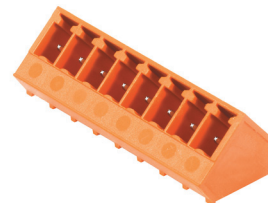
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

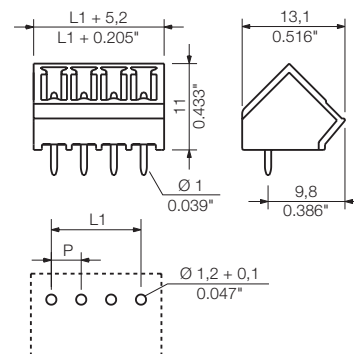
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- 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 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		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	SC-SMT 3.81 KO GR	№ заказа
		1968900000

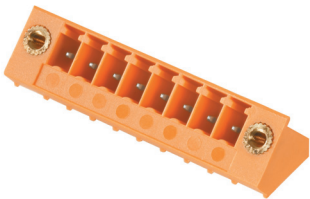


Данные для заказа

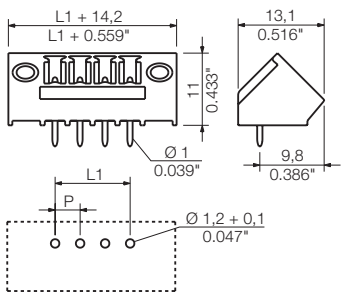
Длина вывода под пайку		3,2 мм	3,2 мм
Цвет		Оранжевый	Черный
Шаг		3,81 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81 0,150	50	1975720000 1976380000
3	7,62 0,300	50	1975770000 1976400000
4	11,43 0,450	50	1975800000 1976420000
5	15,24 0,600	50	1975810000 1976450000
6	19,05 0,750	50	1975880000 1976460000
7	22,86 0,900	50	1975900000 1976510000
8	26,67 1,050	50	1975920000 1976540000
9	30,48 1,200	50	1975930000 1976560000
10	34,29 1,350	50	1975940000 1976600000
11	38,10 1,500	50	1975950000 1976630000
12	41,91 1,650	50	1975960000 1976660000
13	45,72 1,800	50	1975970000 1976700000
14	49,53 1,950	50	1975980000 1976710000
15	53,34 2,100	50	1975990000 1976720000
16	57,15 2,250	50	1976000000 1976730000

SC 3.81/././135F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

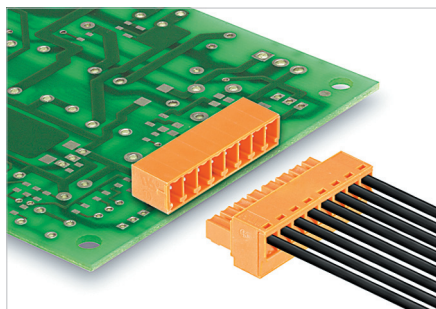


Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм		3,2 мм	
Цвет		Оранжевый		Черный	
Шаг		3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
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 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

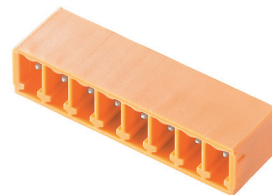
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

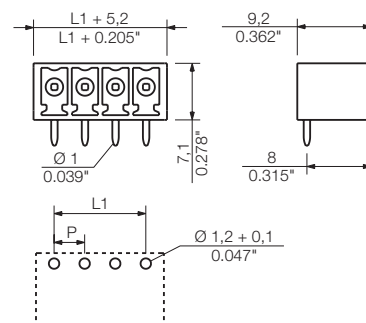
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- P 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 H05(07) V-U	мм ²			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм ²			
Гибкий с наконечником	мм ²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	А	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	В	160	160	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)	В	С	Д	
Номинальное напряжение	В	300	300	
Номинальный ток	А	10	10	
Проводник AWG	AWG			
CSA (Группа применения)	В	С	Д	
Номинальное напряжение	В	300	300	
Номинальный ток	А	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 штыря = 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

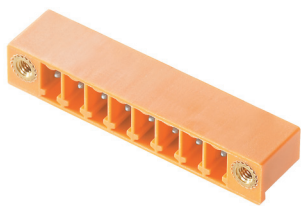
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа	
SC-SMT 3.81 KO GR	1968900000	

Данные для заказа

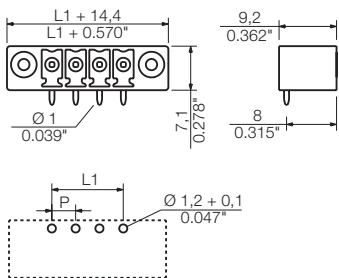
Длина вывода под пайку			3,2 мм	3,2 мм
Цвет			Оранжевый	Черный
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1037490000 1037870000
3	7,62	0,300	50	1037510000 1037880000
4	11,43	0,450	50	1037520000 1037890000
5	15,24	0,600	50	1037530000 1037910000
6	19,05	0,750	50	1037540000 1037920000
7	22,86	0,900	50	1037550000 1037930000
8	26,67	1,050	50	1037560000 1921620000
9	30,48	1,200	50	1037570000 1037940000
10	34,29	1,350	50	1037580000 1037950000
11	38,10	1,500	50	1037590000 1037960000
12	41,91	1,650	50	1037610000 1037970000
13	45,72	1,800	50	1037620000 1037980000
14	49,53	1,950	50	1037630000 1037990000
15	53,34	2,100	50	1037640000 1038010000
16	57,15	2,250	50	1037650000 1038020000

SC 3.81/.. /270F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

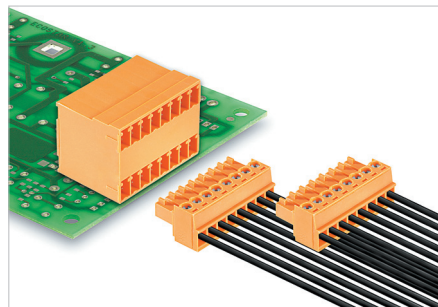


Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм		3,2 мм	
Цвет		Оранжевый		Черный	
Шаг		3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	3,81 0,150	50	1038040000	1038410000	
3	7,62 0,300	50	1038050000	1038420000	
4	11,43 0,450	50	1038060000	1038430000	
5	15,24 0,600	50	1038070000	1038440000	
6	19,05 0,750	50	1038080000	1038450000	
7	22,86 0,900	50	1038090000	1038460000	
8	26,67 1,050	50	1038110000	1038470000	
9	30,48 1,200	50	1038130000	1038480000	
10	34,29 1,350	50	1038140000	1038490000	
11	38,10 1,500	50	1038150000	1038510000	
12	41,91 1,650	50	1038160000	1038520000	
13	45,72 1,800	50	1038170000	1038530000	
14	49,53 1,950	50	1038180000	1038540000	
15	53,34 2,100	50	1038190000	1038550000	
16	57,15 2,250	50	1038210000	1038560000	

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

SCD 3.81/././90



Двухуровневая блочная вилка для пайки волной 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.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А

UL: 300 В / 10 А

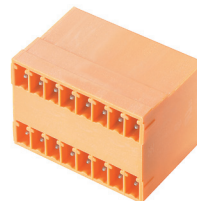
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

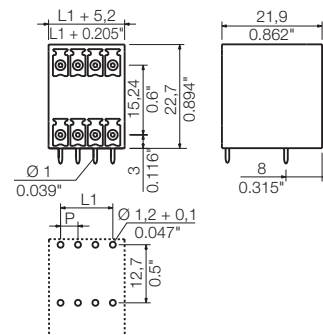
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно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

SCD 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.	А	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	В	160	160	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5	2,5
UL / CUL (Группа применения)	В	С	Д	
Номинальное напряжение	В	300	300	
Номинальный ток	А	10	10	
Проводник AWG	AWG			
CSA (Группа применения)	В	С	Д	
Номинальное напряжение	В	300	300	
Номинальный ток	А	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

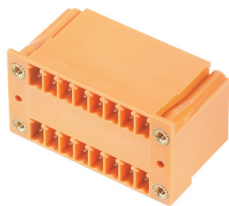
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	SC-SMT 3.81 KO GR	№ заказа
		1968900000

Данные для заказа

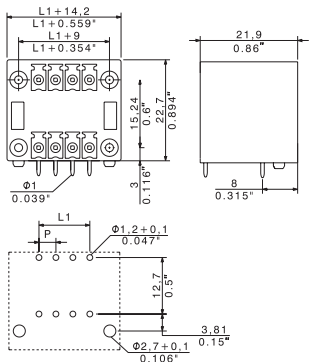
Длина вывода под пайку		3,2 мм	3,2 мм
Цвет		Оранжевый	Черный
Шаг		3,81 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	3,81	0,150	50 1972790000 1973100000
6	7,62	0,300	50 1972800000 1973110000
8	11,43	0,450	50 1972810000 1973120000
10	15,24	0,600	50 1972820000 1973130000
12	19,05	0,750	50 1972830000 1973140000
14	22,86	0,900	50 1972840000 1973150000
16	26,67	1,050	50 1972850000 1973160000
18	30,48	1,200	50 1972860000 1973170000
20	34,29	1,350	50 1972870000 1973180000
22	38,10	1,500	50 1972880000 1973200000
24	41,91	1,650	50 1972890000 1973210000
26	45,72	1,800	20 1972900000 1973220000
28	49,53	1,950	20 1972910000 1973230000
30	53,34	2,100	20 1972920000 1973240000
32	57,15	2,250	20 1972930000 1973250000

SCD 3.81/././90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

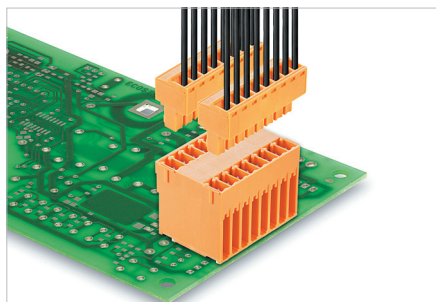


Данные для заказа

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	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.

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		

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А
UL: 300 В / 10 А

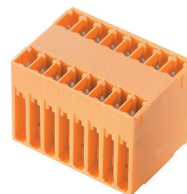
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

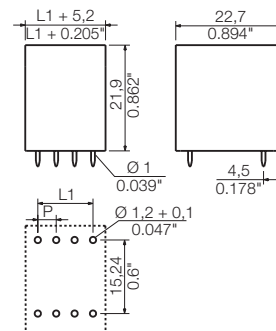
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно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

SCD 3.81/././180G

с закрытыми боковыми частями



Чертеж с размерами



Аксессуары

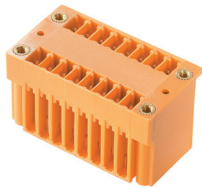
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка		№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR	1968900000
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	1610740000

Данные для заказа

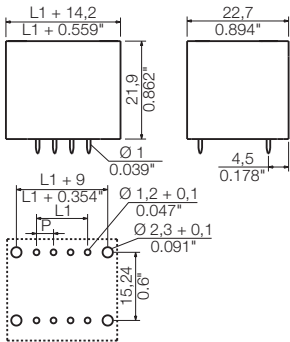
Длина вывода под пайку			3,2 мм	3,2 мм	
Цвет			Оранжевый	Черный	
Шаг 3,81 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
4	3,81	0,150	50	1029920000	1030260000
6	7,62	0,300	50	1029940000	1030270000
8	11,43	0,450	50	1029950000	1030280000
10	15,24	0,600	50	1029960000	1030290000
12	19,05	0,750	50	1029970000	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

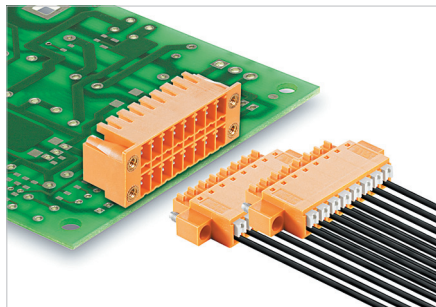


Данные для заказа

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	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

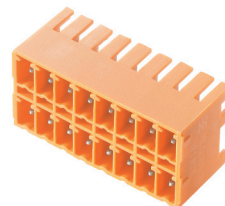
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

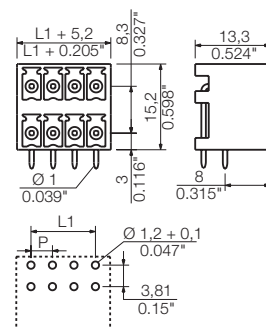
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно 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.	А	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	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		-	
CSA (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	В	300	300	
Номинальный ток	А	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 штыря = 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	SC-SMT 3.81 KO GR	№ заказа
		1968900000

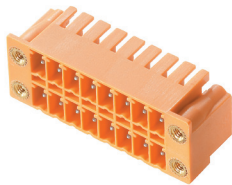


Данные для заказа

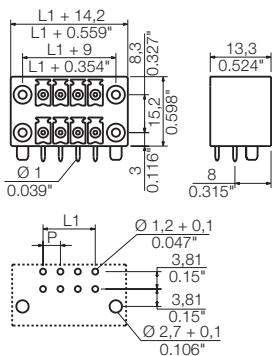
Длина вывода под пайку			3,2 мм	3,2 мм	
Цвет			Оранжевый	Черный	
Шаг 3,81 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
4	3,81	0,150	50	1040410000	1040790000
6	7,62	0,300	50	1040420000	1040810000
8	11,43	0,450	50	1040430000	1040820000
10	15,24	0,600	50	1040440000	1040830000
12	19,05	0,750	50	1040450000	1040840000
14	22,86	0,900	50	1040460000	1040850000
16	26,67	1,050	50	1040470000	1040860000
18	30,48	1,200	50	1040490000	1040870000
20	34,29	1,350	50	1040510000	1040890000
22	38,10	1,500	50	1040520000	1040900000
24	41,91	1,650	50	1040530000	1040910000
26	45,72	1,800	20	1040540000	1040920000
28	49,53	1,950	20	1040550000	1040930000
30	53,34	2,100	20	1040560000	1040940000
32	57,15	2,250	20	1040570000	1040950000

SCDN 3.81/././90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

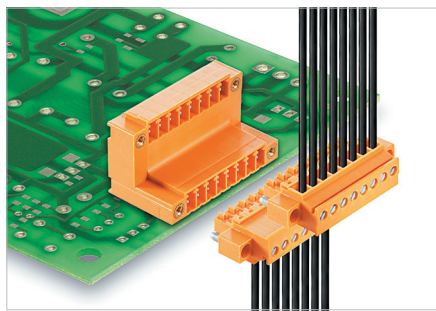


Данные для заказа

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	1040960000	1041290000	
6	7,62	0,300	50	1040970000	1041310000	
8	11,43	0,450	50	1040980000	1041320000	
10	15,24	0,600	50	1040990000	1041330000	
12	19,05	0,750	50	1041000000	1041340000	
14	22,86	0,900	50	1041010000	1041350000	
16	26,67	1,050	50	1041020000	1041360000	
18	30,48	1,200	50	1041030000	1041370000	
20	34,29	1,350	50	1041040000	1041380000	
22	38,10	1,500	50	1041050000	1041390000	
24	41,91	1,650	50	1041060000	1041430000	
26	45,72	1,800	20	1041070000	1041450000	
28	49,53	1,950	20	1041080000	1041460000	
30	53,34	2,100	20	1041090000	1041470000	
32	57,15	2,250	20	1041110000	1041480000	

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

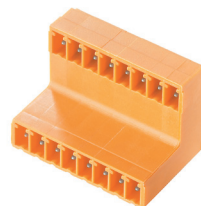
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmuller.com

Примечание:

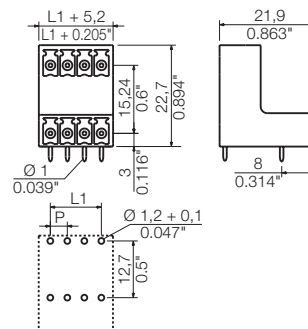
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно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

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 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	SC-SMT 3.81 KO GR	№ заказа	1968900000

Данные для заказа

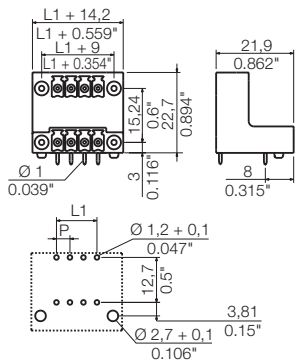
Длина вывода под пайку			3,2 мм	3,2 мм	
Цвет			Оранжевый	Черный	
Шаг 3,81 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
4	3,81	0,150	50	1032090000	1032430000
6	7,62	0,300	50	1032110000	1032440000
8	11,43	0,450	50	1032120000	1032450000
10	15,24	0,600	50	1032130000	1032460000
12	19,05	0,750	50	1032140000	1032470000
14	22,86	0,900	50	1032150000	1032480000
16	26,67	1,050	50	1032160000	1032490000
18	30,48	1,200	50	1032170000	1032500000
20	34,29	1,350	50	1032190000	1032510000
22	38,10	1,500	50	1032200000	1032520000
24	41,91	1,650	50	1032210000	1032530000
26	45,72	1,800	20	1032220000	1032540000
28	49,53	1,950	20	1032230000	1032550000
30	53,34	2,100	20	1032240000	1032560000
32	57,15	2,250	20	1032250000	1032570000

SCDV 3.81/.. /90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

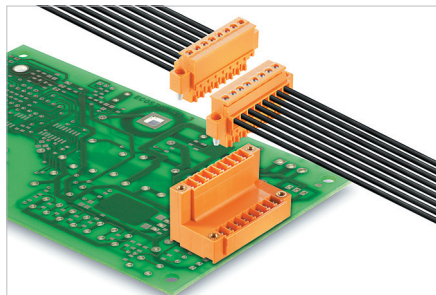


Данные для заказа

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	1032920000	
6	7,62	0,300	50	1032590000	1032930000	
8	11,43	0,450	50	1032600000	1032940000	
10	15,24	0,600	50	1032610000	1032950000	
12	19,05	0,750	50	1032620000	1032960000	
14	22,86	0,900	50	1032630000	1032970000	
16	26,67	1,050	50	1032640000	1032990000	
18	30,48	1,200	50	1032650000	1033010000	
20	34,29	1,350	50	1032660000	1033020000	
22	38,10	1,500	50	1032670000	1033030000	
24	41,91	1,650	50	1032680000	1033040000	
26	45,72	1,800	20	1032690000	1033050000	
28	49,53	1,950	20	1032710000	1033060000	
30	53,34	2,100	20	1032720000	1033070000	
32	57,15	2,250	20	1032730000	1033090000	

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.weidmuller.com

Примечание:

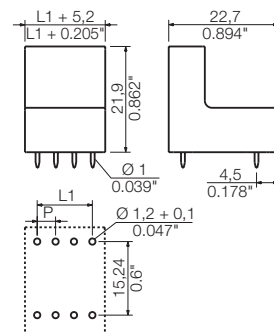
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно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

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	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	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

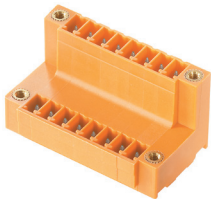
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка		№ заказа
	SC-SMT 3.81 KO GR	1968900000
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	1610740000

Данные для заказа

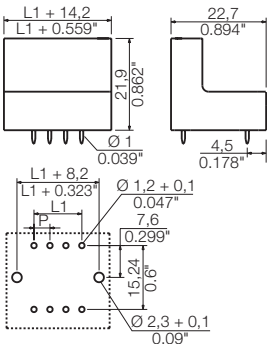
Длина вывода под пайку		3,2 мм	3,2 мм
Цвет		Оранжевый	Черный
Шаг	3,81 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	3,81 0,150	50	1034470000 1034820000
6	7,62 0,300	50	1034490000 1034830000
8	11,43 0,450	50	1034510000 1034840000
10	15,24 0,600	50	1034520000 1034850000
12	19,05 0,750	50	1034530000 1034860000
14	22,86 0,900	50	1034540000 1034870000
16	26,67 1,050	50	1034550000 1034880000
18	30,48 1,200	50	1034560000 1034890000
20	34,29 1,350	50	1034570000 1034910000
22	38,10 1,500	50	1034580000 1034920000
24	41,91 1,650	50	1034590000 1034930000
26	45,72 1,800	20	1034610000 1034940000
28	49,53 1,950	20	1034620000 1034950000
30	53,34 2,100	20	1034630000 1034960000
32	57,15 2,250	20	1034640000 1034970000

SCDV 3.81/..../180F

с винтовым фланцем



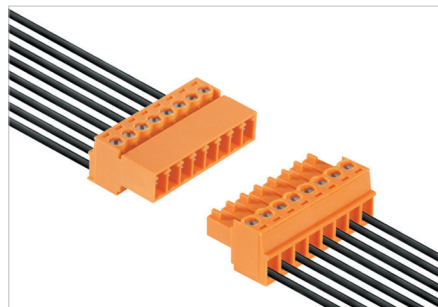
Чертеж с размерами



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

SCZ 3.81/././ 180



Кабельная вилка с винтовым соединением:

- соединение провод-провод с кабельной розеткой BCZ;
- соединение плата-провод с блочной розеткой BCL-SMT;
- поставляется закрытая версия (G), с винтовым фланцем (F), перевернутым фланцем (FI), 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

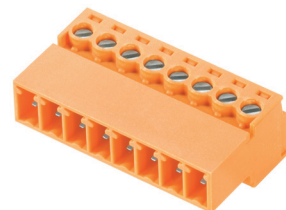
IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 16

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

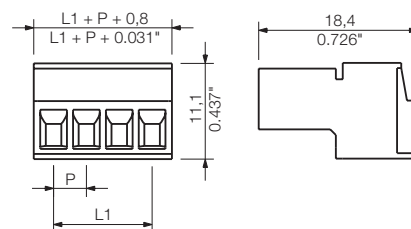
Примечание:

- 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
- 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 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	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		

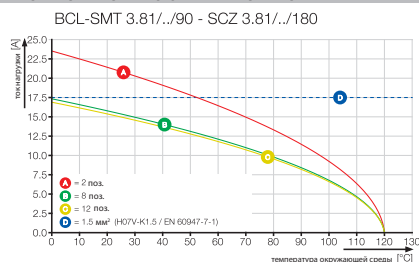
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	SC-SMT 3.81 KO GR	№ заказа 1968900000
Отвертка	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

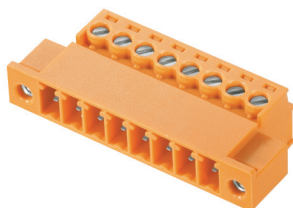
Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый		Черный
Шаг 3,81 мм					
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1969520000	1970010000
3	7,62	0,300	50	1969540000	1970020000
4	11,43	0,450	50	1969560000	1970030000
5	15,24	0,600	50	1969570000	1970050000
6	19,05	0,750	50	1969580000	1970060000
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

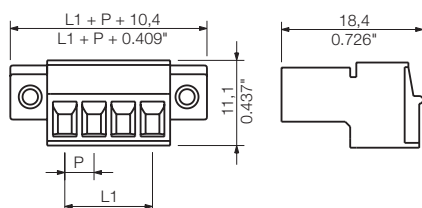


SCZ 3.81/././180F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

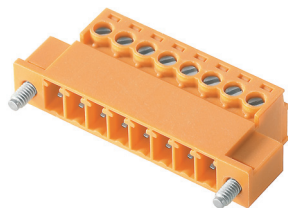


Данные для заказа

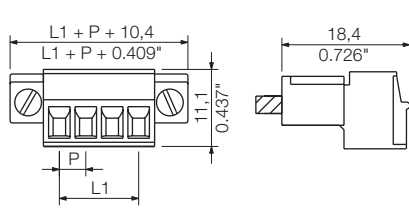
Длина вывода под пайку					
Цвет		Оранжевый		Черный	
Шаг		3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	3,81	0,150	50	1970910000	1971290000
3	7,62	0,300	50	1970920000	1971310000
4	11,43	0,450	50	1970930000	1971320000
5	15,24	0,600	50	1970940000	1971340000
6	19,05	0,750	50	1970960000	1971350000
7	22,86	0,900	50	1970970000	1971360000
8	26,67	1,050	50	1970980000	1971370000
9	30,48	1,200	50	1970990000	1971400000
10	34,29	1,350	50	1971000000	1971410000
11	38,10	1,500	50	1971010000	1971510000
12	41,91	1,650	50	1971020000	1971520000

SCZ 3.81/././180FI

с перевернутым фланцем



Чертеж с размерами

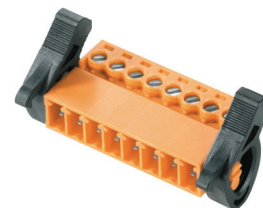


Данные для заказа

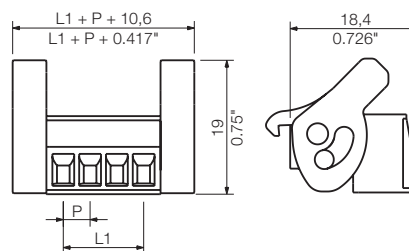
Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый	Черный	
Шаг 3,81 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	3,81	0,150	50	1970260000	1970700000
3	7,62	0,300	50	1970270000	1970710000
4	11,43	0,450	50	1970310000	1970720000
5	15,24	0,600	50	1970320000	1970740000
6	19,05	0,750	50	1970340000	1970760000
7	22,86	0,900	50	1970350000	1970770000
8	26,67	1,050	50	1970360000	1970780000
9	30,48	1,200	50	1970390000	1970790000
10	34,29	1,350	50	1970410000	1970800000
11	38,10	1,500	50	1970420000	1970810000
12	41,91	1,650	50	1970430000	1970830000

SCZ 3.81/././180LR

с фиксатором-экстрактором



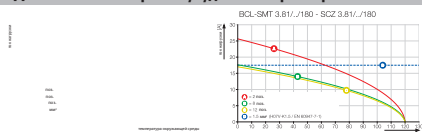
Чертеж с размерами



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	1971580000	1971980000
3	7,62	0,300	50	1971600000	1971990000
4	11,43	0,450	50	1971610000	1972010000
5	15,24	0,600	50	1971630000	1972020000
6	19,05	0,750	50	1971640000	1972040000
7	22,86	0,900	50	1971660000	1972050000
8	26,67	1,050	50	1971670000	1972060000
9	30,48	1,200	50	1971680000	1972080000
10	34,29	1,350	50	1971690000	1972090000
11	38,10	1,500	50	1971700000	1972110000
12	41,91	1,650	50	1971710000	1972120000

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 плата-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 компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

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

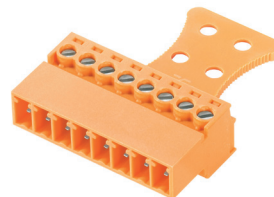
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

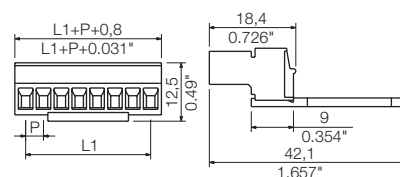
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к 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



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
Степень загрязнения		3	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

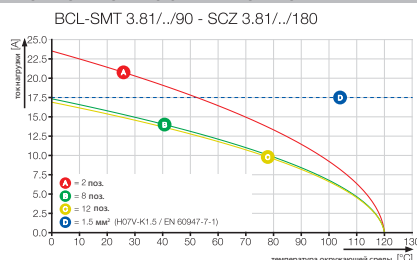
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Кодировка		№ заказа
SC-SMT 3.81 KO GR		1968900000
Отвертка		
SDIS 0.4X2.5X75		9008370000
SDS 0.4X2.5X75		9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку						
Цвет			Оранжевый		Черный	
Шаг 3,81 мм						
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа		
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

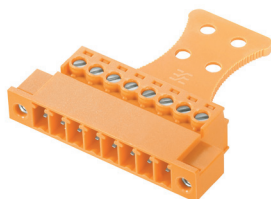
Характерная кривая ухудшения параметров



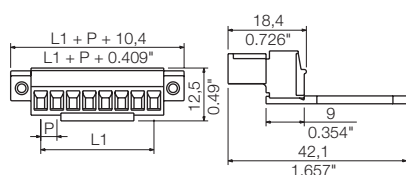
От двух 10-полюсных элементов разгрузки натяжения на вставной разъем

SCZ 3.81/././180FZE

с винтовым фланцем и элементом разгрузки натяжения

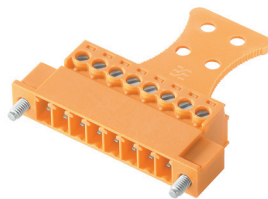


Чертеж с размерами

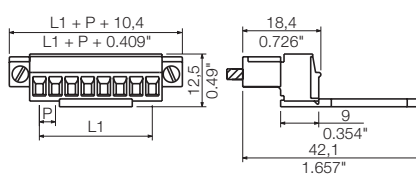


SCZ 3.81/././180FIZE

с перевернутым винтовым фланцем и элементом разгрузки натяжения

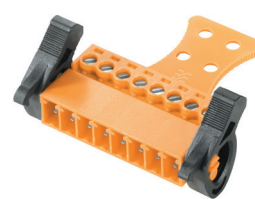


Чертеж с размерами

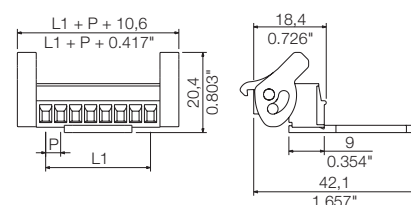


SCZ 3.81/././180LRZE

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	№ заказа	№ заказа	
4	11,43	0,450	50	1237120000	1237110000
5	15,24	0,600	50	1237130000	1071790000
6	19,05	0,750	50	1237140000	1071810000
7	22,86	0,900	50	1237170000	1071820000
8	26,67	1,050	50	1237180000	1071830000
9	30,48	1,200	50	1237190000	1071840000
10	34,29	1,350	50	1237200000	1071850000
11	38,10	1,500	50	1237210000	1071860000
12	41,91	1,650	50	1237220000	1071870000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет		Оранжевый		Черный	
Шаг		3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
4	11,43	0,450	50	1237550000	1237440000
5	15,24	0,600	50	1237560000	1237450000
6	19,05	0,750	50	1237570000	1237470000
7	22,86	0,900	50	1237580000	1237480000
8	26,67	1,050	50	1237590000	1237490000
9	30,48	1,200	50	1237610000	1237510000
10	34,29	1,350	50	1237620000	1237520000
11	38,10	1,500	50	1237630000	1237530000
12	41,91	1,650	50	1237640000	1237540000

Данные для заказа

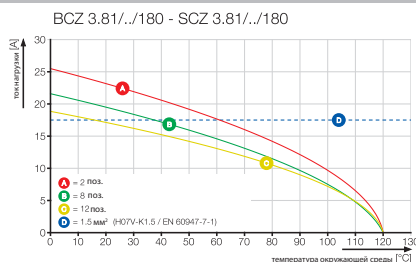
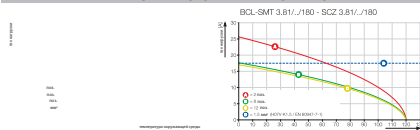
Длина вывода под пайку					
Цвет		Оранжевый		Черный	
Шаг		3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
4	11,43 0,450	50	1237340000	1237230000	
5	15,24 0,600	50	1237350000	1237240000	
6	19,05 0,750	50	1237370000	1237270000	
7	22,86 0,900	50	1237380000	1237280000	
8	26,67 1,050	50	1237390000	1237290000	
9	30,48 1,200	50	1237400000	1237300000	
10	34,29 1,350	50	1237410000	1237310000	
11	38,10 1,500	50	1237420000	1237320000	
12	41,91 1,650	50	1237430000	1237330000	

Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

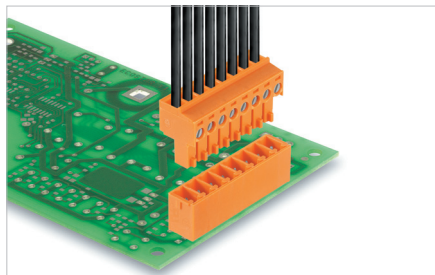
Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

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 компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²

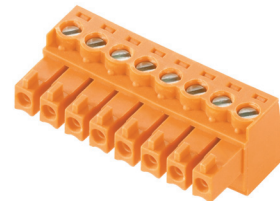
UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 16

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

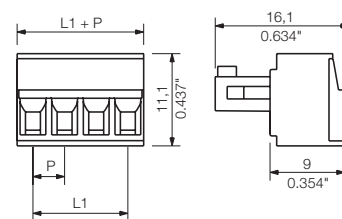
Примечание:

- 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/././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.	А	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	В	160	160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)		В	С D
Номинальное напряжение	В	300	300
Номинальный ток	А	10	10
Проводник AWG	AWG		28-16
CSA (Группа применения)		В	С D
Номинальное напряжение	В	300	300
Номинальный ток	А	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.

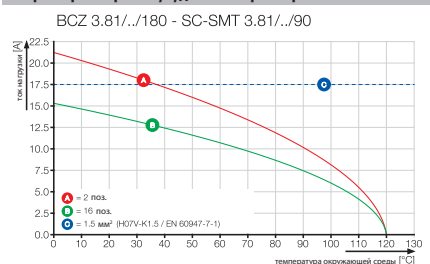
Кожух	№ заказа
BCZ 3.81 AH03	1005280000
BCZ 3.81 AH04	1005290000
BCZ 3.81 AH05	1005300000
BCZ 3.81 AH06	1005310000
BCZ 3.81 AH07	1005320000
BCZ 3.81 AH08	1005330000
BCZ 3.81 AH09	1005340000
BCZ 3.81 AH10	1005350000
BCZ 3.81 AH12	1005370000
BCZ 3.81 AH13	1005380000
BCZ 3.81 AH14	1005390000
BCZ 3.81 AH15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

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

Данные для заказа

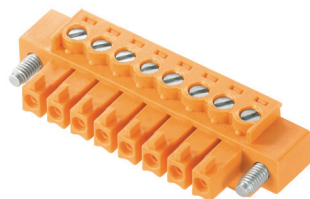
Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый		Черный
Шаг 3,81 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	3,81	0,150	50	1940730000	1792770000
3	7,62	0,300	50	1940740000	1792780000
4	11,43	0,450	50	1940750000	1792790000
5	15,24	0,600	50	1940760000	1792800000
6	19,05	0,750	50	1940770000	1792810000
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

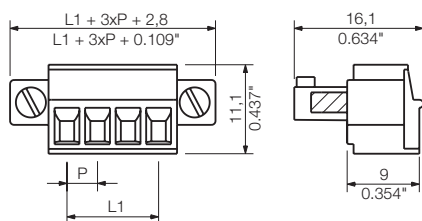


BCZ 3.81/././180F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

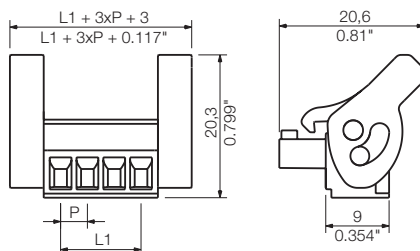


BCZ 3.81/././180LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



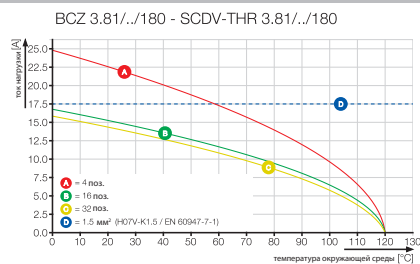
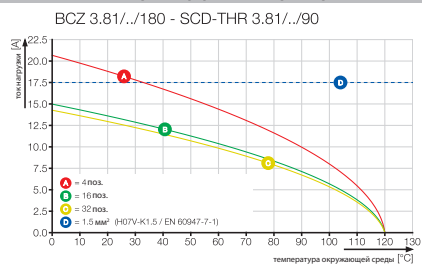
Данные для заказа

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	1899590000
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

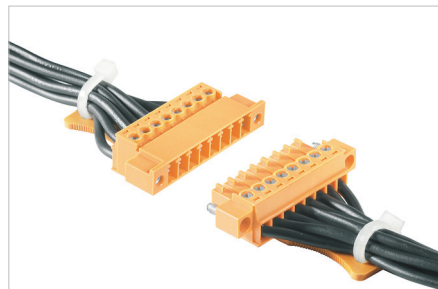
Длина вывода под пайку					
Цвет		Оранжевый		Черный	
Шаг	3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	3,81	0,150	50	1941400000	1941780000
3	7,62	0,300	50	1941410000	1941790000
4	11,43	0,450	50	1941420000	1941800000
5	15,24	0,600	50	1941430000	1941810000
6	19,05	0,750	50	1941440000	1941820000
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



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

BCZ 3.81/././180 ZE



Кабельная розетка с винтовым соединением и элементом разгрузки натяжения подключенного кабеля. 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 компоновкой стандартных разъемов, кроме того, в них достаточно места для маркировки и кодирования.

Данные об изделии

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

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

Примечание:

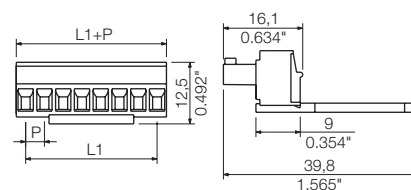
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- 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/././180ZE

с элементом разгрузки натяжения



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		
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	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	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			
Размеры штырька = d		мм	
Петля для пайки Ø = D		мм	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки		мм	

Аксессуары

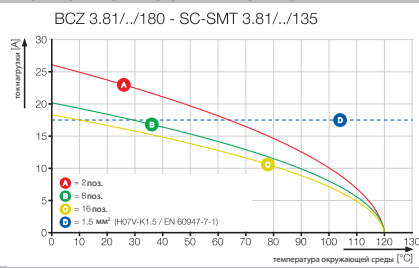
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет		Оранжевый		Черный	
Шаг		3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
5	15,24	0,600	50	1236270000	1071950000
6	19,05	0,750	50	1236280000	1071960000
7	22,86	0,900	50	1236290000	1071970000
8	26,67	1,050	50	1236300000	1941970000
9	30,48	1,200	50	1236320000	1071980000
10	34,29	1,350	50	1236330000	1072010000
11	38,10	1,500	50	1236340000	1072020000
12	41,91	1,650	50	1236370000	1072030000
13	45,72	1,800	50	1236380000	1072040000
14	49,53	1,950	50	1236390000	1072050000
15	53,34	2,100	50	1236400000	1072060000
16	57,15	2,250	50	1236410000	1072070000
17	60,96	2,400	50	1236420000	1072080000
18	64,77	2,550	50	1236430000	1072090000
19	68,58	2,700	50	1236440000	1072110000
20	72,39	2,850	50	1236470000	1072120000

Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

Характерная кривая ухудшения параметров



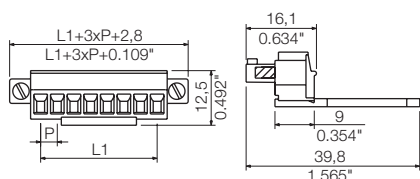
От двух 10-полюсных элементов разгрузки натяжения на вставной разъем

BCZ 3.81/././180FZE

с винтовым фланцем и элементом разгрузки натяжения



Чертеж с размерами

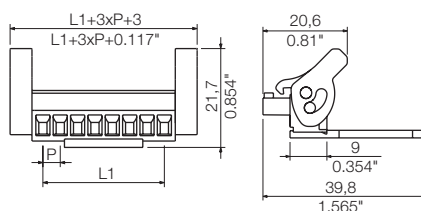


BCZ 3.81/././180LRZE

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	№ 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

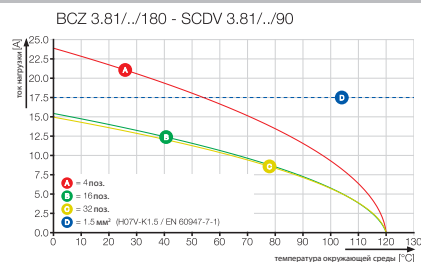
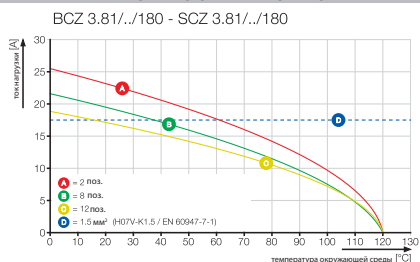
Данные для заказа

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

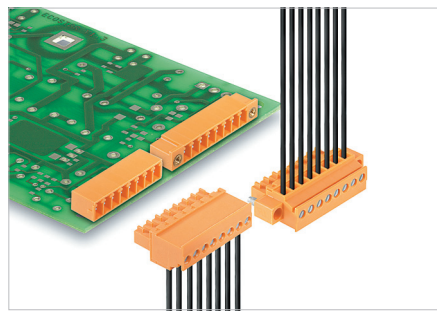
Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

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 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 16

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

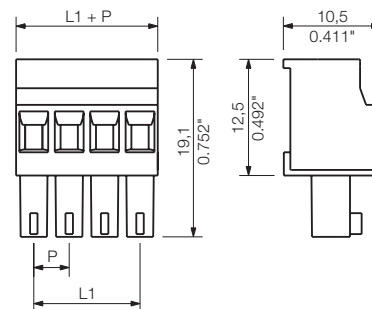
Примечание:

- 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
- 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/././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	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	160	320
Номинальное импульсное напряжение	kV	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

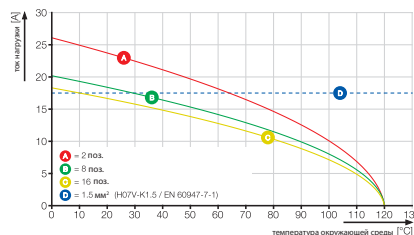
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Отвертка	№ заказа	
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

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	1939820000	1798500000
3	7,62	0,300	50	1939830000	1798120000
4	11,43	0,450	50	1939840000	1798550000
5	15,24	0,600	50	1939860000	1798570000
6	19,05	0,750	50	1939870000	1798590000
7	22,86	0,900	50	1939880000	1858960000
8	26,67	1,050	50	1939890000	1798130000
9	30,48	1,200	50	1939900000	1871430000
10	34,29	1,350	50	1939910000	1798610000
11	38,10	1,500	50	1939920000	1899380000
12	41,91	1,650	50	1939930000	1798630000
13	45,72	1,800	50	1939940000	1899420000
14	49,53	1,950	50	1939950000	1899460000
15	53,34	2,100	50	1939960000	1899500000
16	57,15	2,250	50	1939970000	1798660000

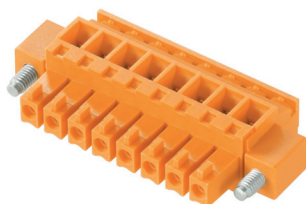
Характерная кривая ухудшения параметров

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

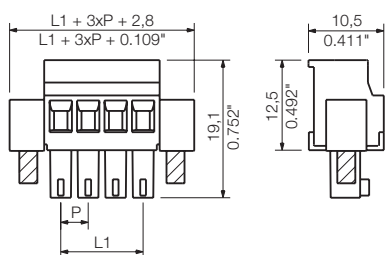


BCZ 3.81/././90F

с винтовым фланцем



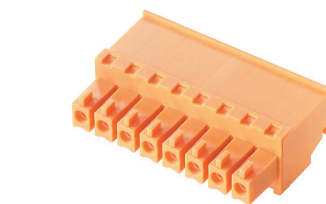
Чертеж с размерами



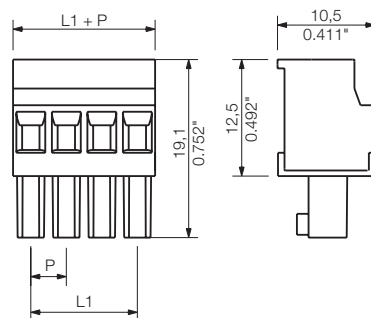
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый		Черный
Шаг	3,81 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1939980000	1798780000
3	7,62	0,300	50	1939990000	1798140000
4	11,43	0,450	50	1940000000	1798790000
5	15,24	0,600	50	1940010000	1798800000
6	19,05	0,750	50	1940020000	1798810000
7	22,86	0,900	50	1940030000	1845690000
8	26,67	1,050	50	1940040000	1798150000
9	30,48	1,200	50	1940050000	1899540000
10	34,29	1,350	50	1940060000	1798820000
11	38,10	1,500	50	1940070000	1899560000
12	41,91	1,650	50	1940080000	1798830000
13	45,72	1,800	50	1940090000	1899580000
14	49,53	1,950	50	1940100000	1899600000
15	53,34	2,100	50	1940110000	1899620000
16	57,15	2,250	50	1940120000	1798840000

BCZ 3.81/././270



Чертеж с размерами

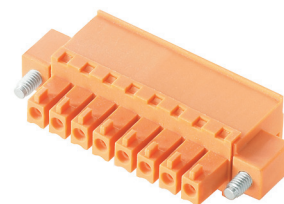


Данные для заказа

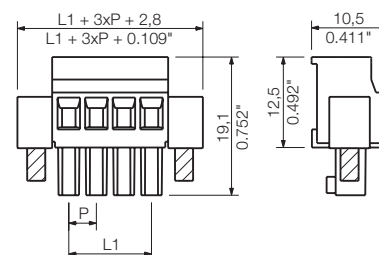
Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый		Черный
Шаг	3,81 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1940190000	1798940000
3	7,62	0,300	50	1940200000	1798160000
4	11,43	0,450	50	1940210000	1798950000
5	15,24	0,600	50	1940220000	1798960000
6	19,05	0,750	50	1940230000	1798970000
7	22,86	0,900	50	1940240000	1940400000
8	26,67	1,050	50	1940250000	1798170000
9	30,48	1,200	50	1940260000	1940410000
10	34,29	1,350	50	1940270000	1798980000
11	38,10	1,500	50	1940280000	1940420000
12	41,91	1,650	50	1940290000	1798990000
13	45,72	1,800	50	1940300000	1940430000
14	49,53	1,950	50	1940310000	1940440000
15	53,34	2,100	50	1940320000	1940450000
16	57,15	2,250	50	1940330000	1799000000

BCZ 3.81/././270F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

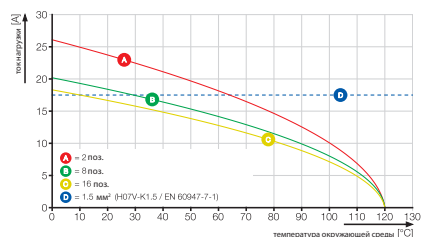


Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый		Черный
Шаг	3,81 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1940460000	1799100000
3	7,62	0,300	50	1940470000	1798180000
4	11,43	0,450	50	1940480000	1799110000
5	15,24	0,600	50	1940490000	1799120000
6	19,05	0,750	50	1940500000	1799130000
7	22,86	0,900	50	1940510000	1940670000
8	26,67	1,050	50	1940520000	1798190000
9	30,48	1,200	50	1940530000	1940680000
10	34,29	1,350	50	1940540000	1799140000
11	38,10	1,500	50	1940550000	1940690000
12	41,91	1,650	50	1940560000	1799150000
13	45,72	1,800	50	1940570000	1940700000
14	49,53	1,950	50	1940580000	1940710000
15	53,34	2,100	50	1940590000	1940720000
16	57,15	2,250	50	1940600000	1799160000

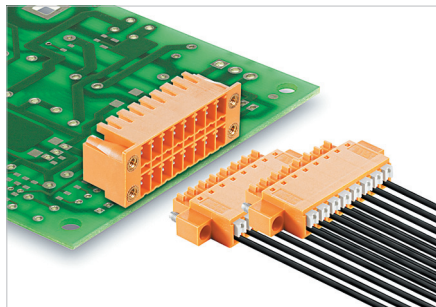
Дополнительные кривые ухудшения параметров

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



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
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	kV	2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	10
Проводник AWG	AWG	26-16
CSA (Группа применения)	B	C D
Номинальное напряжение	B	300
Номинальный ток	A	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

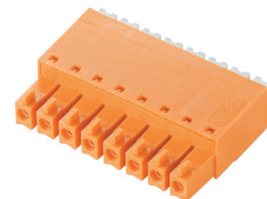
IEC: 320 В / 17,5 А / 0,14 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 16

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

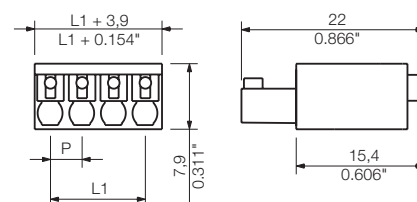
Примечание:

- 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



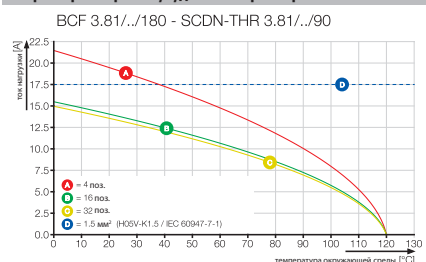
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Отвертка	№ заказа
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000
Обжимной инструмент	
PZ 1.5	9005990000
PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

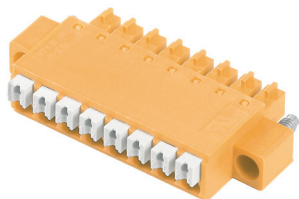
Длина вывода под пайку					
Цвет		Оранжевый		Черный	
Шаг 3,81 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	3,81	0,150	50	1969090000	1969890000
3	7,62	0,300	50	1969100000	1969920000
4	11,43	0,450	50	1969110000	1969950000
5	15,24	0,600	50	1969120000	1969970000
6	19,05	0,750	50	1969130000	1969980000
7	22,86	0,900	50	1969140000	1969990000
8	26,67	1,050	50	1969150000	1970000000
9	30,48	1,200	50	1969160000	1970040000
10	34,29	1,350	50	1969170000	1970130000
11	38,10	1,500	50	1969180000	1970170000
12	41,91	1,650	50	1969190000	1970190000
13	45,72	1,800	50	1969200000	1970200000
14	49,53	1,950	50	1969210000	1970210000
15	53,34	2,100	50	1969220000	1970220000
16	57,15	2,250	50	1969230000	1970230000
17	60,96	2,400	50	1969240000	1970240000
18	64,77	2,550	50	1969250000	1970250000

Характерная кривая ухудшения параметров

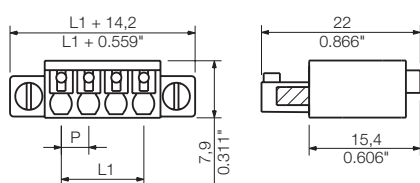


BCF 3.81/././180F

с винтовым фланцем

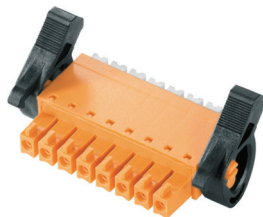


Чертеж с размерами

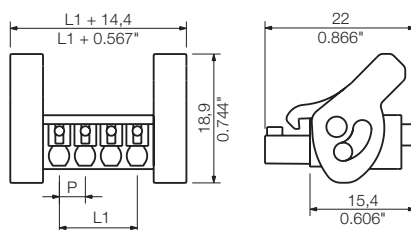


BCF 3.81/././180LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



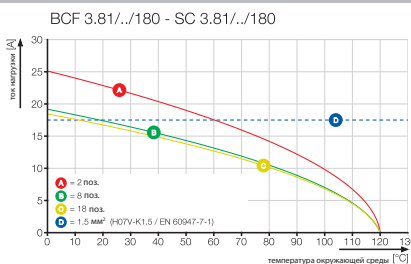
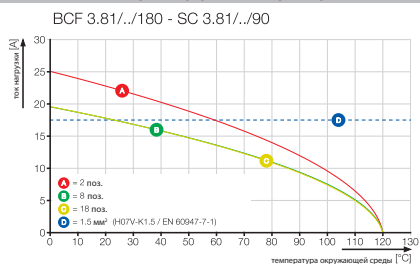
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый	Черный	
Шаг		3,81 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1970300000	1971500000
3	7,62	0,300	50	1970330000	1971570000
4	11,43	0,450	50	1970370000	1971590000
5	15,24	0,600	50	1970380000	1971620000
6	19,05	0,750	50	1970400000	1971650000
7	22,86	0,900	50	1970440000	1971780000
8	26,67	1,050	50	1970550000	1971830000
9	30,48	1,200	50	1970570000	1971850000
10	34,29	1,350	50	1970580000	1971870000
11	38,10	1,500	50	1970620000	1971900000
12	41,91	1,650	50	1970650000	1971940000
13	45,72	1,800	50	1970690000	1971970000
14	49,53	1,950	50	1970730000	1972000000
15	53,34	2,100	50	1970750000	1972030000
16	57,15	2,250	50	1970820000	1972070000
17	60,96	2,400	50	1970850000	1972100000
18	64,77	2,550	50	1970890000	1972170000

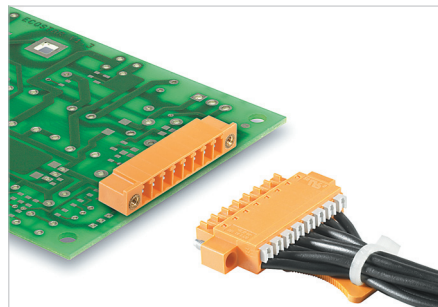
Данные для заказа

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	1972600000
3	7,62	0,300	50	1972210000	1972610000
4	11,43	0,450	50	1972220000	1972620000
5	15,24	0,600	50	1972230000	1972630000
6	19,05	0,750	50	1972240000	1972640000
7	22,86	0,900	50	1972250000	1972650000
8	26,67	1,050	50	1972260000	1972660000
9	30,48	1,200	50	1972270000	1972670000
10	34,29	1,350	50	1972280000	1972680000
11	38,10	1,500	50	1972290000	1972690000
12	41,91	1,650	50	1972300000	1972700000
13	45,72	1,800	50	1972310000	1972710000
14	49,53	1,950	50	1972320000	1972720000
15	53,34	2,100	50	1972330000	1972730000
16	57,15	2,250	50	1972340000	1972740000
17	60,96	2,400	50	1972350000	1972750000
18	64,77	2,550	50	1972360000	1972760000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



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 толкатель четко разделены.

Соединители Weidmüller шириной 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 / 0,14 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 24 - 16

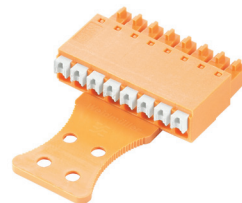
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmuller.com

Примечание:

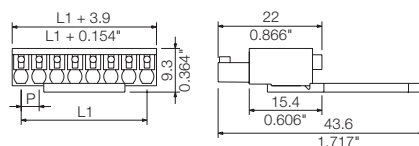
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А при помощи приспособлений PZ 1,5 (номер заказа 9005990000) или PZ 6/5 (номер заказа 9011460000).
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению 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



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	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	24-16	
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	B	300	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	

Аксессуары

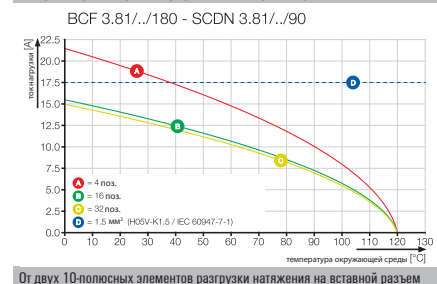
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000
Обжимной инструмент		
	PZ 1.5	9005990000
	PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет		Оранжевый		Черный	
Шаг		3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
5	15,24	0,600	50	1235790000	1231680000
6	19,05	0,750	50	1235800000	1231690000
7	22,86	0,900	50	1235810000	1231710000
8	26,67	1,050	50	1235820000	1231720000
9	30,48	1,200	50	1235830000	1231730000
10	34,29	1,350	50	1235840000	1231740000
11	38,10	1,500	50	1235870000	1231750000
12	41,91	1,650	50	1235880000	1231760000
13	45,72	1,800	50	1235890000	1231770000
14	49,53	1,950	50	1235900000	1231780000
15	53,34	2,100	50	1235910000	1231790000
16	57,12	2,250	50	1235920000	1231810000
17	60,96	2,400	50	1235930000	1231820000
18	64,77	2,550	50	1235940000	1231830000

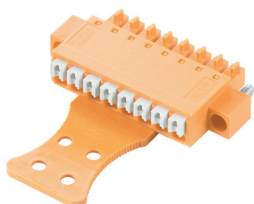
Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

Характерная кривая ухудшения параметров

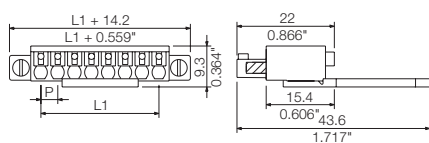


BCF 3.81/././180FZE

с винтовым фланцем и элементом разгрузки натяжения

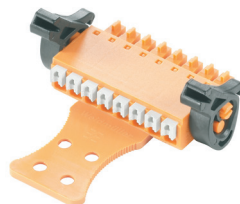


Чертеж с размерами

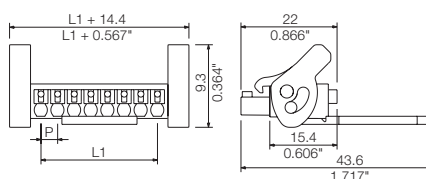


BCF 3.81/././180LRZE

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	№ заказа	№ заказа	
5	15,24	0,600	50	1235970000	1231350000
6	19,05	0,750	50	1235980000	1231360000
7	22,86	0,900	50	1235990000	1231370000
8	26,67	1,050	50	1236000000	1231380000
9	30,48	1,200	50	1236010000	1231390000
10	34,29	1,350	50	1236020000	1231400000
11	38,10	1,500	50	1236030000	1231420000
12	41,91	1,650	50	1236040000	1231430000
13	45,72	1,800	50	1236050000	1231440000
14	49,53	1,950	50	1236070000	1231450000
15	53,34	2,100	50	1236080000	1231460000
16	57,12	2,250	50	1236090000	1231470000
17	60,96	2,400	50	1236100000	1231480000
18	64,77	2,550	50	1236110000	1231490000

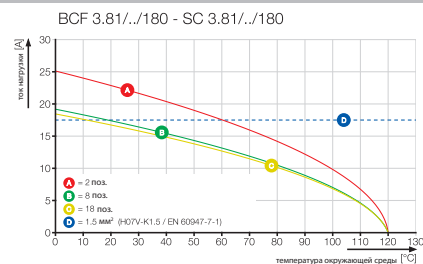
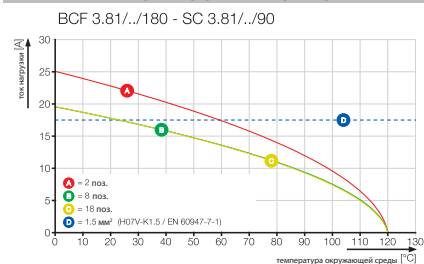
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый	Черный	
Шаг 3,81 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
5	15,24	0,600	50	1236120000	1231520000
6	19,05	0,750	50	1236130000	1231530000
7	22,86	0,900	50	1236140000	1231540000
8	26,67	1,050	50	1236150000	1231550000
9	30,48	1,200	50	1236160000	1231560000
10	34,29	1,350	50	1236170000	1231570000
11	38,10	1,500	50	1236180000	1231580000
12	41,91	1,650	50	1236190000	1231590000
13	45,72	1,800	50	1236200000	1231600000
14	49,53	1,950	50	1236210000	1231620000
15	53,34	2,100	50	1236220000	1231630000
16	57,12	2,250	50	1236230000	1231640000
17	60,96	2,400	50	1236240000	1231650000
18	64,77	2,550	50	1236250000	1231660000

Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

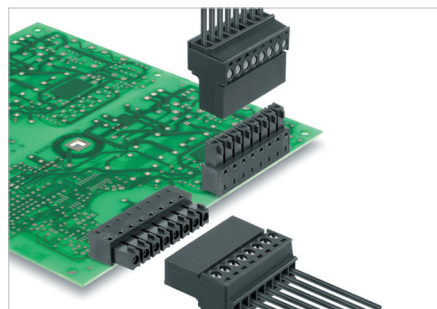
Для разъемов свыше 10 контактов 2 элемента разгрузки натяжения на разъем

Дополнительные кривые ухудшения параметров



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

BCL-SMT 3.81/..../90



Блочные розетки

- Безопасность касаний печатной платы с соединением плата-провод (с SCZ).
- Соединение плата-плата (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 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	17,5	17,5	17,5
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °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	300
Номинальный ток	A	10	10	10
Проводник AWG	AWG			
CSA (Группа применения)	B	C	D	
Номинальное напряжение	B	300	300	300
Номинальный ток	A	10	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		

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А

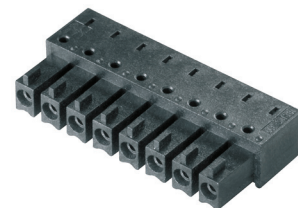
UL: 300 В / 10 А

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

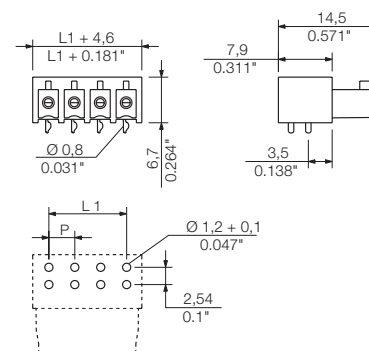
Примечание:

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



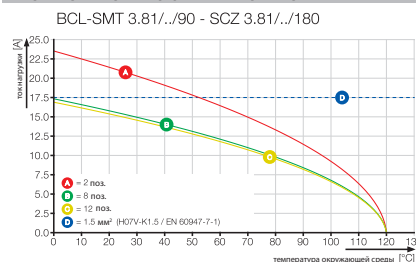
Чертеж с размерами



Данные для заказа

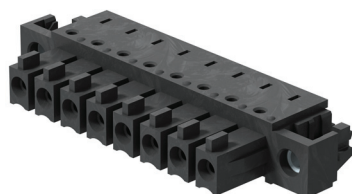
Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг		3,81 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1974750000
3	7,62	0,300	50	1974770000
4	11,43	0,450	50	1974780000
5	15,24	0,600	50	1974800000
6	19,05	0,750	50	1974820000
7	22,86	0,900	50	1974840000
8	26,67	1,050	50	1974850000
9	30,48	1,200	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

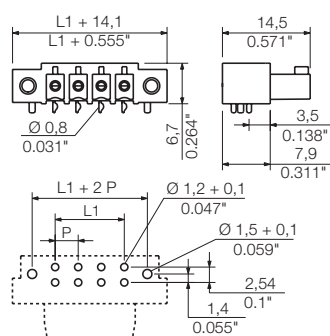


BCL-SMT 3.81/././90LFI

с перевернутым фланцем под пайку



Чертеж с размерами

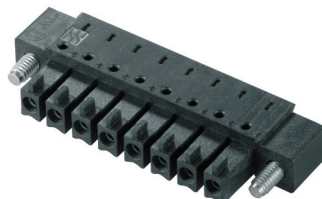


Данные для заказа

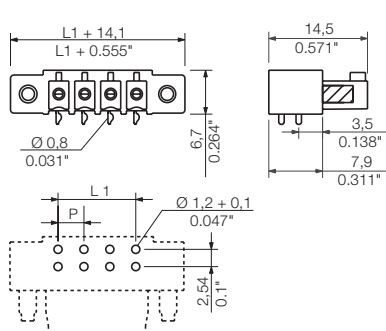
Длина вывода под пайку 1,5 мм				
Цвет Черный				
Шаг 3,81 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1028720000
3	7,62	0,300	50	1028730000
4	11,43	0,450	50	1028740000
5	15,24	0,600	50	1028750000
6	19,05	0,750	50	1028760000
7	22,86	0,900	50	1028770000
8	26,67	1,050	50	1028790000
9	30,48	1,200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

BCL-SMT 3.81/././90F

с винтовым фланцем



Чертеж с размерами

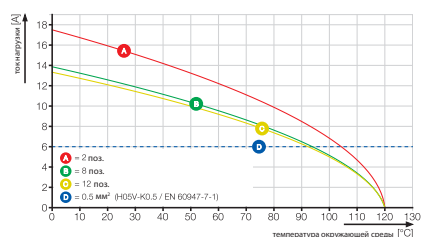


Данные для заказа

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	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

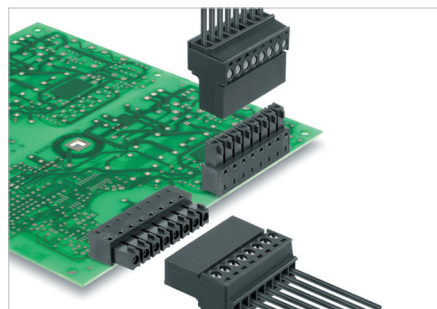
Дополнительные кривые ухудшения параметров

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



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

BCL-SMT 3.81/././180



Блочные розетки

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

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	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		

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А

UL: 300 В / 10 А

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

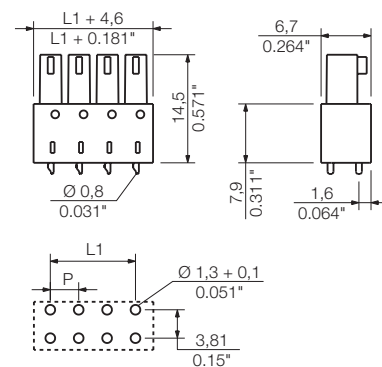
Примечание:

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



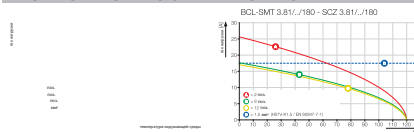
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Данные для заказа

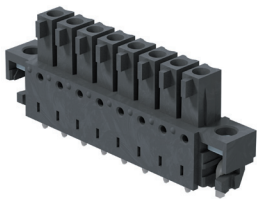
Длина вывода под пайку				1,5 мм
Цвет				Черный
Шаг	3,81 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81	0,150	50	1976490000
3	7,62	0,300	50	1976500000
4	11,43	0,450	50	1976520000
5	15,24	0,600	50	1976530000
6	19,05	0,750	50	1976550000
7	22,86	0,900	50	1976570000
8	26,67	1,050	50	1976580000
9	30,48	1,200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

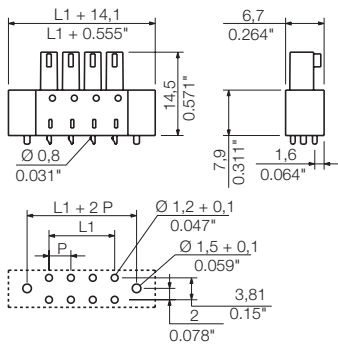


BCL-SMT 3.81/././180LFI

с перевернутым фланцем под пайку



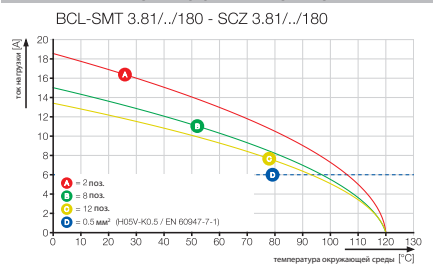
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм			
Цвет		Черный			
Шаг		3,81 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
2	3,81	0,150	50	1029260000	
3	7,62	0,300	50	1029270000	
4	11,43	0,450	50	1029280000	
5	15,24	0,600	50	1029290000	
6	19,05	0,750	50	1029310000	
7	22,86	0,900	50	1029320000	
8	26,67	1,050	50	1029330000	
9	30,48	1,200	50	1029340000	
10	34,29	1,350	50	1029350000	
11	38,10	1,500	50	1029360000	
12	41,91	1,650	50	1029370000	

Дополнительные кривые ухудшения параметров



Разъемы SL-SMT 5.0x и SL-SMaRT 5.0x

Соединительный элемент в процессе пайки оплавлением припоя припоя

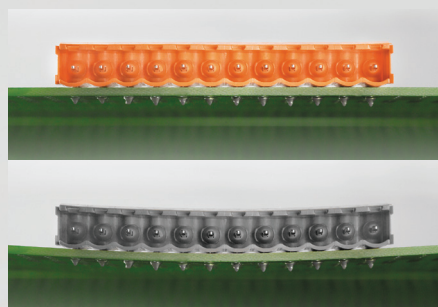
Оптимизированы для SMT (технологии поверхностного монтажа)

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.

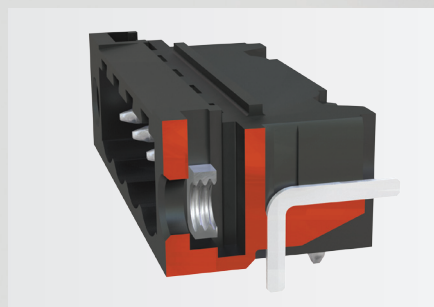
Абсолютная технологическая надежность

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.



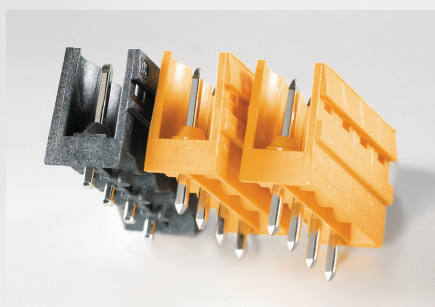
Форма поставки с учетом вашей технологии

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 переключавшего механизма. В качестве альтернативы для печатных плат толще 1,6 мм возможна поставка разъемов с длиной выводов под пайку 3,2 мм.



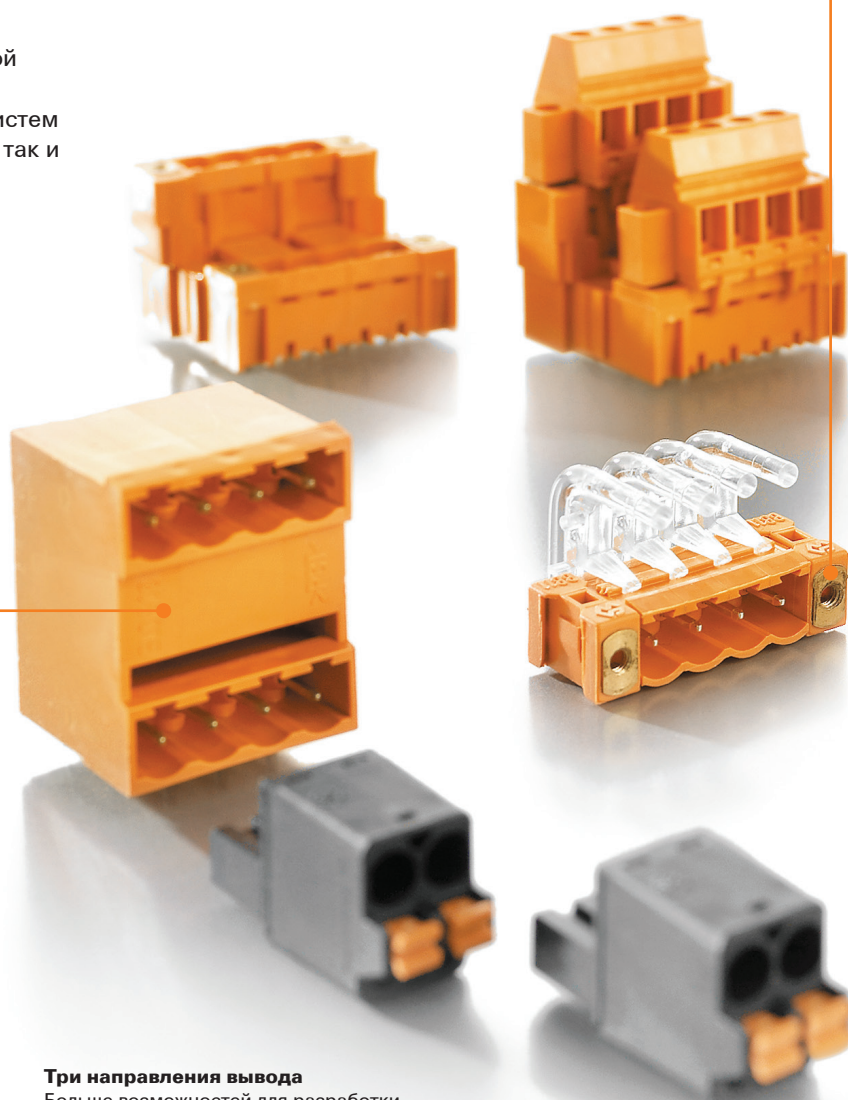
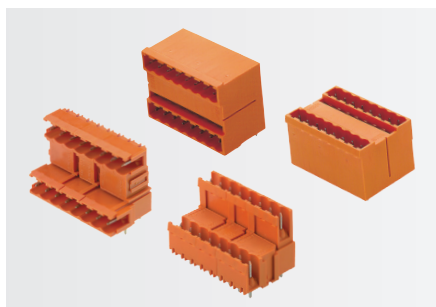
Блочная часть разъема SL 5.0x

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.

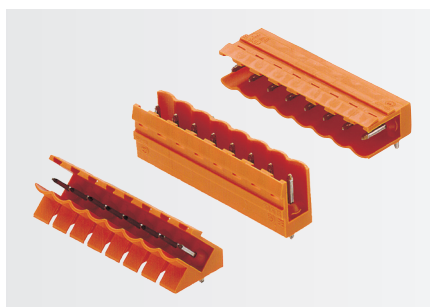
Повышенная плотность соединений устройств:

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



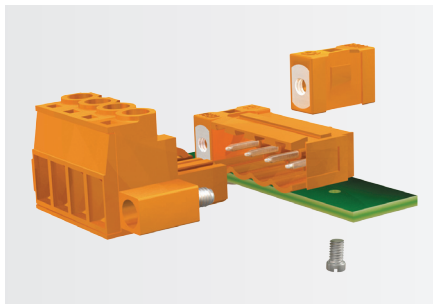
Три направления вывода

Больше возможностей для разработки устройств благодаря разным направлениям выхода проводника.



Стойкость к вибрации и ударам

- Вибростойкое соединение вилки и розетки
- Блочная 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.



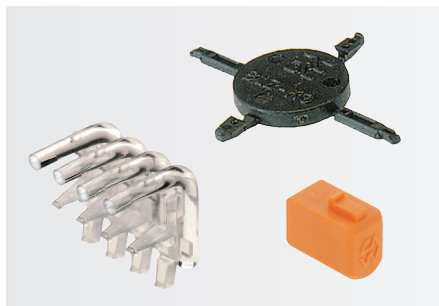
Интегрируются в вашу конструкцию

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



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.



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.

С

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.



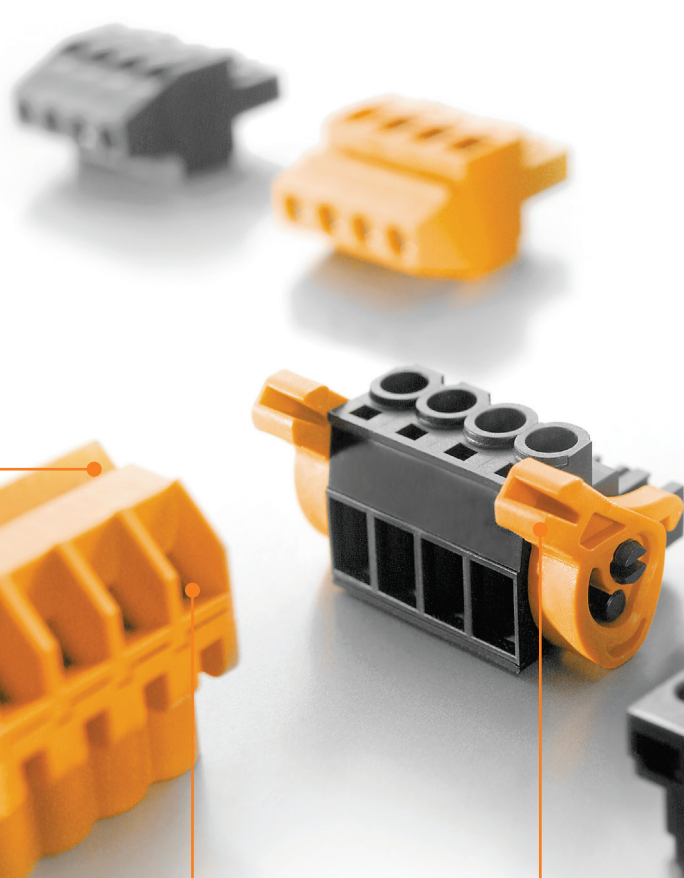
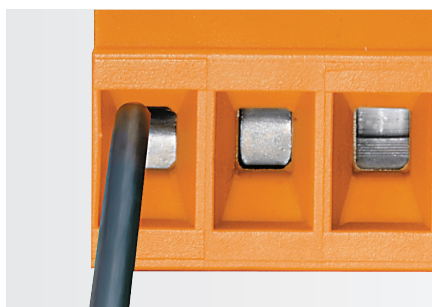
Гибридные контакты

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

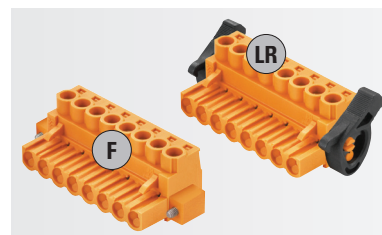


Направление вывода проводника прямое или наклонное



Возможности фиксации

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

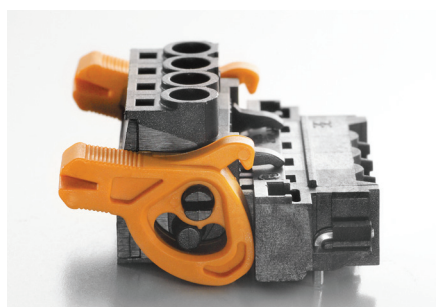
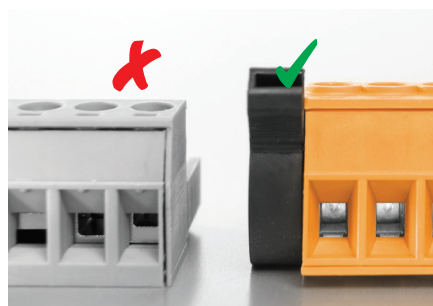


Технологическая совместимость как стандарт – экономическая эффективность при использовании

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

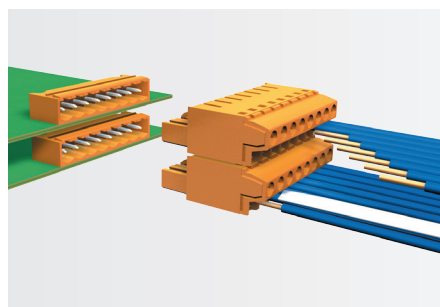
Предназначена для установки в стесненных условиях



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.

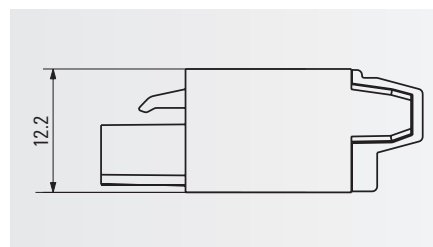
Высокая плотность компонентов

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.



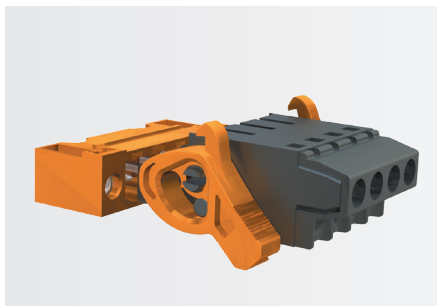
Минимальная высота

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



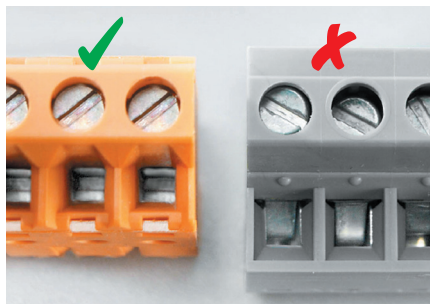
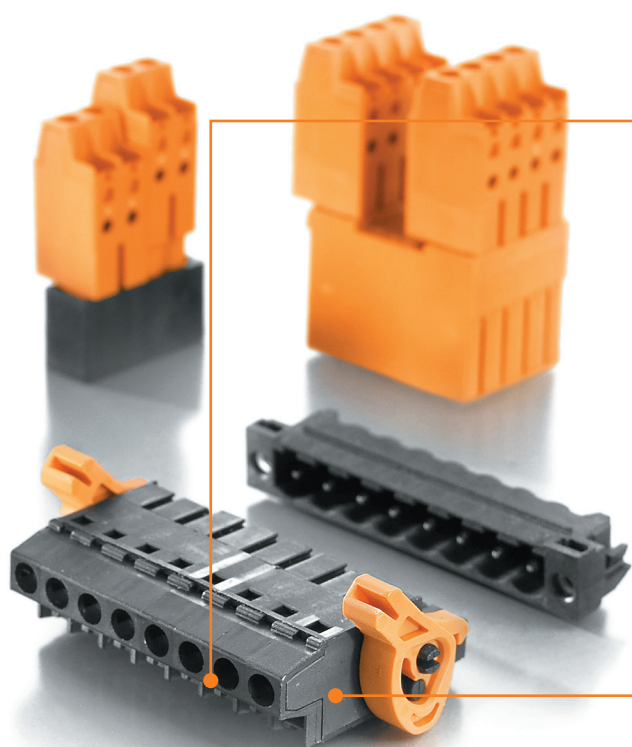
Надежная фиксация и простое разъединение

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



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.

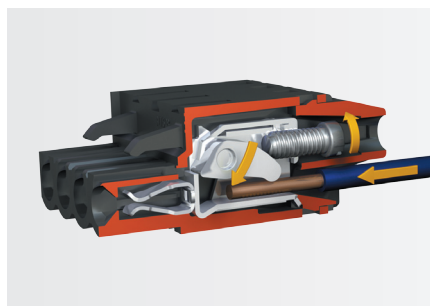


Безопасное применение при безошибочном монтаже

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

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 отлично пружинит.



Кабельные части разъемов BLF 5.0x и BLDF 5.08

Быстрособираемое соединение PUSH IN,
не требующее каких-либо инструментов



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 вдвоенном 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.

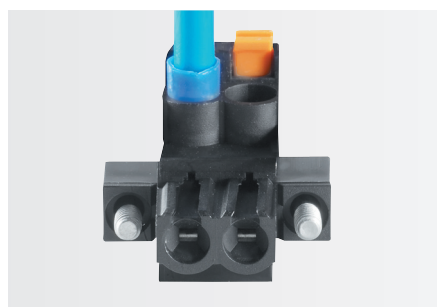
Гибридные контакты

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.



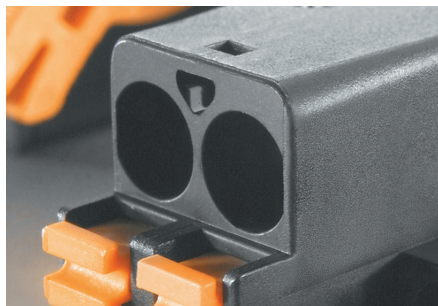
Контроль возможен в любой момент

Упрощенная функциональная проверка с использованием легкодоступных диагностических точек контроля.



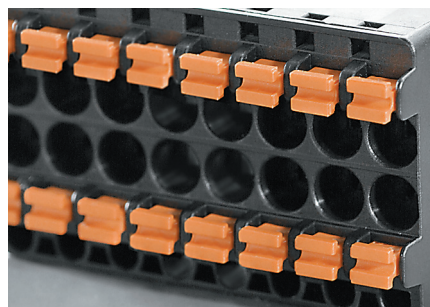
Безопасность в применении

Закругленные кромки и крупные несколько кнопки управления обеспечивают удобство эксплуатации.

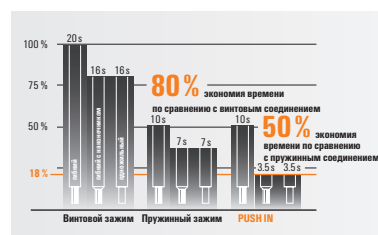


Чрезвычайно надежны

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

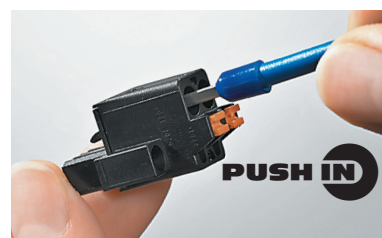


Прямая вставка



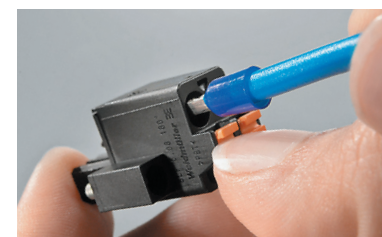
Простые быстрособираемые разъемы

PUSH IN: предварительно подготовленные провода подключаются без использования инструментов.
www.PUSH-IN.com



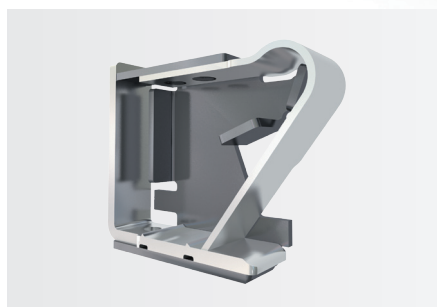
Простые и не требующие разъяснений

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



Всесторонняя безопасность

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



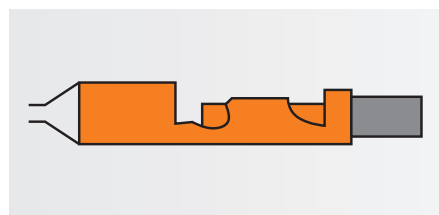
Кабельная часть разъема BLC 5.08

Экономичное соединение, использующее предварительно обжатый контакт

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.

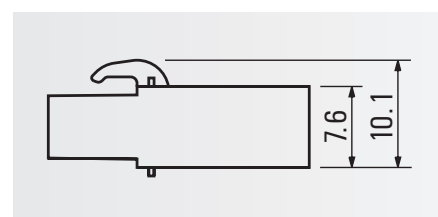
Эффективное и экономичное соединение

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



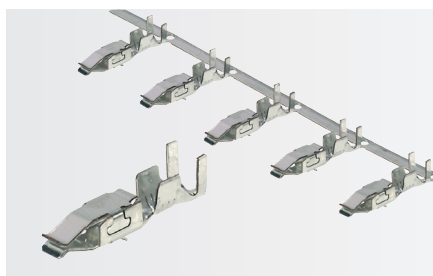
Минимальная высота

Очень маленькая высота (всего 10,1 мм) обеспечивает высокую плотность монтажа



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 мм², от 0,50 до 1,00 мм² и от 1,50 до 2,50 мм².



Гибкость для широкого применения

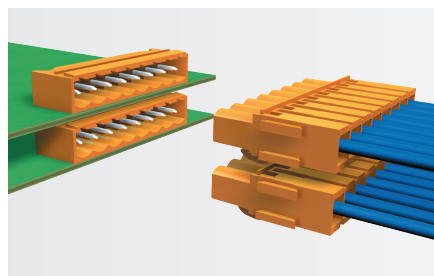
Доступное по цене станочное обжатие либо обжатие, осуществляемое на объекте при помощи ручных инструментов.



Высокая плотность монтажа компонентов

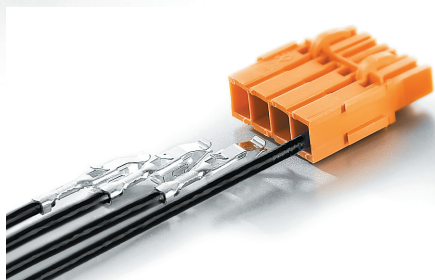
У винтовых зажимов угол между направлением ввода провода и винтом составляет 90°. Вследствие этого, разрабатывая устройство, необходимо учитывать требуемое пространство. В системе обжимного коннектора, тем не менее, направление вставки и зажима параллельно монтажной плате.

C



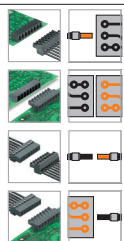
Безопасное применение при безошибочном монтаже

Контакт обжимают на зачищенном проводе и защелкивают в гнездовой части разъема - готово!

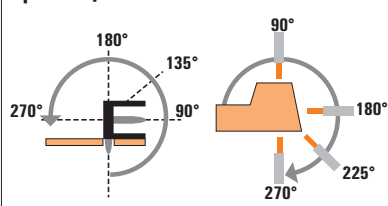


<http://www.OMNIMATE.net>

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



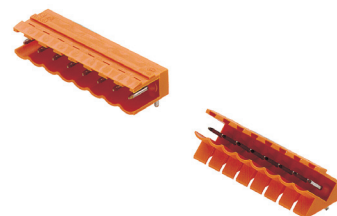
Ориентация



Блочная вилка



Паяное соединение



Серия BL/SL 5.00



Уровни					1			
Тип					SL	SL		
	Ориентация				90°	135°		
	Варианты фланцев				(O)/B	(O)/B		
	IEC / UL				IEC: 400 В / 18 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 17 А UL: 300 В / 15 А		
				Стр.	C.144	C.148		
Кабельная розетка	Винтовое соединение		BLZP 180° (G)/F/LR	IEC: 400 В / 19 А / 0,2 - 4 мм ² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.152			
			BLZP 90° (G)/F/LR	IEC: 400 В / 15,5 А / 0,2 - 4 мм ² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.154			
			BLZP 270° (G)/F/LR	IEC: 400 В / 15,5 А / 0,2 - 4 мм ² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.156			
	Соединение PUSH IN		BLF 180° (G)/F/LR	IEC: 400 В / 20,5 А / 0,2 - 2,5 мм ² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.158			
			BLF 90° (G)/F/LR	IEC: 400 В / 20 А / 0,2 - 2,5 мм ² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.160			

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



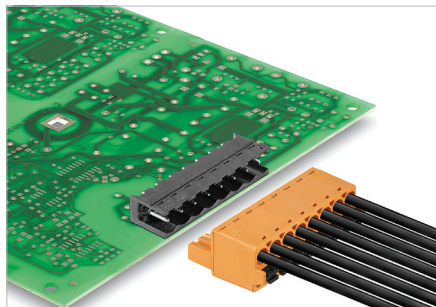
Соединение пайкой оплавлением припоя



1		2		1		1		2
SL		SLD		SL-SMT		SL-SMaT		SLDV-THR
180°		90°		90°		180°		180°
(O)/B		G		(O)/G/LF		(O)		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 / 19 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.134		C.138		C.142
								
								
								
								
								

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

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, несколько не снижая силу сцепления с печатной платой.

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	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	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, восьмьгранный		
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.weidmueller.com

Примечание:

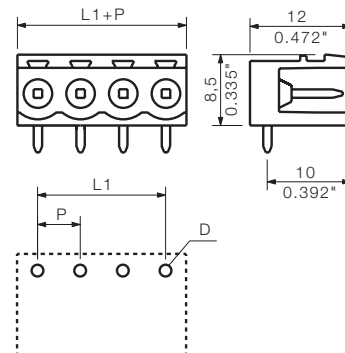
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия D = 1,4+0,1 мм
- Диаметр петли для пайки D = 1,5+0,1 мм для 9-полюсного соединителя
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся 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



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

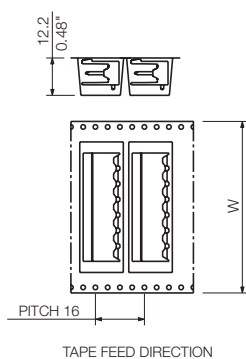
Длина вывода под пайку			1,5 мм	3,2 мм
Цвет			Черный	Черный
Шаг 5,00 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	100	1796930000 1839890000
3	10,00	0,394	100	1796940000 1839900000
4	15,00	0,591	100	1796950000 1839910000
5	20,00	0,787	50	1796960000 1839920000
6	25,00	0,984	50	1796970000 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	№ заказа
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

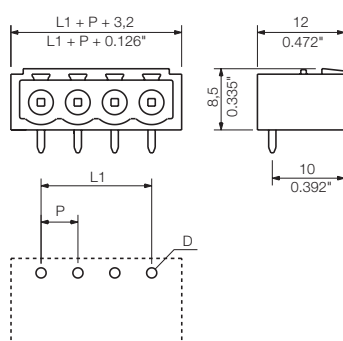
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.00/./90G Box

в коробке



Чертеж с размерами



Данные для заказа

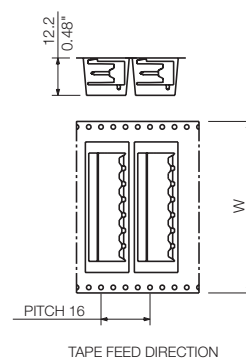
Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг		5,00 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,00	0,197 100	1797080000	1840120000	
3	10,00	0,394 100	1797090000	1840130000	
4	15,00	0,591 100	1797100000	1840140000	
5	20,00	0,787 50	1797110000	1840150000	
6	25,00	0,984 50	1797120000	1840160000	
7	30,00	1,181 50	1797130000	1840170000	
8	35,00	1,378 50	1797140000	1840180000	
9	40,00	1,575 50	1797150000	1840190000	
10	45,00	1,772 50	1797160000	1840200000	
11	50,00	1,969 50	1797170000	1840210000	
12	55,00	2,165 50	1797180000	1840220000	
13	60,00	2,362 50	1797190000	1840230000	
14	65,00	2,559 50	1797200000	1840240000	
15	70,00	2,756 50	1797210000	1840250000	
16	75,00	2,953 50	1797220000	1840260000	
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



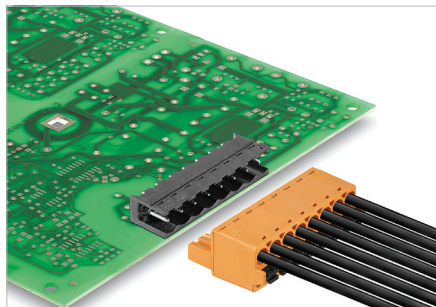
Данные для заказа

Длина вывода под пайку			1,5 мм	
Цвет			Черный	
Шаг			5,00 мм	
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
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

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

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, несколько не снижая силу сцепления с печатной платой.

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	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	B	250	320	400
Номинальное импульсное напряжение	kB	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.weidmueller.com

Примечание:

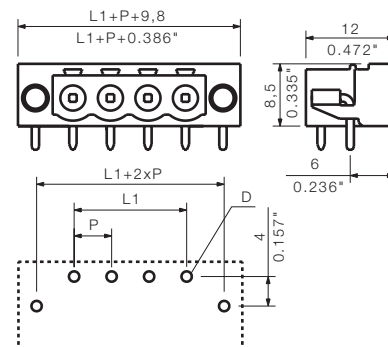
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим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

SL-SMT 5.00/./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	
	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

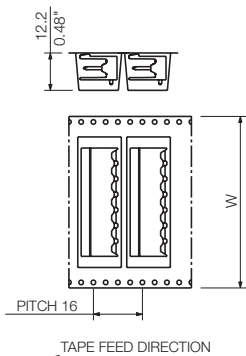
Длина вывода под пайку			1,5 мм	3,2 мм
Цвет			Черный	Черный
Шаг 5,00 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	100	1797230000 1840350000
3	10,00	0,394	100	1797240000 1840360000
4	15,00	0,591	100	1797250000 1840370000
5	20,00	0,787	50	1797260000 1840380000
6	40,00	1,575	50	1797270000 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



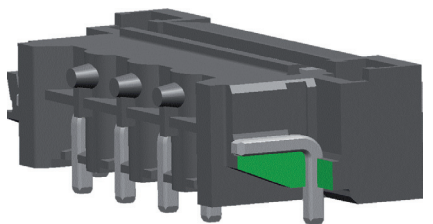
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		5,00 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	350	1797750000
3	10,00	0,394	350	1797760000
4	15,00	0,591	350	1797770000
5	20,00	0,787	350	1797780000
6	25,00	0,984	350	1797790000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

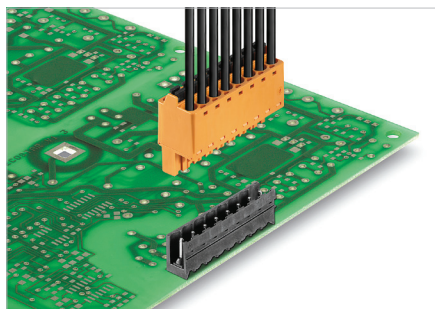
Фланец под пайку (LF)

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 расплавляются в одном цикле с контактами разъема. Это устраняет 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.



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

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, несколько не снижая силу сцепления с печатной платой.

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	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, восьмизигнанный		
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.weidmueller.com

Примечание:

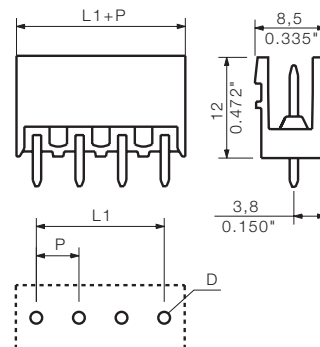
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия D = 1,4+0,1 мм
- Диаметр петли для пайки D = 1,5+0,1 мм для 9-полюсного соединителя
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся 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



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

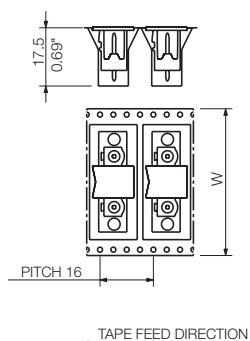
Длина вывода под пайку			1,5 мм	3,2 мм	
Цвет			Черный	Черный	
Шаг 5,00 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,00	0,197	100	1796480000	1840920000
3	10,00	0,394	100	1796490000	1840930000
4	15,00	0,591	100	1796500000	1840940000
5	20,00	0,787	50	1796510000	1840950000
6	25,00	0,984	50	1796520000	1840960000
7	30,00	1,181	50	1796530000	1840970000
8	35,00	1,378	50	1796540000	1840980000
9	40,00	1,575	50	1796550000	1840990000
10	45,00	1,772	50	1796560000	1841000000
11	50,00	1,969	50	1796570000	1841020000
12	55,00	2,165	50	1796580000	1841030000
13	60,00	2,362	50	1796590000	1841040000
14	65,00	2,559	50	1796600000	1841050000
15	70,00	2,756	50	1796610000	1841060000
16	75,00	2,953	50	1796620000	1841070000
17	80,00	3,150	20		1841080000
18	85,00	3,346	20		1841090000
19	90,00	3,543	20		1841100000
20	95,00	3,740	20		1841110000
21	100,00	3,937	20		1841120000
22	105,00	4,134	20		1841130000
23	110,00	4,331	20		1841140000
24	115,00	4,528	20		1841150000

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

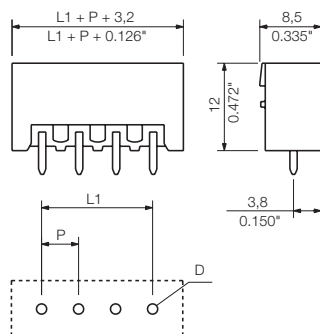
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.00/./180G Box

в коробке



Чертеж с размерами

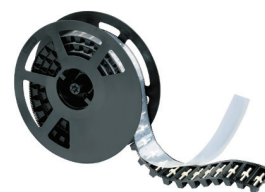


Данные для заказа

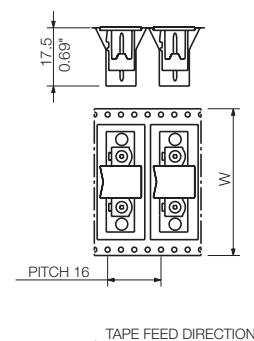
Длина вывода под пайку				1,5 мм	3,2 мм
Цвет				Черный	Черный
Шаг		5,00 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00	0,197	100	1796630000	1841160000
3	10,00	0,394	100	1796640000	1841170000
4	15,00	0,591	100	1796650000	1841180000
5	20,00	0,787	50	1796660000	1841190000
6	25,00	0,984	50	1796670000	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

SL-SMT 5.00/./180G Tape

в катушке



Чертеж с размерами



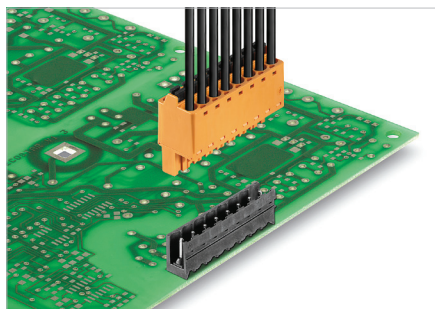
Данные для заказа

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	1797870000
3	10,00	0,394	250	1797880000
4	15,00	0,591	250	1797890000
5	20,00	0,787	250	1797900000
6	25,00	0,984	250	1797910000
7	30,00	1,181	250	1797920000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

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

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, несколько не снижая силу сцепления с печатной платой.

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	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	250	320 400
Номинальное импульсное напряжение	kB	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, восьмимиллиметровый	
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.weidmueller.com

Примечание:

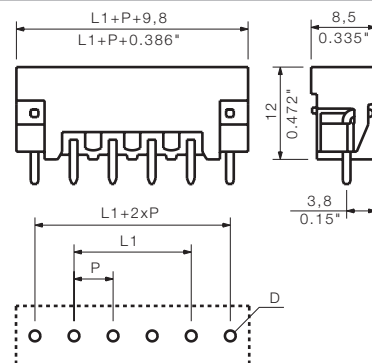
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим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

SL-SMT 5.00/./180LF 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
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Разделительный элемент		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000

Данные для заказа

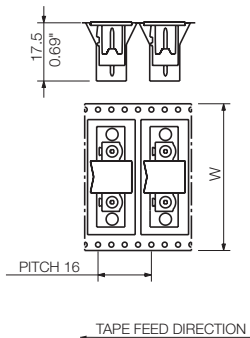
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг	5,00 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	100 1796780000 1841390000
3	10,00	0,394	100 1796790000 1841400000
4	15,00	0,591	100 1796800000 1841410000
5	20,00	0,787	50 1796810000 1841420000
6	25,00	0,984	50 1796820000 1841430000
7	30,00	1,181	50 1796830000 1841440000
8	35,00	1,378	50 1796840000 1841450000
9	40,00	1,575	50 1796850000 1841460000
10	45,00	1,772	50 1796860000 1841470000
11	50,00	1,969	50 1796870000 1841480000
12	55,00	2,165	50 1796880000 1841490000
13	60,00	2,362	50 1796890000 1841500000
14	65,00	2,559	50 1796900000 1841510000
15	70,00	2,756	50 1796910000 1841520000
16	75,00	2,953	50 1796920000 1841530000
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



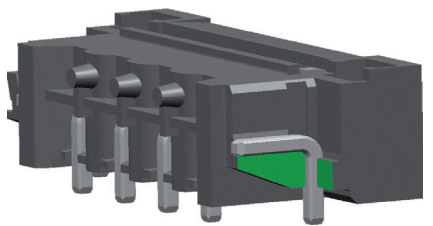
Данные для заказа

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	1797930000
3	10,00	0,394	250	1797940000
4	15,00	0,591	250	1797950000
5	20,00	0,787	250	1797960000
6	25,00	0,984	250	1797970000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

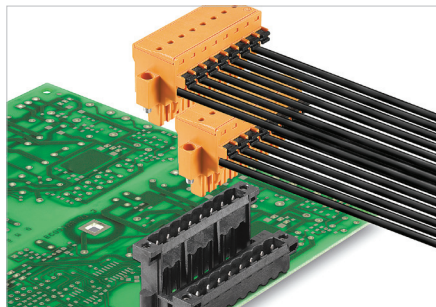
Фланец под пайку (LF)

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 расплавляются в одном цикле с контактами разъема. Это устраняет 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.



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 смещены 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, несколько 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 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	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

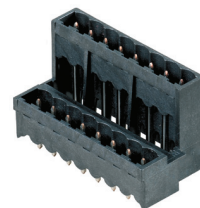
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

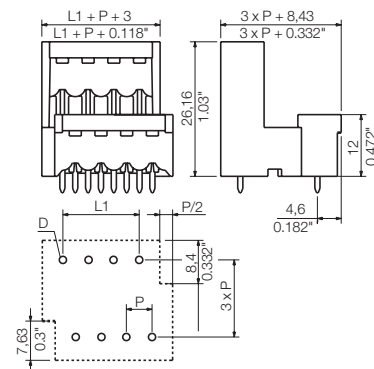
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно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

SLDV-THR 5.00/./180G

без фланца под пайку



Чертеж с размерами

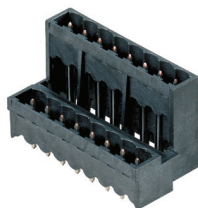


Данные для заказа

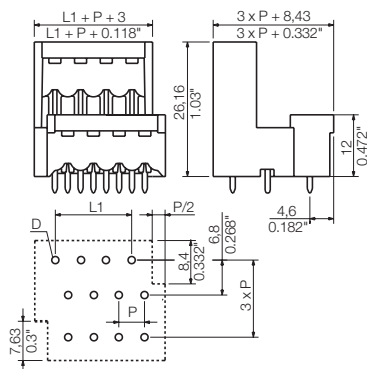
Длина вывода под пайку			1,5 мм	3,2 мм	
Цвет			Черный	Черный	
Шаг			5,00 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
4	5,00	0,197	50	1894980000	1882690000
6	10,00	0,394	50	1894990000	1882700000
8	15,00	0,591	50	1895000000	1862370000
10	20,00	0,787	50	1895010000	1882710000
12	25,00	0,984	50	1895020000	1882720000
14	30,00	1,181	20	1895030000	1882730000
16	35,00	1,378	20	1895040000	1862380000
18	40,00	1,575	20	1895050000	1882740000
20	45,00	1,772	20	1895060000	1862390000
22	50,00	1,969	10	1895070000	1882750000
24	55,00	2,165	10	1895080000	1882760000
26	60,00	2,362	10	1895090000	1882770000
28	65,00	2,559	10	1895100000	1882780000
30	70,00	2,756	10	1895110000	1882790000
32	75,00	2,953	10	1895120000	1882800000
34	80,00	3,150	10	1895130000	1882810000
36	85,00	3,346	10	1895140000	1882820000
38	90,00	3,543	10	1895150000	1882830000
40	95,00	3,740	10	1895180000	1862400000
42	100,00	3,937	10	1895190000	1882840000
44	105,00	4,134	10	1895200000	1882850000
46	110,00	4,331	10	1895210000	1882860000
48	115,00	4,528	10	1895220000	1882870000

SLDV-THR 5.00/./180GLF

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



Данные для заказа

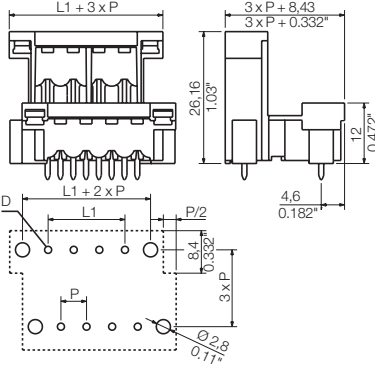
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг 5,00 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,00	0,197	50 1911750000 1911290000
6	10,00	0,394	50 1911760000 1911310000
8	15,00	0,591	50 1911770000 1911320000
10	20,00	0,787	50 1911780000 1911330000
12	25,00	0,984	50 1911790000 1911340000
14	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

SLDV-THR 5.00/./180F

без фланца под пайку



Чертеж с размерами



Данные для заказа

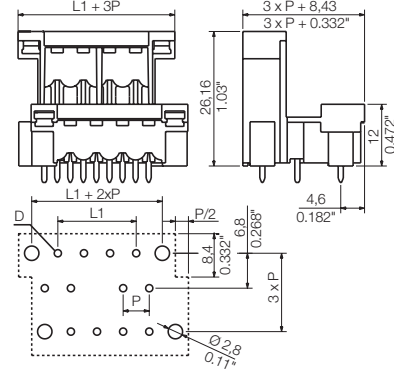
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг 5,00 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,00	0,197	50 1895230000 1882930000
6	10,00	0,394	50 1895240000 1882940000
8	15,00	0,591	50 1895250000 1882950000
10	20,00	0,787	50 1895260000 1882960000
12	25,00	0,984	50 1895270000 1882970000
14	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 1883400000
22	50,00	1,969	10 1895320000 1883010000
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

SLDV-THR 5.00/./180FLF

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами

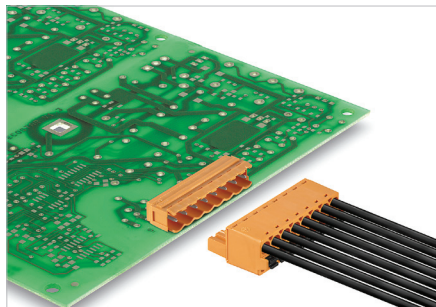


Данные для заказа

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 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 розетки к блочной вилке. Блочные вилки могут быть закодированы вручную или заказаны с предварительно установленной кодировкой.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 18 А

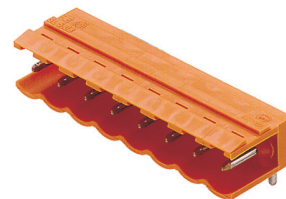
UL: 300 В / 15 А

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

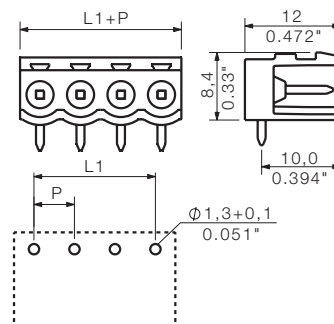
Примечание:

- 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 H05(07) V-U	мм ²			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм ²			
Гибкий с наконечником	мм ²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	А	18	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	В	250	320	400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (Группа применения)		В	С	Д
Номинальное напряжение	В	300	300	
Номинальный ток	А	15	10	
Проводник AWG	AWG			
CSA (Группа применения)		В	С	Д
Номинальное напряжение	В	300	300	
Номинальный ток	А	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		

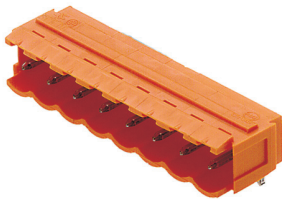
Аксессуары

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

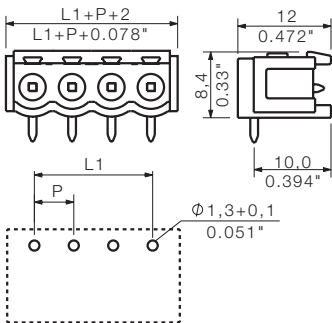
Данные для заказа

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	1571130000
3	10,00	0,394	100	1571140000
4	15,00	0,591	100	1571150000
5	20,00	0,787	50	1571160000
6	25,00	0,984	50	1571170000
7	30,00	1,181	50	1571180000
8	35,00	1,378	50	1571190000
9	40,00	1,575	50	1571200000
10	45,00	1,772	50	1571210000
11	50,00	1,969	50	1571220000
12	55,00	2,165	50	1571110000
13	60,00	2,362	50	1571230000
14	65,00	2,559	50	1571240000
15	70,00	2,756	50	1571250000
16	75,00	2,953	50	1571260000
17	80,00	3,150	20	1571270000
18	85,00	3,346	20	1571280000
19	90,00	3,543	20	1571290000
20	95,00	3,740	20	1571300000
21	100,00	3,937	20	1571310000
22	105,00	4,134	20	1571320000
23	110,00	4,331	20	1571330000
24	115,00	4,528	20	1571340000

SL 5.00/././90B



Чертеж с размерами

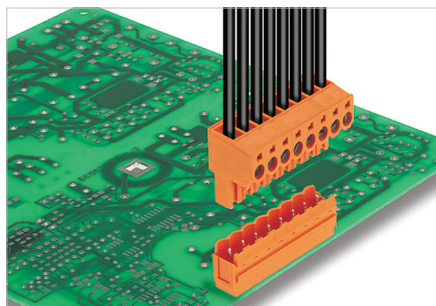


Данные для заказа

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	1580860000
3	10,00	0,394	100	1580870000
4	15,00	0,591	100	1580880000
5	20,00	0,787	50	1580890000
6	25,00	0,984	50	1580900000
7	30,00	1,181	50	1580910000
8	35,00	1,378	50	1580920000
9	40,00	1,575	50	1580930000
10	45,00	1,772	50	1580940000
11	50,00	1,969	50	1580950000
12	55,00	2,165	50	1580960000
13	60,00	2,362	50	1580970000
14	65,00	2,559	50	1580980000
15	70,00	2,756	50	1580990000
16	75,00	2,953	50	1581000000
17	80,00	3,150	20	1581010000
18	85,00	3,346	20	1581020000
19	90,00	3,543	20	1581030000
20	95,00	3,740	20	1581040000
21	100,00	3,937	20	1581050000
22	105,00	4,134	20	1581060000
23	110,00	4,331	20	1581070000
24	115,00	4,528	20	1581080000

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

SL 5.00/././180



Блочные вилки с выводом провода под 180°, оптимизированные для пайки волной припоя. Поставляются версии с открытыми или закрытыми боковыми частями (В). 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 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	18	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		

Данные об изделии

IEC: 400 В / 18 А

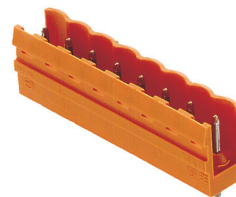
UL: 300 В / 15 А

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

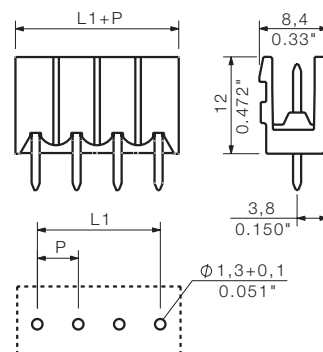
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- 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/././180



Чертеж с размерами



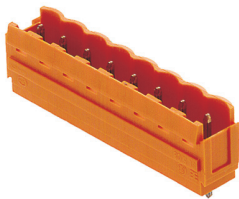
Аксессуары

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

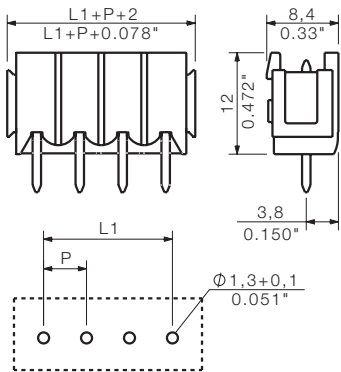
Данные для заказа

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

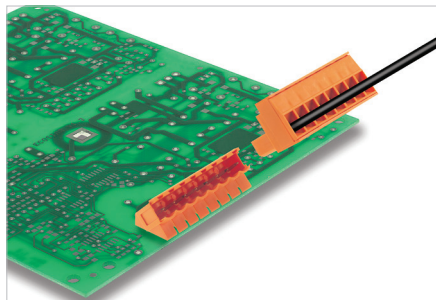


Данные для заказа

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 (В). 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 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	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	

Данные об изделии

IEC: 400 В / 17 А

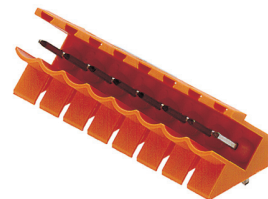
UL: 300 В / 15 А

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

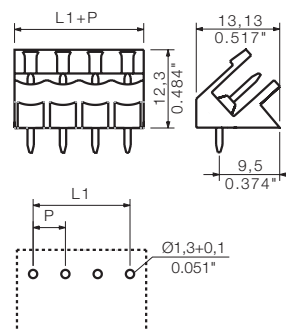
Примечание:

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



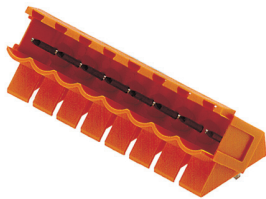
Аксессуары

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		
SL 135 BB15R OR	1606450000	
SL 135 BB15R SW	1636370000	

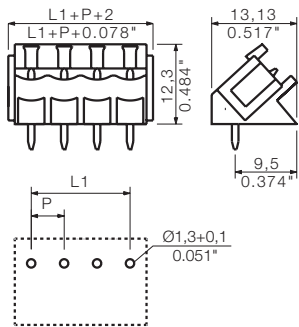
Данные для заказа

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	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

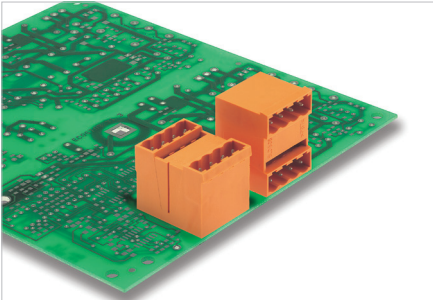


Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм		
Цвет		Оранжевый		
Шаг		5,00 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	100	1630480000
3	10,00	0,394	100	1630490000
4	15,00	0,591	100	1630500000
5	20,00	0,787	50	1630510000
6	25,00	0,984	50	1630520000
7	30,00	1,181	50	1630530000
8	35,00	1,378	50	1630540000
9	40,00	1,575	50	1630550000
10	45,00	1,772	50	1630560000
11	50,00	1,969	50	1630570000
12	55,00	2,165	50	1630580000
13	60,00	2,362	50	1630590000
14	65,00	2,559	50	1630600000
15	70,00	2,756	50	1630610000
16	75,00	2,953	50	1630620000
17	80,00	3,150	20	1630630000
18	85,00	3,346	20	1630640000
19	90,00	3,543	20	1630650000
20	95,00	3,740	20	1630660000
21	100,00	3,937	20	1630670000
22	105,00	4,134	20	1630680000
23	110,00	4,331	20	1630690000
24	115,00	4,528	20	1630700000

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

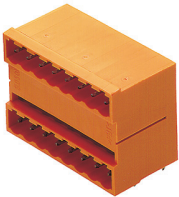
IEC: 400 В / 11 А
UL: 300 В / 10 А

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

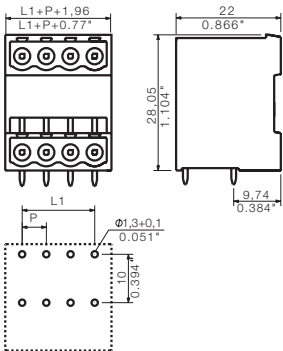
Примечание:

- 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 H05(07) V-U	мм ²			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм ²			
Гибкий с наконечником	мм ²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	А	11	9,5	
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	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			
CSA (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	В	300	300	
Номинальный ток	А	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		

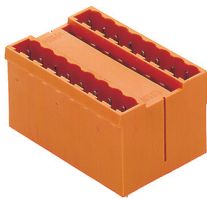
Аксессуары

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

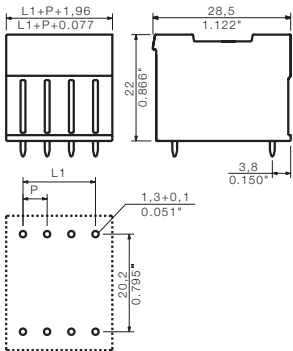
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					3,2 мм
Цвет					Оранжевый
Шаг	5,00 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
4	5,00	0,197	50	1614350000	
6	10,00	0,394	50	1614360000	
8	15,00	0,591	50	1614370000	
10	20,00	0,787	50	1614380000	
12	25,00	0,984	50	1614390000	
14	30,00	1,181	20	1614400000	
16	35,00	1,378	20	1614410000	
18	40,00	1,575	20	1614420000	
20	45,00	1,772	20	1614430000	
22	50,00	1,969	10	1614440000	
24	55,00	2,165	10	1614450000	
26	60,00	2,362	10	1614460000	
28	65,00	2,559	10	1614470000	
30	70,00	2,756	10	1614480000	
32	75,00	2,953	10	1614490000	
34	80,00	3,150	10	1614500000	
36	85,00	3,346	10	1614510000	
38	90,00	3,543	10	1614520000	
40	95,00	3,740	10	1614530000	
42	100,00	3,937	10	1614540000	
44	105,00	4,134	10	1614550000	
46	110,00	4,331	10	1614560000	
48	115,00	4,528	10	1614570000	

SLD 5.00/.. /180G



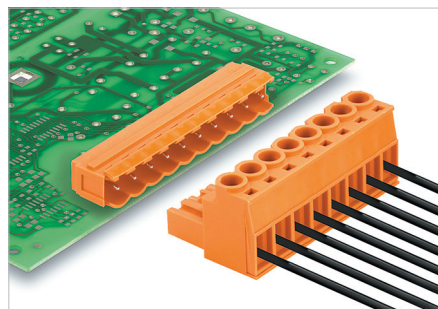
Чертеж с размерами



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

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 фиксации 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 H05(07) V-U	мм ²	0,2...4	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...4	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...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	Nm	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	V	250	320 400
Номинальное импульсное напряжение	kV	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	30-12	
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	V	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.weidmueller.com

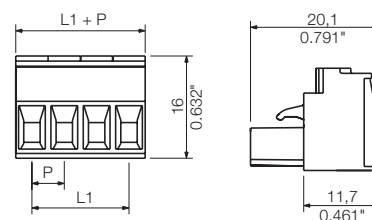
Примечание:

- 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



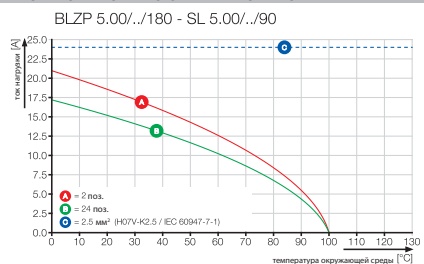
Аксессуары

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		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	9008480000
	SDK PZ1	9008530000

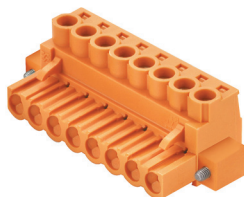
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет		Оранжевый		Черный	
Шаг		5,00 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,00	0,197	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	1954340000	1955420000
18	85,00	3,346	18	1954330000	1955410000
19	90,00	3,543	18	1954320000	1955400000
20	95,00	3,740	18	1954310000	1955390000
21	100,00	3,937	18	1954300000	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

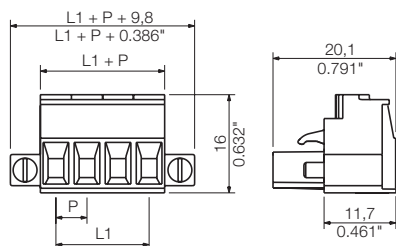
Характерная кривая ухудшения параметров



BLZP 5.00/././180F



Чертеж с размерами



Данные для заказа

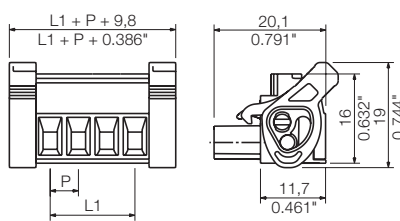
Длина вывода под пайку					
Цвет	Оранжевый			Черный	
Шаг	5,00 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,00	0,197	90	1955800000	1956030000
3	10,00	0,394	72	1955790000	1956020000
4	15,00	0,591	60	1955780000	1956010000
5	20,00	0,787	48	1955770000	1956000000
6	25,00	0,984	42	1955760000	1955990000
7	30,00	1,181	36	1955750000	1955980000
8	35,00	1,378	36	1955740000	1955970000
9	40,00	1,575	30	1955730000	1955960000
10	45,00	1,772	30	1955720000	1955950000
11	50,00	1,969	24	1955710000	1955940000
12	55,00	2,165	24	1955700000	1955930000
13	60,00	2,362	24	1955690000	1955920000
14	65,00	2,559	18	1955680000	1955910000
15	70,00	2,756	18	1955670000	1955900000
16	75,00	2,953	18	1955660000	1955890000
17	80,00	3,150	18	1955650000	1955880000
18	85,00	3,346	18	1955640000	1955870000
19	90,00	3,543	12	1955630000	1955860000
20	95,00	3,740	12	1955620000	1955850000
21	100,00	3,937	12	1955610000	1955840000
22	105,00	4,134	12	1955600000	1955830000
23	110,00	4,331	12	1955590000	1955820000
24	115,00	4,528	12	1955580000	1955810000

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	№ заказа	№ заказа	
2	5,00	0,197	90	1956370000	1956600000
3	10,00	0,394	72	1956360000	1956590000
4	15,00	0,591	60	1956350000	1956580000
5	20,00	0,787	48	1956340000	1956570000
6	25,00	0,984	42	1956330000	1956560000
7	30,00	1,181	36	1956320000	1956550000
8	35,00	1,378	36	1956310000	1956540000
9	40,00	1,575	30	1956300000	1956530000
10	45,00	1,772	30	1956290000	1956520000
11	50,00	1,969	24	1956280000	1956510000
12	55,00	2,165	24	1956270000	1956500000
13	60,00	2,362	24	1956260000	1956490000
14	65,00	2,559	18	1956250000	1956480000
15	70,00	2,756	18	1956240000	1956470000
16	75,00	2,953	18	1956230000	1956460000
17	80,00	3,150	18	1956220000	1956450000
18	85,00	3,346	18	1956210000	1956440000
19	90,00	3,543	12	1956200000	1956430000
20	95,00	3,740	12	1956190000	1956420000
21	100,00	3,937	12	1956180000	1956410000
22	105,00	4,134	12	1956170000	1956400000
23	110,00	4,331	12	1956160000	1956390000
24	115,00	4,528	12	1956150000	1956380000



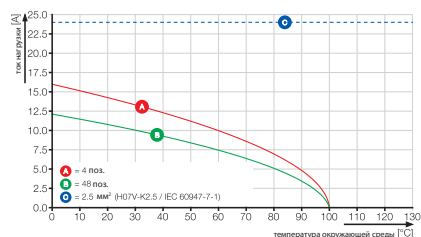
Контакт типа «2 в 1»

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.

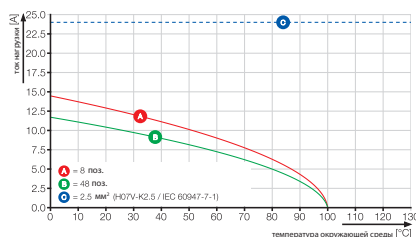
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и соответствия различным электрическим и механическим требованиям. Проще говоря, отпала необходимость в выборе чего-то одного – система идеально подходит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

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BLZP 5.00/././180 - SLD 5.00/././90G

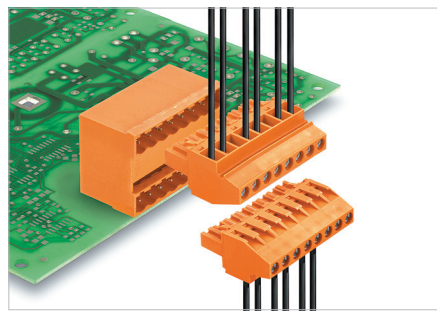


BLZP 5.00/././180 - SLDV-THR 5.00/././180



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 фиксации 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 H05(07) V-U	мм ²	0,2...4	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...4	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...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	Nm	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	V	250	320 400
Номинальное импульсное напряжение	kV	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	30-12	
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	V	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.weidmueller.com

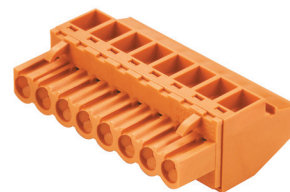
Примечание:

- 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.

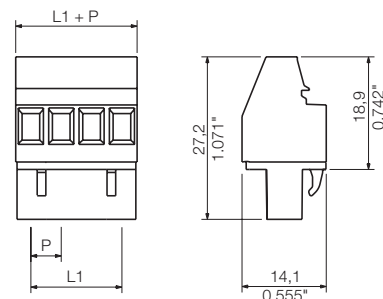
Аксессуары

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

BLZP 5.00/././90



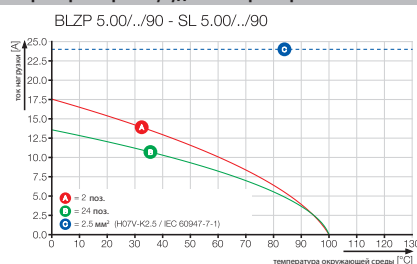
Чертеж с размерами



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	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

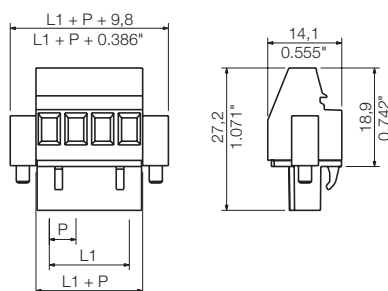
Характерная кривая ухудшения параметров



BLZP 5.00/././90F



Чертеж с размерами

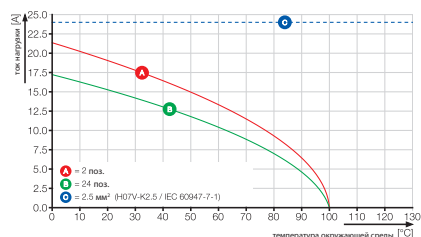


Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый	Черный	
Шаг		5,00 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ 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

Дополнительные кривые ухудшения параметров

BLZP 5.00/././90 - SL-SMT 5.00/././90



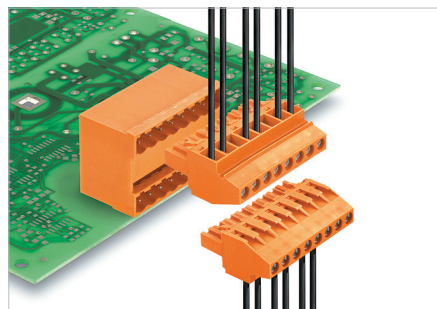
Контакт типа «2 в 1»

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



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 фиксации 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 H05(07) V-U	мм ²	0,2...4	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...4	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...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	Nm	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	kV	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

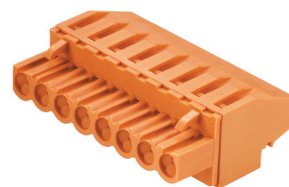
IEC: 400 В / 15,5 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 30 - 12

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

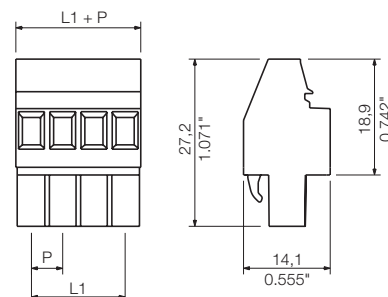
Примечание:

- 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



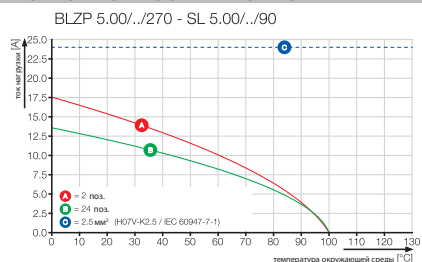
Аксессуары

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

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	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

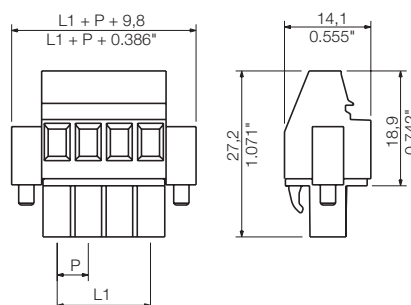
Характерная кривая ухудшения параметров



BLZP 5.00/././270F



Чертеж с размерами



Данные для заказа

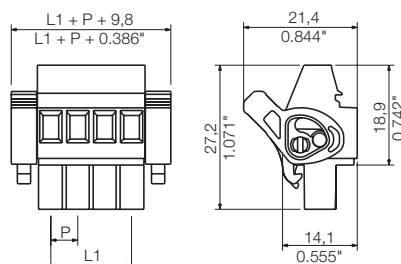
Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый		Черный
Шаг	5,00 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,00	0,197	90	1960460000	1960730000
3	10,00	0,394	72	1960450000	1960720000
4	15,00	0,591	60	1960440000	1960710000
5	20,00	0,787	48	1960430000	1960700000
6	25,00	0,984	42	1960420000	1960690000
7	30,00	1,181	36	1960410000	1960670000
8	35,00	1,378	36	1960400000	1960660000
9	40,00	1,575	30	1960390000	1960650000
10	45,00	1,772	30	1960380000	1960640000
11	50,00	1,969	24	1960370000	1960630000
12	55,00	2,165	24	1959450000	1960620000
13	60,00	2,362	24	1959420000	1960610000
14	65,00	2,559	18	1959410000	1960600000
15	70,00	2,756	18	1959400000	1960590000
16	75,00	2,953	18	1959380000	1960580000
17	80,00	3,150	18	1959310000	1960570000
18	85,00	3,346	18	1959280000	1960560000
19	90,00	3,543	12	1959260000	1960550000
20	95,00	3,740	12	1959230000	1960540000
21	100,00	3,937	12	1959210000	1960530000
22	105,00	4,134	12	1959190000	1960520000
23	110,00	4,331	12	1959180000	1960510000
24	115,00	4,528	12	1959170000	1960500000

BLZP 5.00/././270LR

с фиксатором-экстрактором



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	1960960000	1961190000
3	10,00	0,394	72	1960950000	1961180000
4	15,00	0,591	60	1960940000	1961170000
5	20,00	0,787	48	1960930000	1961160000
6	25,00	0,984	42	1960920000	1961150000
7	30,00	1,181	36	1960910000	1961140000
8	35,00	1,378	36	1960900000	1961130000
9	40,00	1,575	30	1960890000	1961120000
10	45,00	1,772	30	1960880000	1961110000
11	50,00	1,969	24	1960870000	1961100000
12	55,00	2,165	24	1960860000	1961090000
13	60,00	2,362	24	1960850000	1961080000
14	65,00	2,559	18	1960840000	1961070000
15	70,00	2,756	18	1960830000	1961060000
16	75,00	2,953	18	1960820000	1961050000
17	80,00	3,150	18	1960810000	1961040000
18	85,00	3,346	18	1960800000	1961030000
19	90,00	3,543	12	1960790000	1961020000
20	95,00	3,740	12	1960780000	1961010000
21	100,00	3,937	12	1960770000	1961000000
22	105,00	4,134	12	1960760000	1960990000
23	110,00	4,331	12	1960750000	1960980000
24	115,00	4,528	12	1960740000	1960970000

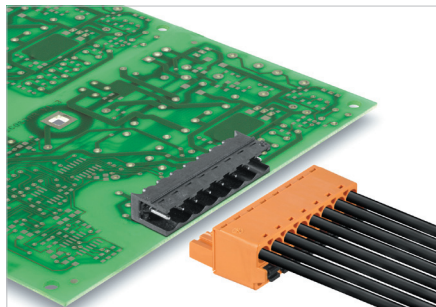
Контакт типа «2 в 1»

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, отпала 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

BLF 5.00/././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 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 фиксации 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			
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	II
Степень загрязнения		3	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	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

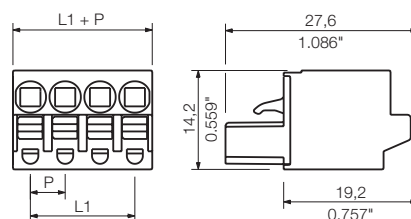
Примечание:

- 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
- P на чертеже = шаг

BLF 5.00/././180



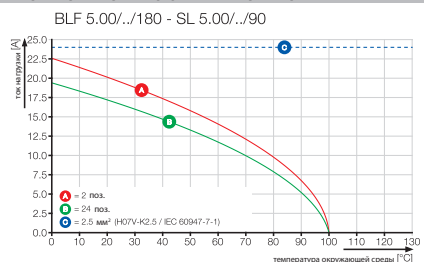
Чертеж с размерами



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	180	1017860000	1017670000
3	10,00	0,394	120	1017870000	1017680000
4	15,00	0,591	90	1017880000	1017690000
5	20,00	0,788	72	1017890000	1017710000
6	25,00	0,985	60	1017910000	1017720000
7	30,00	1,182	48	1017920000	1017730000
8	35,00	1,379	42	1017930000	1017740000
9	40,00	1,576	36	1017950000	1017750000
10	45,00	1,773	36	1017960000	1017760000
11	50,00	1,970	30	1017970000	1017770000
12	55,00	2,167	30	1017980000	1017780000
13	60,00	2,364	24	1017990000	1017790000
14	65,00	2,561	24	1018010000	1017810000
15	70,00	2,758	24	1018020000	1017820000
16	75,00	2,955	18	1018030000	1017830000
17	80,00	3,152	18	1018040000	1017840000
18	85,00	3,349	18	1018050000	1017850000

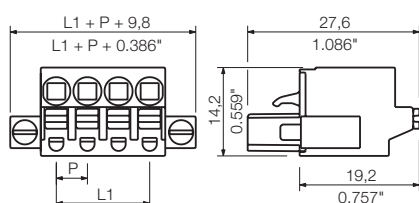
Характерная кривая ухудшения параметров



BLF 5.00/././180F



Чертеж с размерами



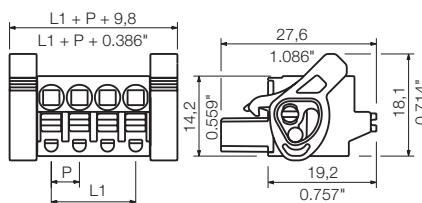
Данные для заказа

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	1017240000
3	10,00	0,394	72	1017430000	1017250000
4	15,00	0,591	60	1017440000	1017260000
5	20,00	0,788	48	1017450000	1017270000
6	25,00	0,985	42	1017470000	1017280000
7	30,00	1,182	36	1017480000	1017290000
8	35,00	1,379	36	1017490000	1017310000
9	40,00	1,576	30	1017510000	1017320000
10	45,00	1,773	30	1017520000	1017330000
11	50,00	1,970	24	1017530000	1017340000
12	55,00	2,167	24	1017540000	1017350000
13	60,00	2,364	24	1017550000	1017360000
14	65,00	2,561	18	1017570000	1017370000
15	70,00	2,758	18	1017590000	1017380000
16	75,00	2,955	18	1017600000	1017390000
17	80,00	3,152	18	1017610000	1017400000
18	85,00	3,349	18	1017620000	1017410000

BLF 5.00/././180LR



Чертеж с размерами



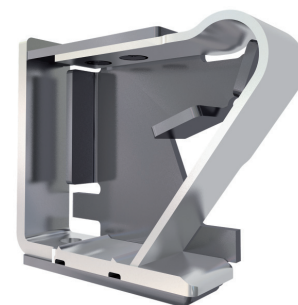
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый	Черный	
Шаг	5,00 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,00	0,197	90	1016340000	1016140000
3	10,00	0,394	72	1016350000	1016150000
4	15,00	0,591	60	1016360000	1016170000
5	20,00	0,788	48	1016370000	1016180000
6	25,00	0,985	42	1016380000	1016190000
7	30,00	1,182	36	1016390000	1016210000
8	35,00	1,379	36	1016410000	1016220000
9	40,00	1,576	30	1016420000	1016230000
10	45,00	1,773	30	1016430000	1016240000
11	50,00	1,970	24	1016440000	1016250000
12	55,00	2,167	24	1016450000	1016260000
13	60,00	2,364	24	1016460000	1016270000
14	65,00	2,561	18	1016470000	1016280000
15	70,00	2,758	18	1016480000	1016290000
16	75,00	2,955	18	1016490000	1016310000
17	80,00	3,152	18	1016510000	1016320000
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.



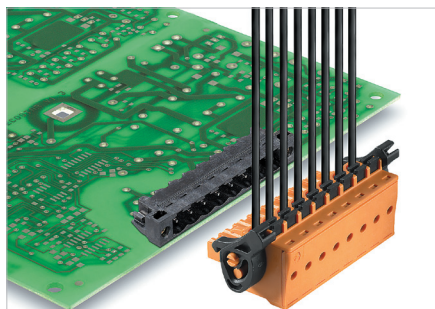
Контакт типа «2 в 1»

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, отпала 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

BLF 5.00/././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 фиксации 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	20	17
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	V	250	320 400
Номинальное импульсное напряжение	kV	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG		12-26
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	V	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

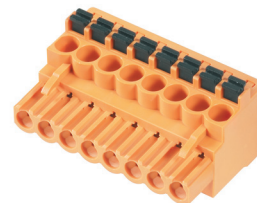
IEC: 400 В / 20 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 12 - 26

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

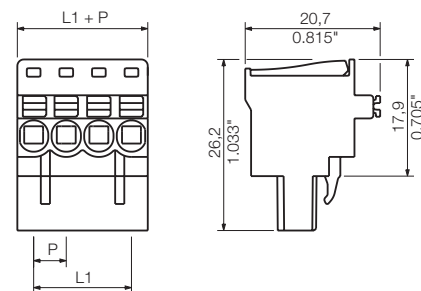
Примечание:

- 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
- P на чертеже = шаг

BLF 5.00/././90



Чертеж с размерами



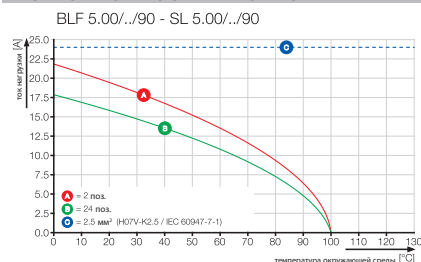
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 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	5,00 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ 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

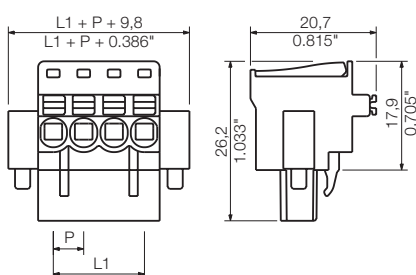
Характерная кривая ухудшения параметров



BLF 5.00/././90F



Чертеж с размерами



Данные для заказа

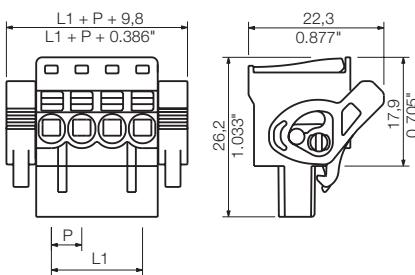
Длина вывода под пайку					
Цвет		Оранжевый		Черный	
Шаг	5,00 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,00	0,197	90	1980640000	1979460000
3	10,00	0,394	72	1980650000	1979470000
4	15,00	0,591	60	1980660000	1979480000
5	20,00	0,788	48	1980670000	1979490000
6	25,00	0,985	42	1980680000	1979500000
7	30,00	1,182	36	1980690000	1979510000
8	35,00	1,379	36	1980700000	1979520000
9	40,00	1,576	30	1980710000	1979530000
10	45,00	1,773	30	1980720000	1979540000
11	50,00	1,970	24	1980730000	1979550000
12	55,00	2,167	24	1980740000	1979560000
13	60,00	2,364	24	1980750000	1979570000
14	65,00	2,561	18	1980760000	1979580000
15	70,00	2,758	18	1980780000	1979590000
16	75,00	2,955	18	1980790000	1979600000
17	80,00	3,152	18	1980800000	1979610000
18	85,00	3,349	18	1980810000	1979620000
19	90,00	3,546	12	1980820000	1979630000
20	95,00	3,743	12	1980840000	1979640000

BLF 5.00/././90LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



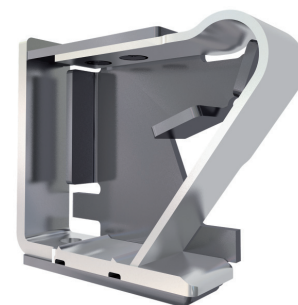
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет		Оранжевый		Черный	
Шаг	5,00 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,00	0,197	90	1980870000	1979790000
3	10,00	0,394	72	1980880000	1979800000
4	15,00	0,591	60	1980890000	1979810000
5	20,00	0,788	48	1980900000	1979820000
6	25,00	0,985	42	1980910000	1979830000
7	30,00	1,182	36	1980920000	1979840000
8	35,00	1,379	36	1980930000	1979850000
9	40,00	1,576	30	1980940000	1979860000
10	45,00	1,773	30	1980950000	1979870000
11	50,00	1,970	24	1980960000	1979880000
12	55,00	2,167	24	1980970000	1979890000
13	60,00	2,364	24	1980980000	1979900000
14	65,00	2,561	18	1980990000	1979910000
15	70,00	2,758	18	1981000000	1979920000
16	75,00	2,955	18	1981010000	1979930000
17	80,00	3,152	18	1981020000	1979940000
18	85,00	3,349	18	1981030000	1979950000
19	90,00	3,546	12	1981040000	1979960000
20	95,00	3,743	12	1981050000	1979970000

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.



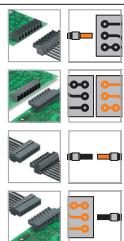
Контакт типа «2 в 1»

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

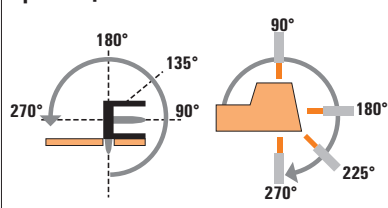


<http://www.OMNIMATE.net>

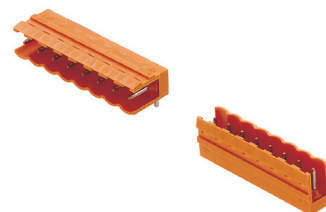
- = Провод к плате
- = Плата к плате
- = Провод к проводу
- = Плата к проводу



Ориентация



Паяное соединение



Серия BL/SL 5.08, часть 1 из 3



Уровни		1	
Тип	Ориентация	SL HC	SL HC
	Варианты фланцев блочных вилок	90°	180°
	IEC / UL	(0)/G/B/F/LF	(0)/G/B/F/LF
		IEC: 400 В / 24 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 24 А UL: 300 В / 16 А
	Стр.	C.190	C.194

Кабельная розетка	 Винтовое соединение		BLZP	180°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 19 А / 0,2 - 4 мм ² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.218				
			BLZP	90°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 15,5 А / 0,2 - 4 мм ² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.220				
			BLZP	270°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 15,5 А / 0,2 - 4 мм ² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.222				
			BLZP	225°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 17,5 А / 0,2 - 4 мм ² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.224				
	 Соединение TOP		BLT	180°	(G)/F/ LR/DF	IEC: 400 В / 17 А / 0,2 - 2,5 мм ² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14	C.226				
		 винтовое соединение (парные кон- такты)		BLZ QV	180°	(G)	IEC: 400 В / 17,5 А/0,2 - 2,5 мм ² UL: 300 В / 15 А/AWG 26 - 14	C.228			
				BLDZ DN Сетевое устройство	180°	(G)/F	IEC: 400 В / 16 А / 0,2 - 2,5 мм ² UL: 300 В / 15 А / AWG 22 - 12	C.232			
		BLDT	180°	(G)	IEC: 400 В / 14 А / 0,2 - 2,5 мм ² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.234					
Блочная розетка	 Паяное соединение		BLL	90°	(G)/FI	IEC: 400 В / 23 А UL: 300 В / 15 А	C.246				
			BLL	180°	(G)/B	IEC: 400 В / 23 А UL: 300 В / 15 А	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 описании 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	(O)/B	(O)/B	(O)/G/F/LF	(O)/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
	C.200	C.201	C.198	C.199	C.168	C.174	C.180
	○	○	○	○	○	○	○
			○	○	○	○	○
					○	○	○
	○	○			○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○
					○	○	○
					○	○	○
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●

Блочная и кабельная вилка:

(O)* – Открытое исполнение

B – «Ласточкин хвост» для блоков крепления с гайкой

G – Закрытый

F – Винтовой фланец с гайкой

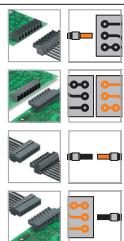
LF – Фланец под пайку с гайкой

DF – Внедрение

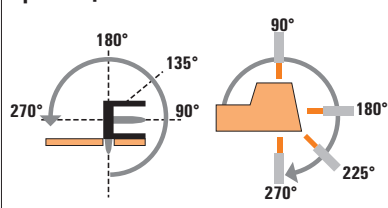
* В описание не включен

<http://www.OMNIMATE.net>

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



Ориентация



Блочная вилка



Соединение пайкой
оплавлением припоя



Серия BL/SL 5.08, часть 2 из 3



Уровни

Тип	SL-SMaT	SL-SMaT
Ориентация	90°	180°
Варианты фланцев блочных вилок	(0)	(0)
IEC / UL	IEC: 400 В / 16,5 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 16,5 А UL: 300 В / 15 А
Стр.	C.184	C.185




Кабельная розетка	Винтовое соединение		BLZP	180°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 19 А / 0,2 - 4 мм ² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.218	○	○
			BLZP	90°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 15,5 А / 0,2 - 4 мм ² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.220	○	○
			BLZP	270°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 15,5 А / 0,2 - 4 мм ² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.222	○	○
			BLZP	225°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 17,5 А / 0,2 - 4 мм ² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.224	○	○
	Соединение TOP		BLT	180°	(G)/F/ LR/DF	IEC: 400 В / 17 А / 0,2 - 2,5 мм ² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14	C.226	○	○
			BLZ QV	180°	(G)	IEC: 400 В / 17,5 А / 0,2 - 2,5 мм ² UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 14	C.228	○	○
			BLDZ DN Сетевое устрой- ство	180°	(G)/F	IEC: 400 В / 16 А / 0,2 - 2,5 мм ² UL: 300 В / 15 А / AWG 22 - 12	C.232	○	○
Блочная розетка	Паяное соединение		BLDT	180°	(G)	IEC: 400 В / 14 А / 0,2 - 2,5 мм ² UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.234	○	○
			BLL	90°	(G)/FI	IEC: 400 В / 23 А UL: 300 В / 15 А	C.246	●	●
			BLL	180°	(G)/B	IEC: 400 В / 23 А UL: 300 В / 15 А	C.248	●	●

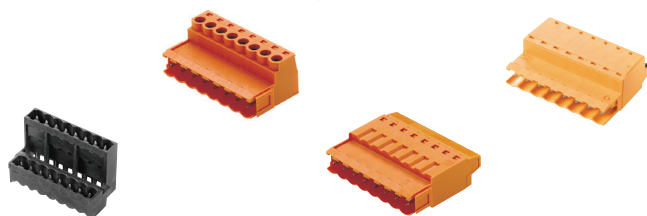
Кабельная и блочная розетка:

(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 TOP	 Соединение PUSH IN



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

Блочная 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

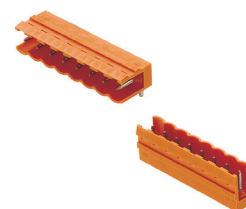
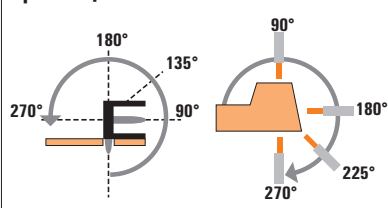
* В описание не включен

<http://www.OMNIMATE.net>

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



Ориентация



Серия BL/SL 5.08, часть 3 из 3






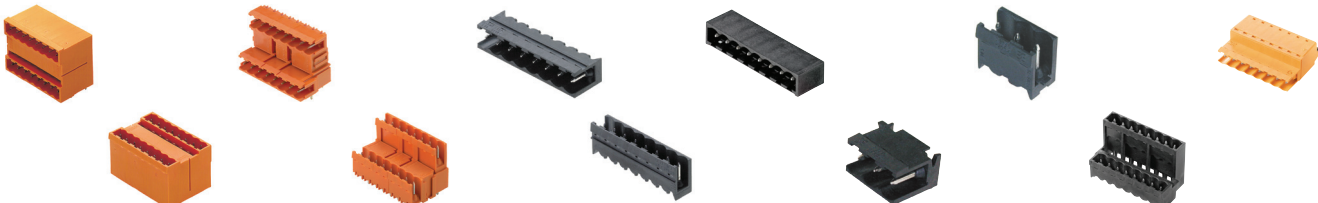
















































Уровни		1	
Тип		SL HC	SL HC
Ориентация		90°	180°
Варианты фланцев		(O)/G/B/F/LF	(O)/G/B/F/LF
IEC / UL		IEC: 400 В / 24 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 24 А UL: 300 В / 16 А
Стр.		C.190	C.194

Кабельная розетка	Соединение PUSH IN		BLF	180°	(G)/F/LR/DF	IEC: 400 В / 24 А / 0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 16 А / AWG 12 - 26	C.236	○	○
			BLF	90°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 24 А / 0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 16 А / AWG 12 - 26	C.238	○	○
			BLF	270°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 24 А / 0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 16 А / AWG 12 - 26	C.240	○	○
	Соединение PUSH IN (парные контакты)		BLDF	180°	(G)/F/LR	IEC: 400 В / 26,1 А / 0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 10 А / AWG 26-12	C.242	○	○
	Обжимное соединение		BLC	180°	(G)/B	IEC: 400 В / 21 А UL: 300 В / 10 А	C.244	○	○

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
<div></div> <div>Паяное соединение</div>					<div></div> <div>Соединение пайкой оплавлением припоя</div>					<div></div> <div>Соединение PUSH IN</div>	
<div></div>											
	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	(O)/B	(O)/B	(O)/G/F/LF	(O)/G/F/LF	G/LF	(O)	(O)	G/FLF	B/F/FI/DF
	IEC: 400 В / 11 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 400 В / 14 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 400 В / 17 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 400 В / 17 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 400 В / 19 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 19 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 19 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 16,5 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 16,5 А UL: 300 В / 15 А	IEC: 400 В / 15 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 400 В / 21,5 А / 0,2 - 2,5 мм² UL: 300 В / 15 А / 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:

(O)* - Открытое исполнение

B - "Ласточкин хвост" для монтажных блоков с гайкой

G - Закрытое исполнение (без фланца)

F - Фланец с гайкой

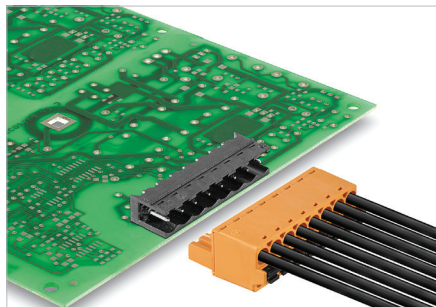
LF - Фланец с гайкой под пайку

FLF - Фланец с гайкой и дополнительным фланцем под пайку

* В описание не включен

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.
- 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	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	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, восьмьгранный		
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.weidmueller.com

Примечание:

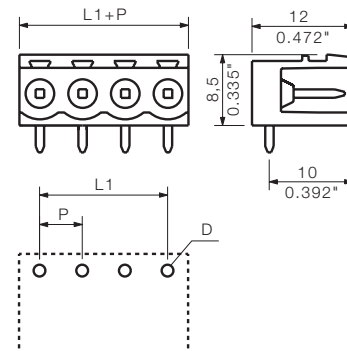
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия D = 1,4+0,1 мм
- Диаметр петли для пайки D = 1,5+0,1 мм для 9-полюсного соединителя
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся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

SL-SMT 5.08/./90 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

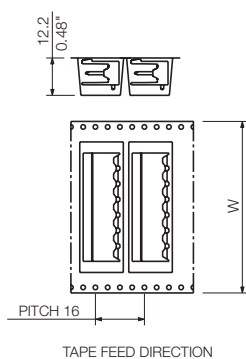
Длина вывода под пайку			1,5 мм	3,2 мм
Цвет			Черный	Черный
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1774762001 1779950000
3	10,16	0,400	100	1774772001 1779960000
4	15,24	0,600	100	1774782001 1779970000
5	20,32	0,800	50	1774792001 1779980000
6	25,40	1,000	50	1774802001 1779990000
7	30,48	1,200	50	1774812001 1780000000
8	35,56	1,400	50	1774822001 1780010000
9	40,64	1,600	50	1774832001 1780020000
10	45,72	1,800	50	1774842001 1780030000
11	50,80	2,000	50	1774852001 1780040000
12	55,88	2,200	50	1774862001 1780050000
13	60,96	2,400	50	1774872001 1780060000
14	66,04	2,600	50	1774882001 1780070000
15	71,12	2,800	50	1774892001 1780080000
16	76,20	3,000	50	1774902001 1780090000
17	81,28	3,200	20	1774912001 1780100000
18	86,36	3,400	20	1774922001 1780110000
19	91,44	3,600	20	1774932001 1780120000
20	96,52	3,800	20	1774942001 1780130000
21	101,60	4,000	20	1774952001 1780140000
22	106,68	4,200	20	1774962001 1780150000
23	111,76	4,400	20	1774972001 1780160000
24	116,84	4,600	20	1774982001 1780170000

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	№ заказа
2	5,08	0,200	350	1821160000
3	10,16	0,400	350	1821170000
4	15,24	0,600	350	1774784001
5	20,32	0,800	350	1774794001
6	25,40	1,000	350	1774804001
7	30,48	1,200	350	1774814001
8	35,56	1,400	350	1774824001

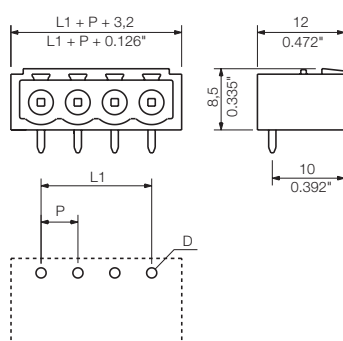
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.08/./90G Box

в коробке



Чертеж с размерами



Данные для заказа

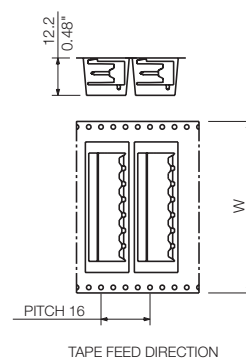
Длина вывода под пайку			1,5 мм	3,2 мм	
Цвет			Черный	Черный	
Шаг			5,08 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1775002001	1780180000
3	10,16	0,400	100	1775012001	1780190000
4	15,24	0,600	100	1775022001	1780200000
5	20,32	0,800	50	1775032001	1780210000
6	25,40	1,000	50	1775042001	1780220000
7	30,48	1,200	50	1775052001	1780230000
8	35,56	1,400	50	1775062001	1780240000
9	40,64	1,600	50	1775072001	1780250000
10	45,72	1,800	50	1775082001	1780260000
11	50,80	2,000	50	1775092001	1780270000
12	55,88	2,200	50	1775102001	1780280000
13	60,96	2,400	50	1775112001	1780290000
14	66,04	2,600	50	1775122001	1780300000
15	71,12	2,800	50	1775132001	1780310000
16	76,20	3,000	50	1775142001	1780320000
17	81,28	3,200	20	1775152001	1780330000
18	86,36	3,400	20	1775162001	1780340000
19	91,44	3,600	20	1775172001	1780350000
20	96,52	3,800	20	1775182001	1780360000
21	101,60	4,000	20	1775192001	1780370000
22	106,68	4,200	20	1775202001	1780380000
23	111,76	4,400	20	1775212001	1780390000
24	116,84	4,600	20	1775222001	1780400000

SL-SMT 5.08/./90G Tape

в катушке



Чертеж с размерами



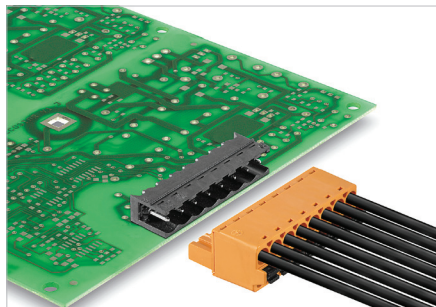
Данные для заказа

Длина вывода под пайку			1,5 мм	
Цвет			Черный	
Шаг			5,08 мм	
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	350	1821140000
3	10,16	0,400	350	1775014001
4	15,24	0,600	350	1775024001
5	20,32	0,800	350	1775034001
6	25,40	1,000	350	1775044001
7	30,48	1,200	350	1775054001

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

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.
- 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	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	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, восьмизигнанный		
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.weidmueller.com

Примечание:

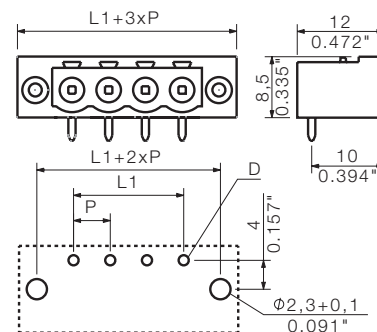
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия D = 1,4+0,1 мм
- Диаметр петли для пайки D = 1,5+0,1 мм для 9-полюсного соединителя
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся 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

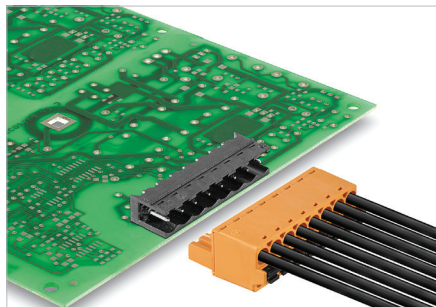
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Кодировка		№ заказа	
	BLZ/SL KO OR	1573010000	
	BLZ/SL KO SW	1545710000	
Разделительный элемент			
	SL AT OR	1598300000	
	SL AT SW	1770240000	
Светодиодный световод			
	SL FLA 1.5/1	1580100000	
	SL FLA 1.5/24	1595850000	
	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 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	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	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, восьмизигнанный		
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.weidmueller.com

Примечание:

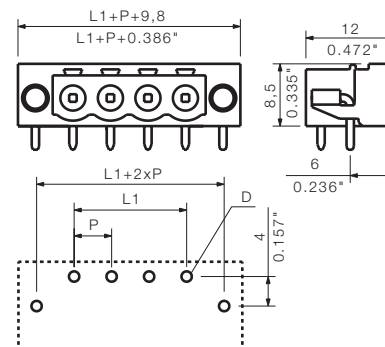
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим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

SL-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	
	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

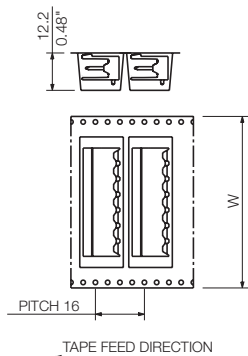
Длина вывода под пайку			1,5 мм	3,2 мм
Цвет			Черный	Черный
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1775232001 1780410000
3	10,16	0,400	100	1775242001 1780420000
4	15,24	0,600	100	1775252001 1780430000
5	20,32	0,800	50	1775262001 1780440000
6	25,40	1,000	50	1775272001 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



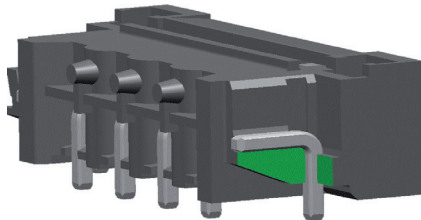
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		5,08 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	350	1775234001
3	10,16	0,400	350	1775244001
4	15,24	0,600	350	1775254001
5	20,32	0,800	350	1775264001
6	25,40	1,000	350	1775274001

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

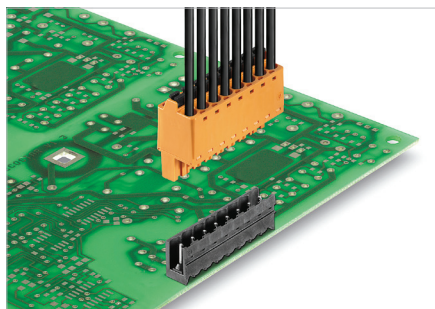
Фланец под пайку (LF)

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 расплавляются 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 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	II
Степень загрязнения		3	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, восьмьгранный	
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.weidmueller.com

Примечание:

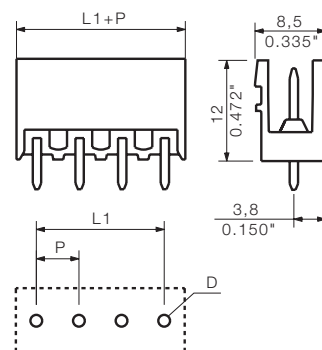
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия D = 1,4+0,1 мм
- Диаметр петли для пайки D = 1,5+0,1 мм для 9-полюсного соединителя
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся 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	1545710000
Разделительный элемент		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000

Данные для заказа

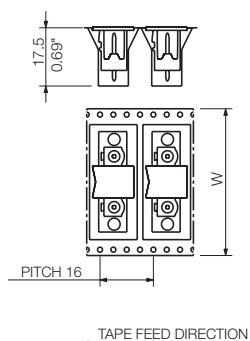
Длина вывода под пайку			1,5 мм	3,2 мм
Цвет			Черный	Черный
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1775522001 1837980000
3	10,16	0,400	100	1775572001 1837990000
4	15,24	0,600	100	1775592001 1838000000
5	20,32	0,800	50	1775632001 1838010000
6	25,40	1,000	50	1775642001 1838020000
7	30,48	1,200	50	1775652001 1838030000
8	35,56	1,400	50	1775662001 1838040000
9	40,64	1,600	50	1775672001 1838050000
10	45,72	1,800	50	1775682001 1838060000
11	50,80	2,000	50	1775692001 1838070000
12	55,88	2,200	50	1775702001 1838080000
13	60,96	2,400	50	1775712001 1838090000
14	66,04	2,600	50	1775722001 1838100000
15	71,12	2,800	50	1775732001 1838110000
16	76,20	3,000	50	1775742001 1838120000
17	81,28	3,200	20	1775752001 1838130000
18	86,36	3,400	20	1775762001 1838140000
19	91,44	3,600	20	1775772001 1838150000
20	96,52	3,800	20	1775782001 1838160000
21	101,60	4,000	20	1775792001 1838170000
22	106,68	4,200	20	1775802001 1838180000
23	111,76	4,400	20	1775812001 1838190000
24	116,84	4,600	20	1775822001 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
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

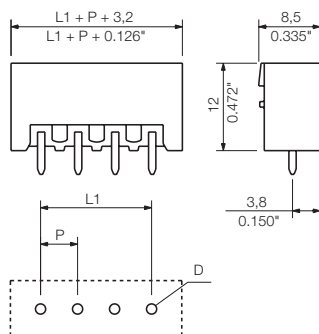
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.08/./180G Box

в коробке



Чертеж с размерами



Данные для заказа

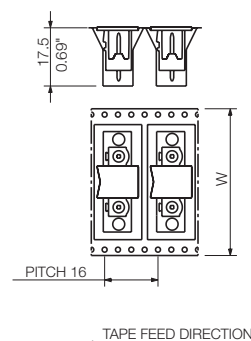
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг		5,08 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100
3	10,16	0,400	100
4	15,24	0,600	100
5	20,32	0,800	50
6	25,40	1,000	50
7	30,48	1,200	50
8	35,56	1,400	50
9	40,64	1,600	50
10	45,72	1,800	50
11	50,80	2,000	50
12	55,88	2,200	50
13	60,96	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

SL-SMT 5.08/./180G Tape

в катушке



Чертеж с размерами



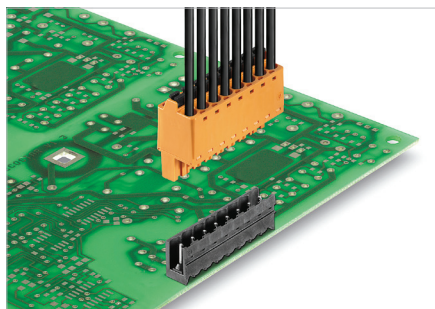
Данные для заказа

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

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 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 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, восьмьгранный	
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.weidmueller.com

Примечание:

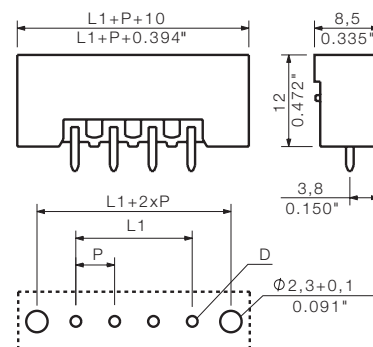
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия D = 1,4+0,1 мм
- Диаметр петли для пайки D = 1,5+0,1 мм для 9-полюсного соединителя
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся 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

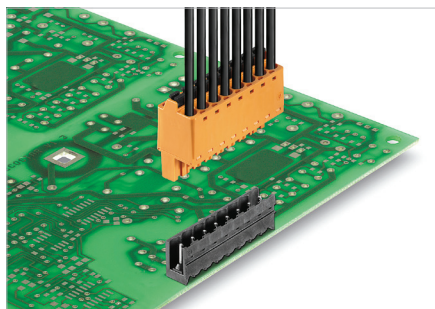
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Разделительный элемент		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000

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
2	5,08	0,200	100 1837320000 1837860000
3	10,16	0,400	100 1820600000
4	15,24	0,600	100 1830100000 1837870000
5	20,32	0,800	50 1837330000 1820770000
6	25,40	1,000	50 1837340000 1820610000
7	30,48	1,200	50 1837880000
8	35,55	1,400	50 1820620000
9	40,64	1,600	50 1880940000 1837890000
10	45,72	1,800	50 1880950000 1820780000
11	50,80	2,000	50 1880960000 1837900000
12	55,88	2,200	50 1880970000 1820630000
13	60,96	2,400	50 1879920000 1820790000
14	66,04	2,600	50 1820800000
15	71,12	2,800	50 1837910000
16	76,20	3,000	50 1820640000
17	81,28	3,200	20 1837920000
18	86,36	3,400	20 1820650000
19	91,44	3,600	20 1837930000
20	96,52	3,800	20 1820810000
21	101,60	4,000	20 1837940000
22	106,68	4,200	20 1837950000
23	111,76	4,400	20 1837960000
24	116,84	4,600	20 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 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 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.weidmueller.com

Примечание:

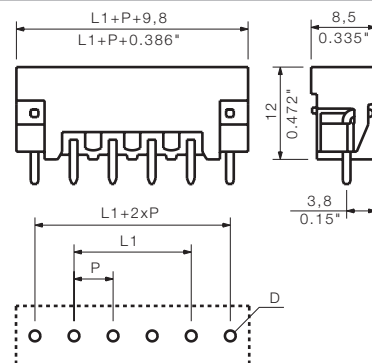
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Диаметр монтажного отверстия D = 1,4+0,1 мм
- Диаметр петли для пайки D = 1,5+0,1 мм для 9-полюсного соединителя
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся 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



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

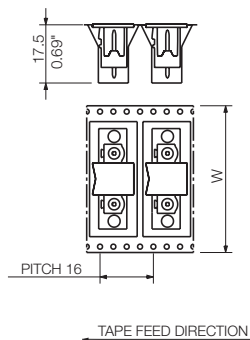
Длина вывода под пайку			1,5 мм	3,2 мм
Цвет			Черный	Черный
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1776362001 1838440000
3	10,16	0,400	100	1776372001 1838450000
4	15,24	0,600	100	1776382001 1838460000
5	20,32	0,800	50	1776392001 1838470000
6	25,40	1,000	50	1776402001 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	1776562001 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



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	1776364001
3	10,16	0,400	250	1776374001
4	15,24	0,600	250	1776384001
5	20,32	0,800	250	1776394001
6	25,40	1,000	250	1776404001

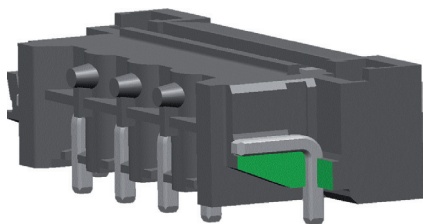
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

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 расплавляются в одном цикле с контактами разъема.

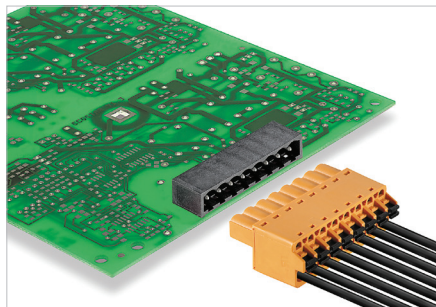
Это устраняет необходимость в дополнительных операциях и, таким образом, снижает затраты на производство.

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/./270



Термостойкая прямоугольный 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	II
Степень загрязнения		3	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	1,4	
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.weidmueller.com

Примечание:

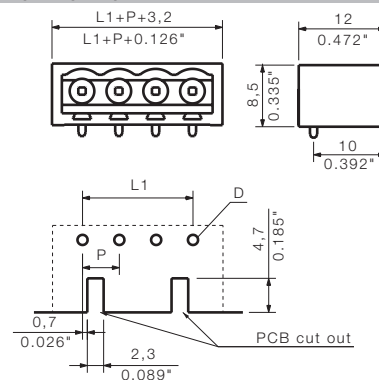
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим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

SL-SMT 5.08/./270GL 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

Данные для заказа

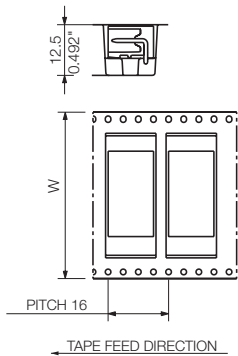
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг	5,08 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08 0,200	100	1877100000 1877470000
3	10,16 0,400	100	1877130000 1877490000
4	15,24 0,600	100	1877140000 1877510000
5	20,32 0,800	50	1877150000 1877520000
6	25,40 1,000	50	1877160000 1877530000
7	30,48 1,200	50	1877170000 1877540000
8	35,56 1,400	50	1877180000 1877550000

SL-SMT 5.08/././270GL 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	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

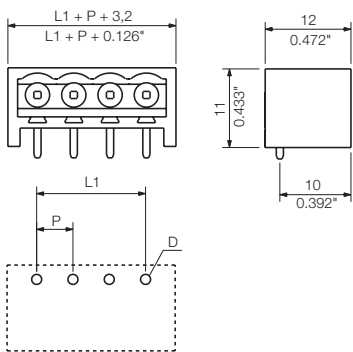
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.08/././270GH Box

в коробке



Чертеж с размерами



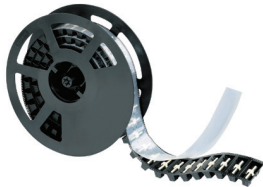
Данные для заказа

Длина вывода под пайку			1,5 мм		3,2 мм	
Цвет			Черный		Черный	
Шаг			5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
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	

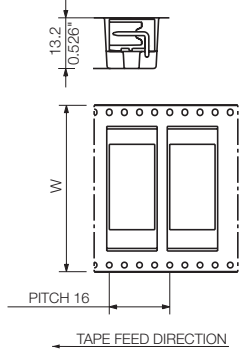
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.08/././270GH Tape

в катушке



Чертеж с размерами



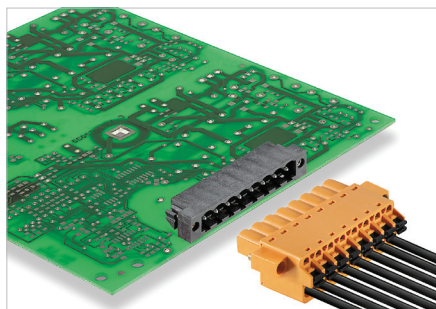
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг		5,08 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	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

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	II
Степень загрязнения		3	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	1,4	
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.weidmueller.com

Примечание:

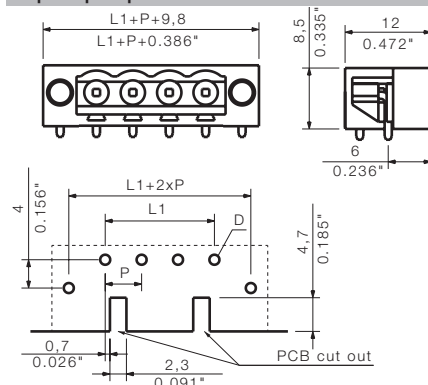
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим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

SL-SMT 5.08/./270FL Box

в коробке, с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



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

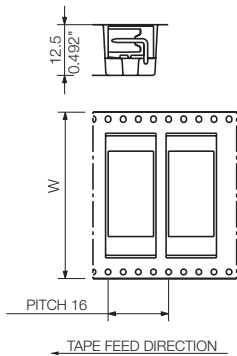
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг		5,08 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08 0,200	100	1878090000 1876850000
3	10,16 0,400	100	1878110000 1876860000
4	15,24 0,600	100	1878120000 1876870000
5	20,32 0,800	50	1878130000 1876880000
6	25,40 1,000	50	1878140000 1876890000
7	30,48 1,200	50	1878150000 1876900000
8	35,56 1,400	50	1878160000 1876910000

SL-SMT 5.08/././270FL Tape

в катушке, с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



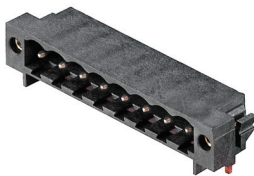
Данные для заказа

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

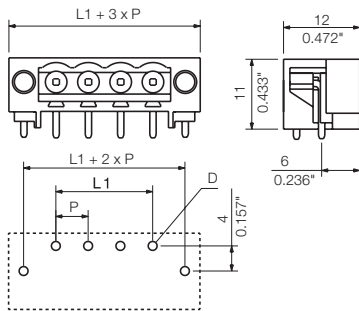
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.08/././270FH Box

в коробке, с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



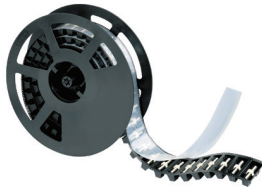
Данные для заказа

Длина вывода под пайку			1,5 мм		3,2 мм	
Цвет			Черный		Черный	
Шаг 5,08 мм						
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ 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	

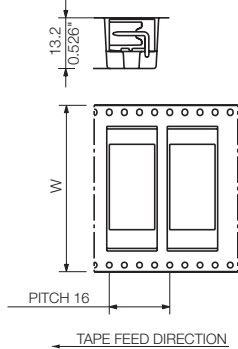
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

SL-SMT 5.08/././270FH Tape

в катушке, с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



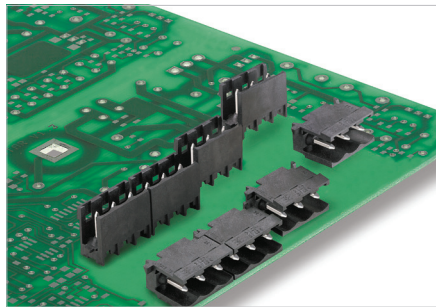
Данные для заказа

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

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

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 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	16,5	14	
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	kB	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	1,4		
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

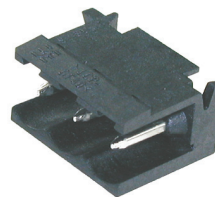
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmuller.com

Примечание:

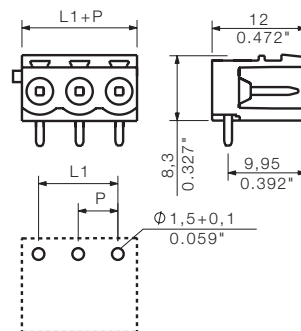
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим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

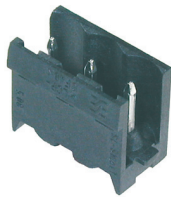
Данные для заказа

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

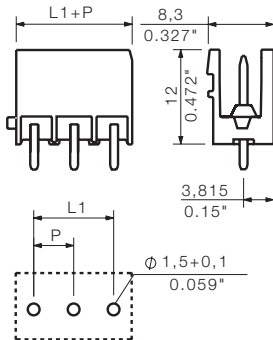
Ширина ленты: 32
Может применяться при шаге 5,00 и 5,08 мм

SL-SMaT 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)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	270	1812450000
3	10,16	0,400	270	1812460000

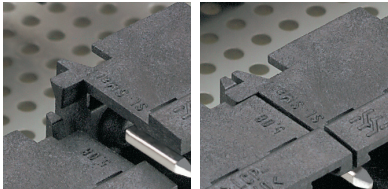
Ширина ленты: 32
Может применяться при шаге 5,00 и 5,08 мм

Система SL-SMaT

Система SL-SMaT была разработана для дальнейшего улучшения и получения новых преимуществ от стандартных компонентов SMT/THR. Целью являлось удовлетворение многочисленных требований в отношении автоматической сборки печатных плат. Результатом стала разработка штекерного разъема со следующими характеристиками:

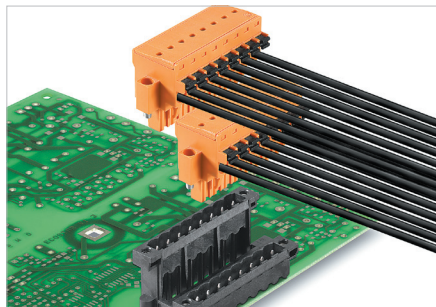
- Минимальная ширина
- Компактная форма
- Возможность применения с автоматами для сборки печатных плат
- Максимальная скорость сборки
- Стандартизированная упаковка для использования в автоматах для сборки печатных плат
- Сберегающие пространство фидеры для автоматических машин (фидер с минимальной толщиной)
- Отсутствие необходимости в использовании подушек переключателя

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-SMaT в один ряд может быть получено 23 стандартных разъема (от 2 до 24-полюсных). В соответствии с оптимальным допуском модули SL-SMaT 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.



Разъемы с шагом 5,08 мм серии BL/SL 5.08

SLDV-THR 5.08 /.. /180



Двухуровневая термостойкая блочная вилка, оптимизированный для технологии SMT. 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.

- 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	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.weidmueller.com

Примечание:

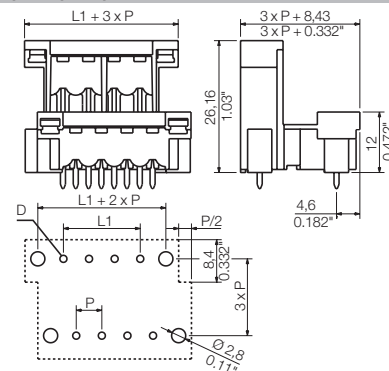
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему отверстий
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно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

SLDV-THR 5.08 /.. /180F



в коробке



Чертеж с размерами



Аксессуары

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

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	1828890000 1828770000
6	10,16	0,400	50	1828900000 1828780000
8	15,24	0,600	50	1828910000 1828790000
10	20,32	0,800	50	1828920000 1828800000
12	25,40	1,000	50	1828930000 1828810000
14	30,48	1,200	20	1828940000 1828820000
16	35,56	1,400	20	1828950000 1828830000
18	40,64	1,600	20	1828960000 1828840000
20	45,72	1,800	20	1828970000 1828850000
22	50,80	2,000	10	1828980000 1828860000
24	55,88	2,200	10	1828990000 1828870000
26	60,96	2,400	10	1829000000 1828880000
28	66,04	2,600	10	1881310000 1889340000
30	71,12	2,800	10	1881320000 1889350000
32	76,20	3,000	10	1881330000 1866330000
34	81,28	3,200	10	1881350000 1889360000
36	86,36	3,400	10	1881360000 1889370000
38	91,44	3,600	10	1881380000 1889380000
40	96,52	3,800	10	1881410000 1889390000
42	101,60	4,000	10	1881430000 1889400000
44	106,68	4,200	10	1881440000 1889410000
46	111,76	4,400	10	1881450000 1889420000
48	116,84	4,600	10	1881460000 1889430000

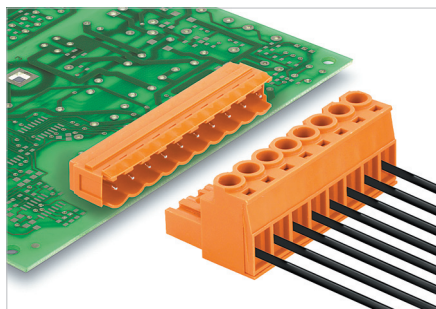
в коробке, с фланцем под пайку

[illegible]

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	1829010000
6	10,16	0,400	50	1829140000	1829020000
8	15,24	0,600	50	1829150000	1829030000
10	20,32	0,800	50	1829160000	1829040000
12	25,40	1,000	50	1829170000	1829050000
14	30,48	1,200	20	1829180000	1829060000
16	35,56	1,400	20	1829190000	1829070000
18	40,64	1,600	20	1829200000	1829080000
20	45,72	1,800	20	1829210000	1829090000
22	50,80	2,000	10	1829220000	1829100000
24	55,88	2,200	10	1829230000	1829110000
26	60,96	2,400	10	1829240000	1829120000
28	66,04	2,600	10	1881480000	1889200000
30	71,12	2,800	10	1881500000	1889210000
32	76,20	3,000	10	1881510000	1866320000
34	81,28	3,200	10	1881520000	1889220000
36	86,36	3,400	10	1881530000	1889270000
38	91,44	3,600	10	1881540000	1889280000
40	96,52	3,800	10	1881550000	1889290000
42	101,60	4,000	10	1881560000	1889300000
44	106,68	4,200	10	1881570000	1889310000
46	111,76	4,400	10	1881580000	1889320000
48	116,84	4,600	10	1881590000	1889330000

1381510000 - 2013/2014

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

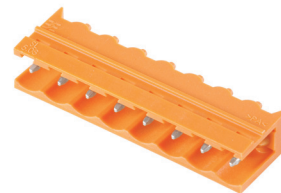
UL: 300 В / 15 А

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

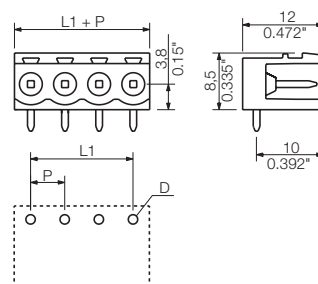
Примечание:

- 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 5.08HC/./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.	А	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	В	250	320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		В	С D
Номинальное напряжение	В	300	300
Номинальный ток	А	15	10
Проводник AWG	AWG		
CSA (Группа применения)		В	С D
Номинальное напряжение	В	300	300
Номинальный ток	А	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, восьмизигнанный	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1	

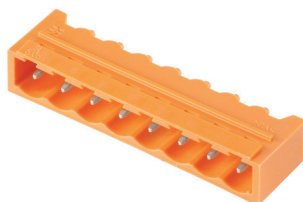
Аксессуары

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

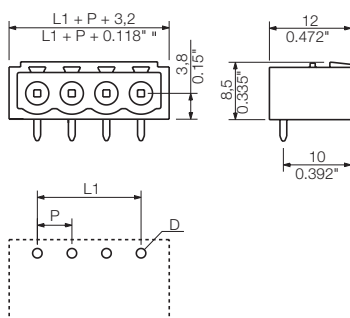
Данные для заказа

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	1146720000 1155030000
3	10,16	0,400	100	1146740000 1155040000
4	15,24	0,600	100	1146770000 1155050000
5	20,32	0,800	50	1146790000 1155060000
6	25,40	1,000	50	1146810000 1155070000
7	30,48	1,200	50	1146830000 1155080000
8	35,56	1,400	50	1146850000 1155090000
9	40,64	1,600	50	1146880000 1155100000
10	45,72	1,800	50	1146900000 1155130000
11	50,80	2,000	50	1146920000 1155140000
12	55,88	2,200	50	1146940000 1155150000
13	60,96	2,400	50	1146970000 1155170000
14	66,04	2,600	50	1146990000 1155180000
15	71,12	2,800	50	1147010000 1155190000
16	76,20	3,000	50	1147030000 1155200000
17	81,28	3,200	20	1147050000 1155230000
18	86,36	3,400	20	1147080000 1155240000
19	91,44	3,600	20	1147100000 1155250000
20	96,52	3,800	20	1147120000 1155270000
21	101,60	4,000	20	1147150000 1155280000
22	106,68	4,200	20	1147190000 1155290000
23	111,76	4,400	20	1147220000 1155300000
24	116,84	4,600	20	1147250000 1155310000

SL 5.08HC/./90G



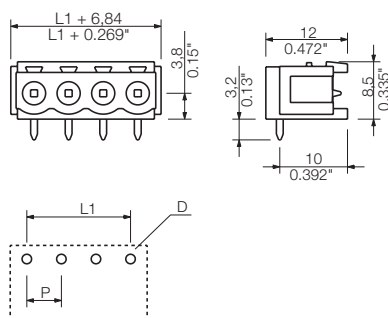
Чертеж с размерами



SL 5.08HC/./90B



Чертеж с размерами



Данные для заказа

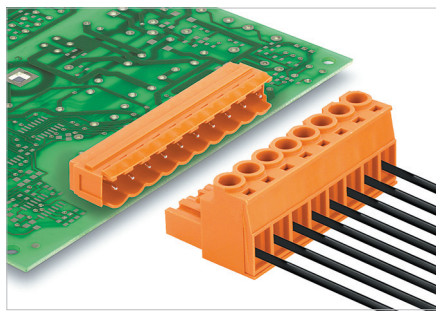
Длина вывода под пайку		3,2 мм	3,2 мм
Цвет		Оранжевый	Черный
Шаг		5,08 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08 0,200	100	1147280000 1155320000
3	10,16 0,400	100	1147310000 1155330000
4	15,24 0,600	100	1147340000 1155340000
5	20,32 0,800	50	1147370000 1155350000
6	25,40 1,000	50	1147400000 1155370000
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
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.

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	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	400
Номинальное импульсное напряжение	kB	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, восьмизигнанный		
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 / 24 А

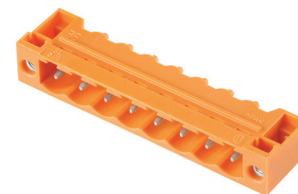
UL: 300 В / 15 А

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

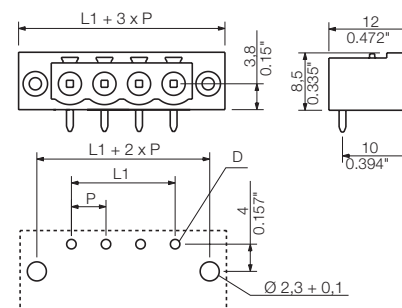
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- 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 5.08HC/./90F



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

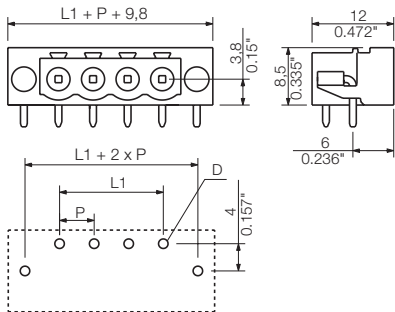
Длина вывода под пайку			3,2 мм	3,2 мм	
Цвет			Оранжевый	Черный	
Шаг			5,08 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,08	0,200	100	1148610000	1150090000
3	10,16	0,400	100	1148640000	1150100000
4	15,24	0,600	100	1148680000	1150110000
5	20,32	0,800	50	1148710000	1150120000
6	25,40	1,000	50	1148740000	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



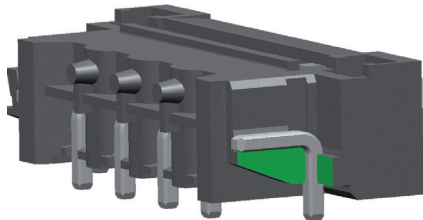
Данные для заказа

Длина вывода под пайку			3,2 мм	3,2 мм
Цвет			Оранжевый	Черный
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
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)

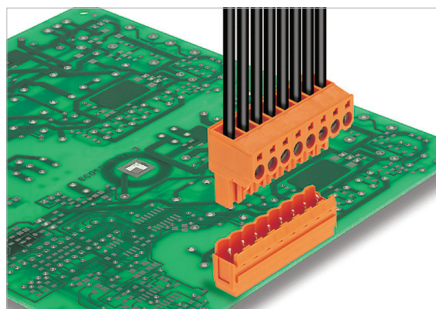
Как правило, усиления фиксации разъема на печатной плате используется крепление винтом. Недостатком такого подхода является необходимость в дополнительных операциях, что усложняет технологический процесс и приводит к увеличению затрат. Запатентованный фланец под пайку был разработан с целью нахождения простого и недорогого решения данной проблемы. Дополнительные выводы под пайку заменяют винтовое крепление и расплавляются 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 5.08HC/./180



Блочные вилки, изготовленные из пластика, армированного стеклотканью, с выводом провода под 180°, 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.

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	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	320 400
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		
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, восьмизигнанный	
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 / 24 А

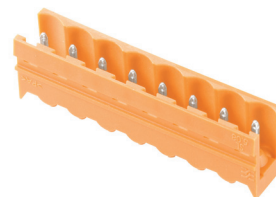
UL: 300 В / 16 А

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

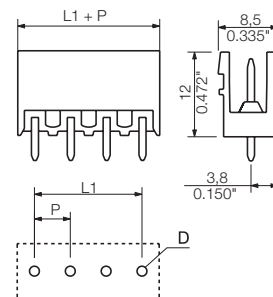
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- 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 5.08HC/./180



Чертеж с размерами



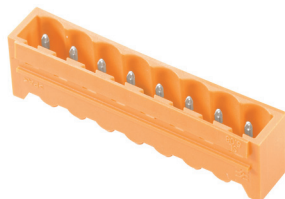
Аксессуары

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

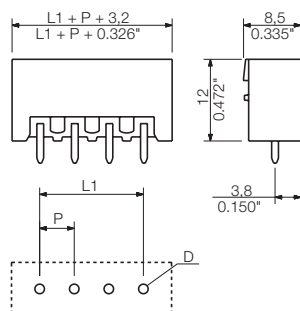
Данные для заказа

Длина вывода под пайку			3,2 мм	3,2 мм	
Цвет			Оранжевый	Черный	
Шаг 5,08 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,08	0,200	100	1146320000	1148080000
3	10,16	0,400	100	1146340000	1148110000
4	15,24	0,600	100	1146380000	1148140000
5	20,32	0,800	50	1146410000	1148180000
6	25,40	1,000	50	1146450000	1148210000
7	30,48	1,200	50	1146470000	1148230000
8	35,56	1,400	50	1146490000	1148250000
9	40,64	1,600	50	1146510000	1148270000
10	45,72	1,800	50	1146530000	1148290000
11	50,80	2,000	50	1146550000	1148310000
12	55,88	2,200	50	1146570000	1148330000
13	60,96	2,400	50	1146580000	1148350000
14	66,04	2,600	50	1146590000	1148370000
15	71,12	2,800	50	1146600000	1148390000
16	76,20	3,000	50	1146610000	1148410000
17	81,28	3,200	20	1146620000	1148430000
18	86,36	3,400	20	1146630000	1148450000
19	91,44	3,600	20	1146640000	1148480000
20	96,52	3,800	20	1146650000	1148510000
21	101,60	4,000	20	1146680000	1148530000
22	106,68	4,200	20	1146690000	1148550000
23	111,76	4,400	20	1146700000	1148580000
24	116,84	4,600	20	1146710000	1148600000

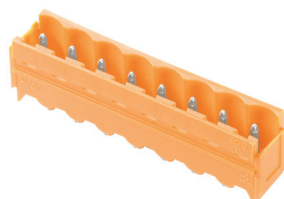
SL 5.08HC/././180G



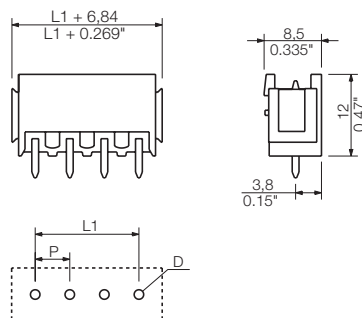
Чертеж с размерами



SL 5.08HC/././180B



Чертеж с размерами



Данные для заказа

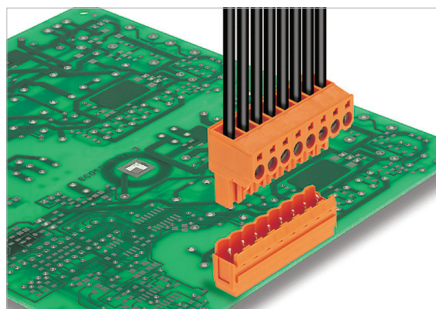
Длина вывода под пайку			3,2 мм	3,2 мм	
Цвет			Оранжевый	Черный	
Шаг			5,08 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,08	0,200	100	1146730000	1148630000
3	10,16	0,400	100	1146750000	1148670000
4	15,24	0,600	100	1146780000	1148700000
5	20,32	0,800	50	1146800000	1148730000
6	25,40	1,000	50	1146820000	1148770000
7	30,48	1,200	50	1146840000	1148800000
8	35,56	1,400	50	1146870000	1148830000
9	40,64	1,600	50	1146890000	1148870000
10	45,72	1,800	50	1146910000	1148900000
11	50,80	2,000	50	1146930000	1148930000
12	55,88	2,200	50	1146950000	1148970000
13	60,96	2,400	50	1146980000	1149000000
14	66,04	2,600	50	1147000000	1149030000
15	71,12	2,800	50	1147020000	1149070000
16	76,20	3,000	50	1147040000	1149100000
17	81,28	3,200	20	1147070000	1149130000
18	86,36	3,400	20	1147090000	1149170000
19	91,44	3,600	20	1147110000	1149200000
20	96,52	3,800	20	1147140000	1149230000
21	101,60	4,000	20	1147180000	1149270000
22	106,68	4,200	20	1147210000	1149300000
23	111,76	4,400	20	1147240000	1149330000
24	116,84	4,600	20	1147270000	1149370000

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	1149400000
3	10,16	0,400	100	1147330000	1149430000
4	15,24	0,600	100	1147360000	1149470000
5	20,32	0,800	50	1147390000	1149500000
6	25,40	1,000	50	1147430000	1149530000
7	30,48	1,200	50	1147470000	1149570000
8	35,56	1,400	50	1147510000	1149600000
9	40,64	1,600	50	1147540000	1149630000
10	45,72	1,800	50	1147580000	1149670000
11	50,80	2,000	50	1147610000	1149700000
12	55,88	2,200	50	1147640000	1149730000
13	60,96	2,400	50	1147670000	1149770000
14	66,04	2,600	50	1147710000	1149800000
15	71,12	2,800	50	1147730000	1149830000
16	76,20	3,000	50	1147770000	1149870000
17	81,28	3,200	20	1147800000	1149900000
18	86,36	3,400	20	1147830000	1149930000
19	91,44	3,600	20	1147870000	1149970000
20	96,52	3,800	20	1147900000	1149990000
21	101,60	4,000	20	1147930000	1150010000
22	106,68	4,200	20	1147970000	1150030000
23	111,76	4,400	20	1148010000	1150050000
24	116,84	4,600	20	1148040000	1150080000

Разъемы с шагом 5,08 мм серии BL/SL 5.08

SL 5.08HC/./180



Блочные вилки, изготовленные из пластика, армированного стекловолокном, с выводом провода под 180°, 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

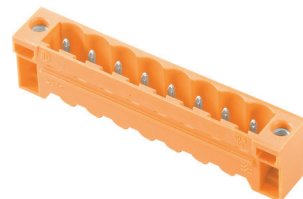
UL: 300 В / 16 А

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

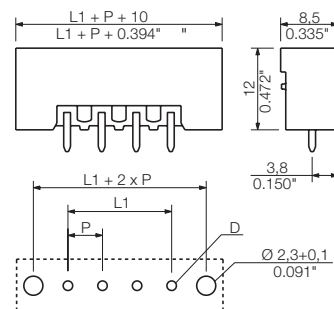
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- 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 5.08HC/./180F



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм²		
Сплошной провод H05(07) V-U	мм²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм²		
Гибкий с наконечником	мм²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²		
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	А	24	21
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²		
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	В	250	400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	В	300	300
Номинальный ток	А	16	10
Проводник AWG	AWG		
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	В	300	300
Номинальный ток	А	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

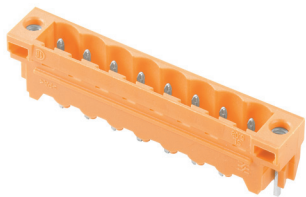
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Разделительный элемент		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000

Данные для заказа

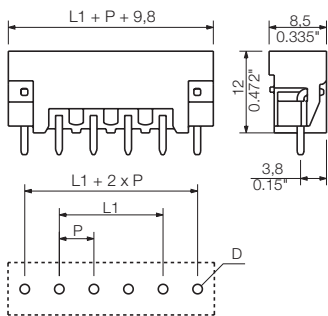
Длина вывода под пайку		3,2 мм	3,2 мм
Цвет		Оранжевый	Черный
Шаг		5,08 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100 1147130000 1148490000
3	10,16	0,400	100 1147170000 1148520000
4	15,24	0,600	100 1147200000 1148540000
5	20,32	0,800	50 1147230000 1148570000
6	25,40	1,000	50 1147260000 1148590000
7	30,48	1,200	50 1147290000 1148620000
8	35,56	1,400	50 1147320000 1148650000
9	40,64	1,600	50 1147350000 1148690000
10	45,72	1,800	50 1147380000 1148720000
11	50,80	2,000	50 1147410000 1148750000
12	55,88	2,200	50 1147440000 1148790000
13	60,96	2,400	50 1147480000 1148820000
14	66,04	2,600	50 1147520000 1148850000
15	71,12	2,800	50 1147550000 1148890000
16	76,20	3,000	50 1147590000 1148920000
17	81,28	3,200	20 1147620000 1148950000
18	86,36	3,400	20 1147650000 1148990000
19	91,44	3,600	20 1147690000 1149020000
20	96,52	3,800	20 1147720000 1149050000
21	101,60	4,000	20 1147750000 1149090000
22	106,68	4,200	20 1147790000 1149120000
23	111,76	4,400	20 1147820000 1149150000
24	116,84	4,600	20 1147850000 1149190000

SL 5.08HC/.. /180LF

с фланцем под пайку



Чертеж с размерами



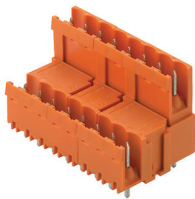
Данные для заказа

Длина вывода под пайку			3,2 мм	3,2 мм
Цвет			Оранжевый	Черный
Шаг			5,08 мм	
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1147890000 1149220000
3	10,16	0,400	100	1147920000 1149250000
4	15,24	0,600	100	1147950000 1149290000
5	20,32	0,800	50	1147990000 1149320000
6	25,40	1,000	50	1148020000 1149350000
7	30,48	1,200	50	1148050000 1149390000
8	35,56	1,400	50	1148090000 1149420000
9	40,64	1,600	50	1148120000 1149450000
10	45,72	1,800	50	1148150000 1149490000
11	50,80	2,000	50	1148190000 1149520000
12	55,88	2,200	50	1148220000 1149550000
13	60,96	2,400	50	1148240000 1149590000
14	66,04	2,600	50	1148260000 1149620000
15	71,12	2,800	50	1148280000 1149650000
16	76,20	3,000	50	1148300000 1149690000
17	81,28	3,200	20	1148320000 1149720000
18	86,36	3,400	20	1148340000 1149750000
19	91,44	3,600	20	1148360000 1149790000
20	96,52	3,800	20	1148380000 1149820000
21	101,60	4,000	20	1148400000 1149850000
22	106,68	4,200	20	1148420000 1149890000
23	111,76	4,400	20	1148440000 1149920000
24	116,84	4,600	20	1148470000 1149950000

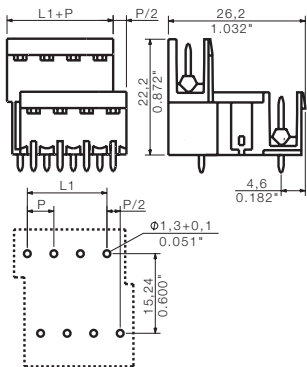
[illegible]

1381510000 - 2013/2014

SLD 5.08V/180



Чертеж с размерами

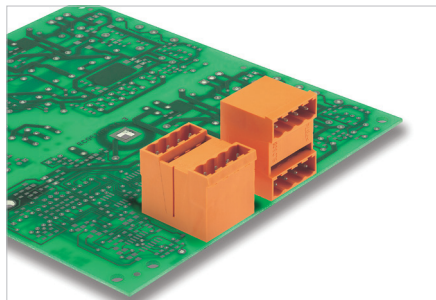


Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм		
Цвет		Оранжевый		
Шаг		5,08 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,08	0,200	50	1725650000
6	10,16	0,400	50	1725660000
8	15,24	0,600	50	1725670000
10	45,72	1,800	50	1725680000
12	55,88	2,200	50	1725690000
14	66,04	2,600	20	1725700000
16	76,20	3,000	20	1725710000
18	86,36	3,400	20	1725720000
20	96,52	3,800	20	1725730000
22	106,68	4,200	10	1725740000
24	116,84	4,600	10	1725750000
26	60,96	2,400	10	1725760000
28	66,04	2,600	10	1725770000
30	71,12	2,800	10	1725780000
32	76,20	3,000	10	1725790000
34	81,28	3,200	10	1725800000
36	86,36	3,400	10	1725810000
38	91,44	3,600	10	1725820000
40	96,52	3,800	10	1725830000
42	101,60	4,000	10	1725840000
44	106,68	4,200	10	1725850000
46	111,76	4,400	10	1725860000
48	116,84	4,600	10	1725870000

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

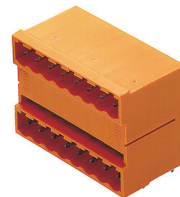
UL: 300 В / 10 А

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

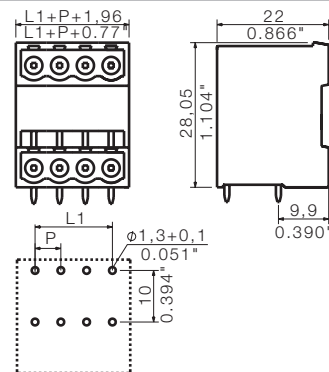
Примечание:

- 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 H05(07) V-U	мм ²			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм ²			
Гибкий с наконечником	мм ²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	А	11	9.5	
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	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			
CSA (Группа применения)		B	C	D
Номинальное напряжение	В	300	300	
Номинальный ток	А	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		

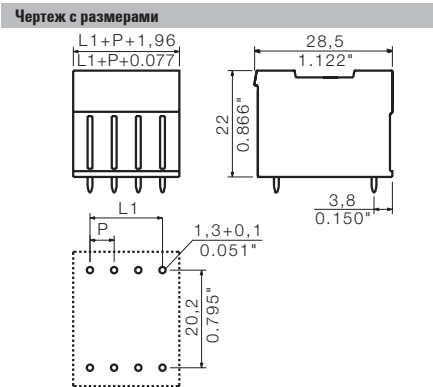
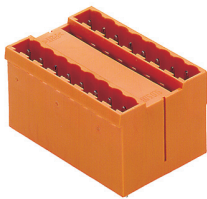
Аксессуары

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	№ заказа
4	5,08	0,200	50	1601790000
6	25,40	1,000	50	1601800000
8	35,56	1,400	50	1601810000
10	45,72	1,800	50	1601820000
12	55,88	2,200	50	1601830000
14	66,04	2,600	20	1601840000
16	76,20	3,000	20	1601850000
18	86,36	3,400	20	1601860000
20	96,52	3,800	20	1601870000
22	106,68	4,200	10	1601880000
24	116,84	4,600	10	1601890000
26	60,96	2,400	10	1601900000
28	66,04	2,600	10	1601910000
30	71,12	2,800	10	1601920000
32	76,20	3,000	10	1601930000
34	81,28	3,200	10	1601940000
36	86,36	3,400	10	1601950000
38	91,44	3,600	10	1601960000
40	96,52	3,800	10	1601970000
42	101,60	4,000	10	1601980000
44	106,68	4,200	10	1601990000
46	111,76	4,400	10	1602000000
48	116,84	4,600	10	1602010000

SLD 5.08/././180G



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм		
Цвет		Оранжевый		
Шаг		5,08 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,08	0,200	50	1602390000
6	25,40	1,000	50	1602400000
8	35,56	1,400	50	1602410000
10	45,72	1,800	50	1602420000
12	55,88	2,200	50	1602430000
14	66,04	2,600	20	1602440000
16	76,20	3,000	20	1602450000
18	86,36	3,400	20	1602460000
20	96,52	3,800	20	1602470000
22	106,68	4,200	10	1602480000
24	116,84	4,600	10	1602490000
26	60,96	2,400	10	1602500000
28	66,04	2,600	10	1602510000
30	71,12	2,800	10	1602520000
32	76,20	3,000	10	1602530000
34	81,28	3,200	10	1602540000
36	86,36	3,400	10	1602550000
38	91,44	3,600	10	1602560000
40	96,52	3,800	10	1602570000
42	101,60	4,000	10	1602580000
44	106,68	4,200	10	1602590000
46	111,76	4,400	10	1602600000
48	116,84	4,600	10	1602610000

Разъемы с шагом 5,08 мм серии BL/SL 5.08

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

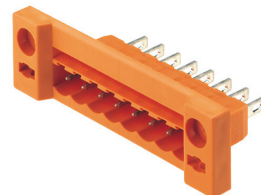
UL: 300 В / 10 А

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

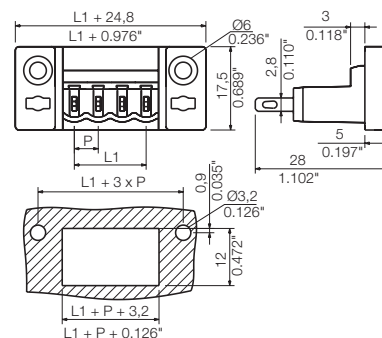
Примечание:

- 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 изолированные ножевые клеммы 2,8 мм, соответствующих 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.	мм²			
Сплошной провод H05(07) V-U	мм²			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²			
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
Длина зачистки	мм			
Лезвие отвертки	мм			
согласно норме				
Диапазон момента затяжки	Нм			
Номинальный ток, макс.	A	15	13	
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	B	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			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм			

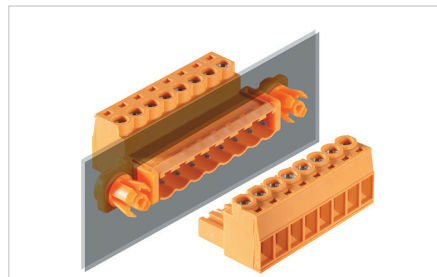
Аксессуары

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				
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
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 BL 5.08 FI для соединений плата-провод (питание исполнительных устройств)
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры

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				
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	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	kB	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		

Данные об изделии

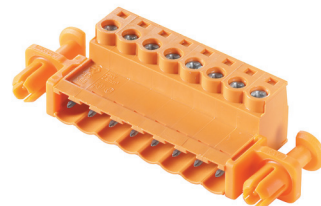
IEC: 400 В / 21,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 12

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

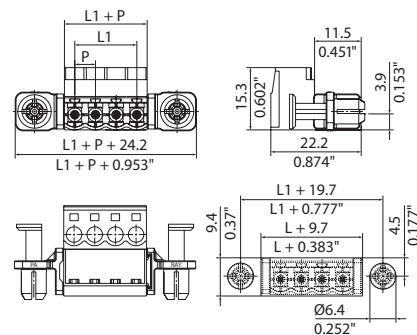
Примечание:

- 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
- P 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

Аксессуары

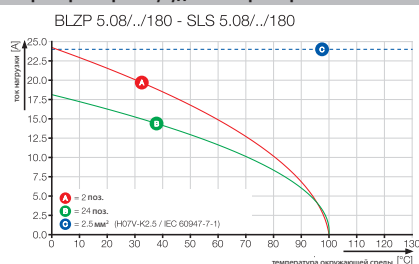
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

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	
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Разделительный элемент	
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
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

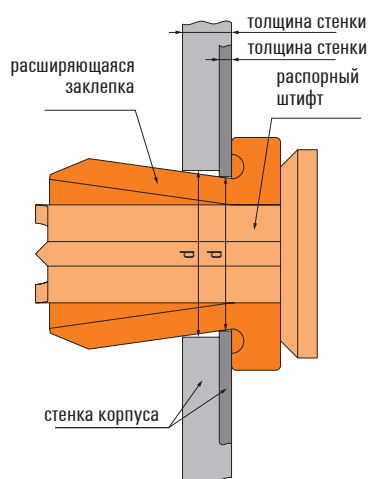
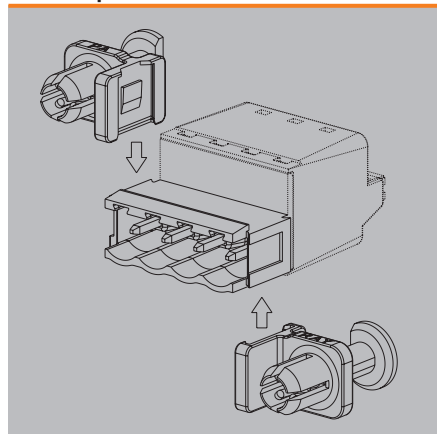


таблица диаметров отверстий

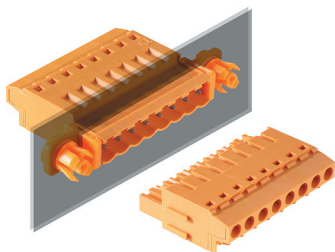
	толщина стенки корпуса	диаметр отверстия (p)
мм	0,5 - 0,8	6,3
	1	6,4
	1,5	6,5
	2	6,7
дюймы	0,019 - 0,031	0,248
	0,039	0,252
	0,059	0,256
	0,079	0,264

схема сборки



Разъемы с шагом 5,08 мм
серии BL/SL 5.08

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 соединений провод-провод или для подключения незакрепленных кабелей
- SLT 5.08 FI и BLT 5.08 FI для соединений плата-провод (питание исполнительных устройств)
- Зажим из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...2,5	
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...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		

Данные об изделии

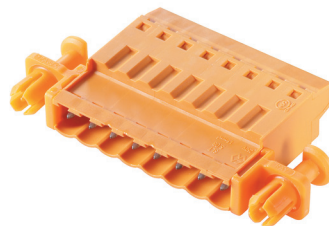
IEC: 400 В / 16 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14

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

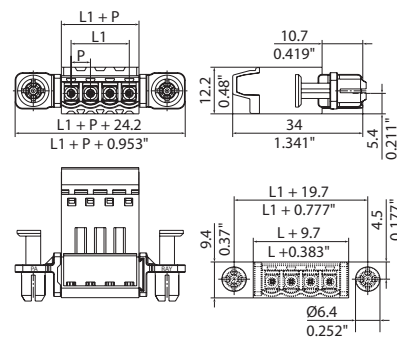
Примечание:

- 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

Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа	
BLZ/SL KO OR	1573010000	
BLZ/SL KO SW	1545710000	
Отвертка		
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000	
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	
Разделительный элемент		
SL AT OR	1598300000	
SL AT SW	1770240000	

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
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

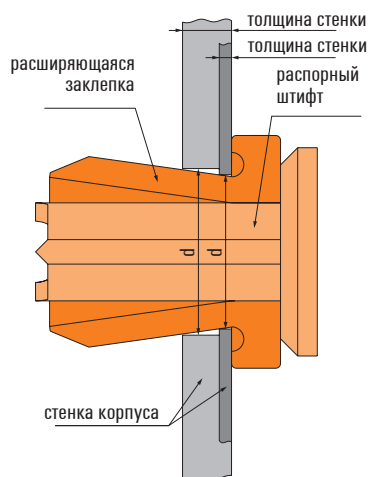
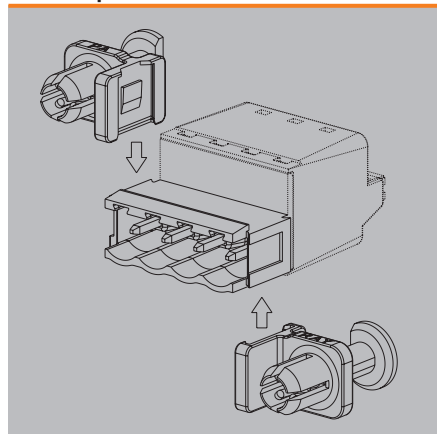


таблица диаметров отверстий

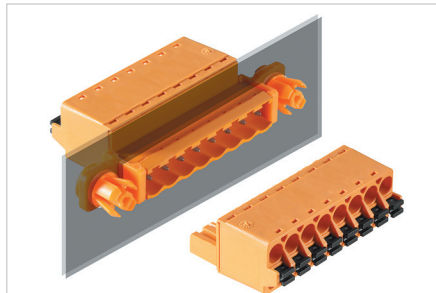
	толщина стенки корпуса	диаметр отверстия (p)
мм	0,5 - 0,8	6,3
	1	6,4
	1,5	6,5
	2	6,7
дюймы	0,019 - 0,031	0,248
	0,039	0,252
	0,059	0,256
	0,079	0,264

схема сборки



Разъемы с шагом 5,08 мм серии BL/SL 5.08

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 плата-провод (питание исполнительных устройств)

Данные об изделии

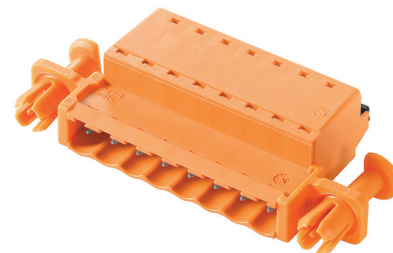
IEC: 400 В / 25,9 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 16 А / AWG 26 - 12

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

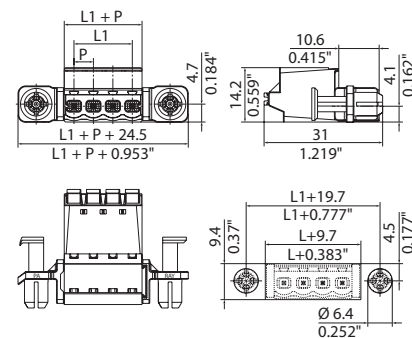
Примечание:

- 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

SLF 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 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		

Аксессуары

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

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Оранжевый
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	54	1353580000
3	10,16	0,400	42	1353590000
4	15,24	0,600	42	1353600000
5	20,32	0,800	36	1353620000
6	25,40	1,000	30	1353630000
7	30,48	1,200	30	1353640000
8	35,56	1,400	24	1353650000
9	40,64	1,600	24	1353670000
10	45,72	1,800	24	1353680000

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

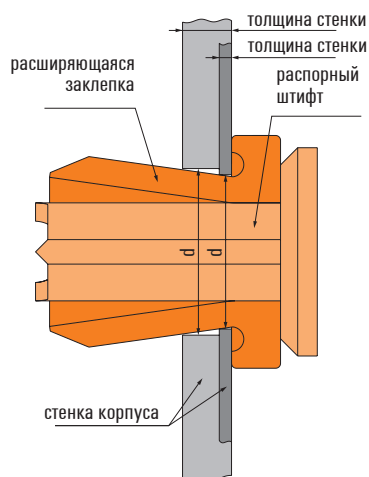
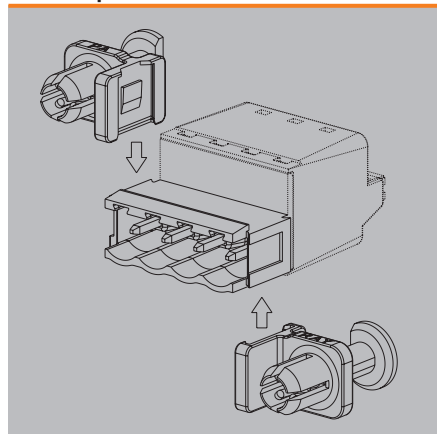


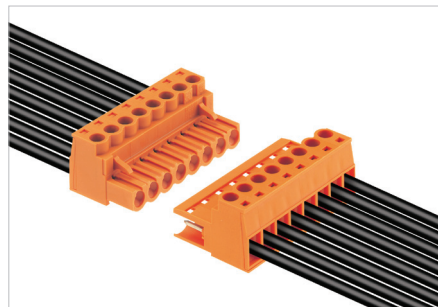
таблица диаметров отверстий

	толщина стенки корпуса	диаметр отверстия (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



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 плата-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

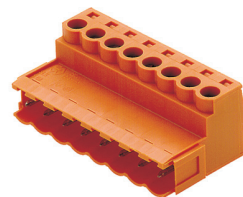
IEC: 400 В / 21,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 12

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

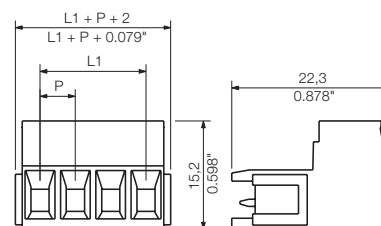
Примечание:

- 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
- P 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.	мм ²	0,13...3,31	
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...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		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5	
Номинальный ток, макс.	А	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	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	26-12	
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		CuSn	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм		
Петля для пайки Ø = D	мм		
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм		

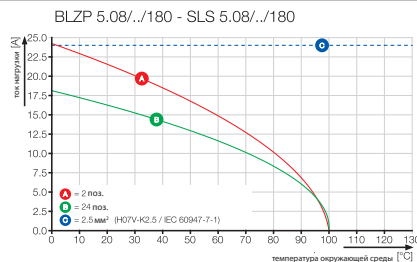
Аксессуары

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		
	SDIS 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

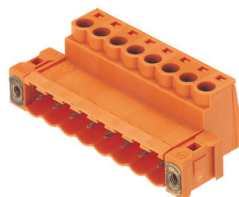
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Оранжевый
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

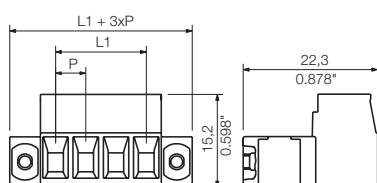
Характерная кривая ухудшения параметров



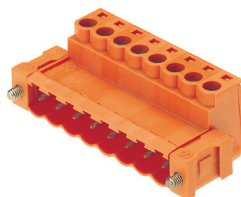
SLS 5.08/./180F



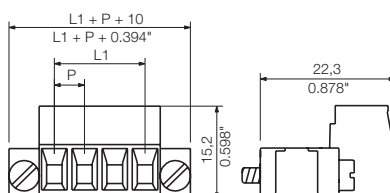
Чертеж с размерами



SLS 5.08/./180FI



Чертеж с размерами



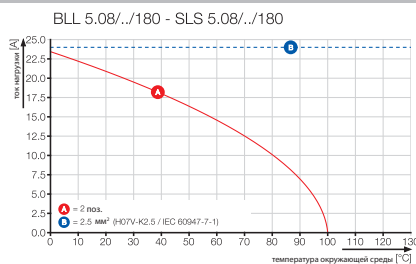
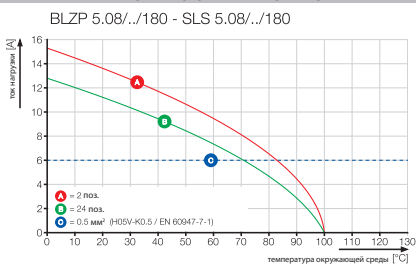
Данные для заказа

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	

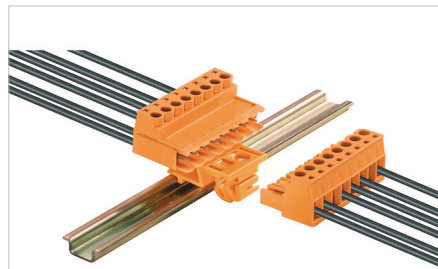
Данные для заказа

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



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.

- Защелкивающееся основание позволяет легко закрепить разъем на стандартной рейке (TS15).
- 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

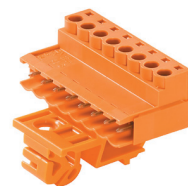
IEC: 400 В / 21,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 12

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

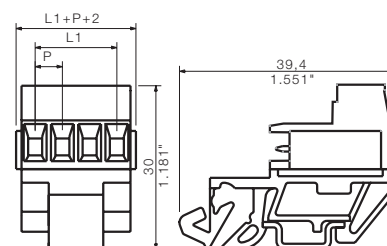
Примечание:

- 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 H05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5		
Многожильный H07 V-R				
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	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	kV	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			

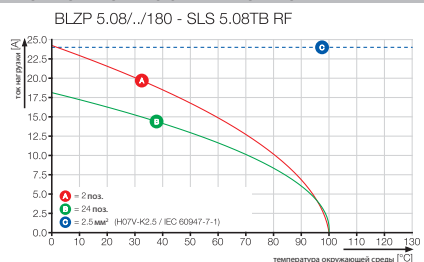
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа
BLZ/SL KO OR	1573010000
BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка	
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Разделительный элемент	
SL AT OR	1598300000
SL AT SW	1770240000
Монтажный блок	
SLA BB4 OR	1571720000
SLA BB8 RH OR	1446060000

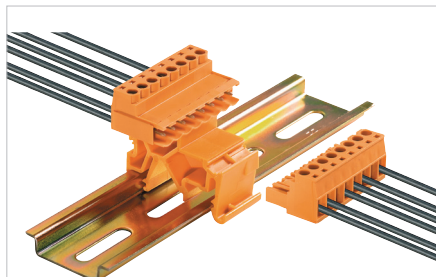
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет				Оранжевый
Шаг	5,08 мм			
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.

- Защелкивающееся 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

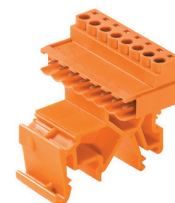
IEC: 400 В / 21,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 12

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

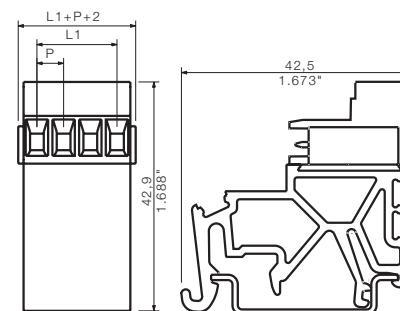
Примечание:

- 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 H05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5	
Многожильный H07 V-R			
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	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	kV	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		

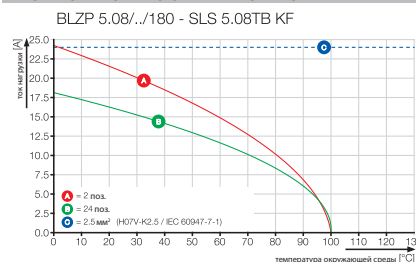
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Разделительный элемент		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000
Монтажный блок		
	SLA BB4 OR	1571720000
	SLA BB8 RH OR	1446060000

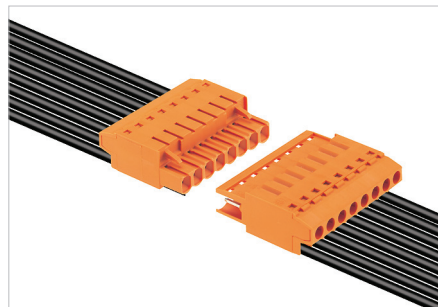
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
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



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 плата-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.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...2,5		
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...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	kV	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			

Данные об изделии

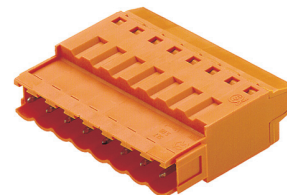
IEC: 400 В / 16 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14

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

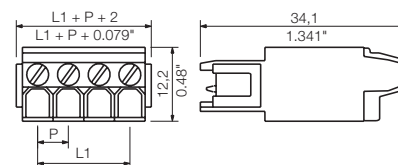
Примечание:

- 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



Аксессуары

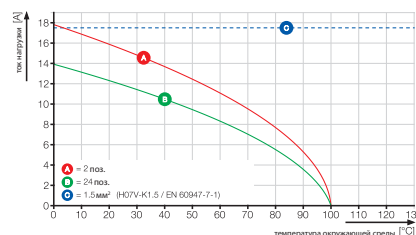
Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Разделительный элемент		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000
Монтажный блок		
	SLA BB11R OR	1604120000
	SLA BB11R SW	1692340000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
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

BLL 5.08/./90 - SLT 5.08/./180



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 плата-провод (питание исполнительных устройств)

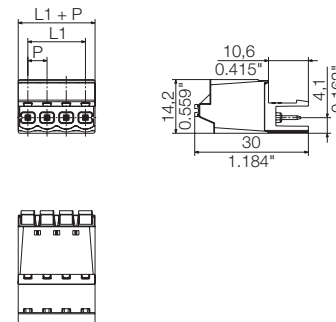
Данные об изделии

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.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

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.	А	25,9	22,5
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	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	16	16
Проводник AWG	AWG		26-12
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	В	300	300
Номинальный ток	А	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		

Аксессуары

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

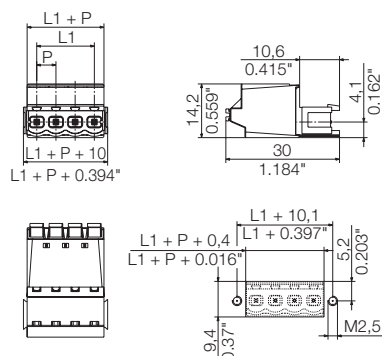
Данные для заказа

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	1335560000	
3	10,16 0,400	120	1335340000	1335570000	
4	15,24 0,600	90	1335350000	1335580000	
5	20,32 0,800	72	1335360000	1335610000	
6	25,40 1,000	60	1335370000	1335630000	
7	30,48 1,200	48	1335380000	1335650000	
8	35,56 1,400	42	1335390000	1335670000	
9	40,64 1,600	36	1335400000	1335690000	
10	45,72 1,800	36	1335410000	1335710000	
11	50,80 2,000	30	1335420000	1335730000	
12	55,88 2,200	30	1335430000	1335750000	

SLF 5.08/././180B



Чертеж с размерами



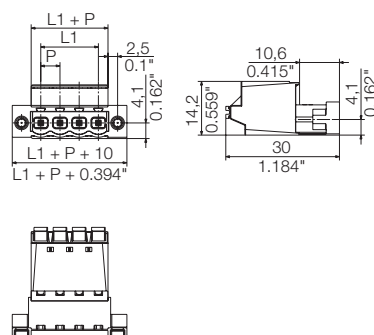
Данные для заказа

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	1335770000
3	10,16	0,400	108	1335450000	1335790000
4	15,24	0,600	78	1335460000	1335810000
5	20,32	0,800	66	1335470000	1335830000
6	25,40	1,000	54	1335480000	1335850000
7	30,48	1,200	48	1335490000	1335880000
8	35,56	1,400	42	1335510000	1335900000
9	40,64	1,600	36	1335520000	1335920000
10	45,72	1,800	30	1335530000	1335940000
11	50,80	2,000	30	1335540000	1335970000
12	55,88	2,200	24	1335550000	1335990000

SLF 5.08/././180F



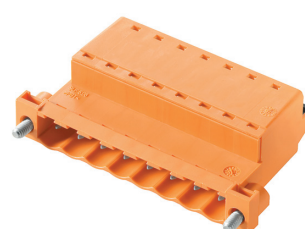
Чертеж с размерами



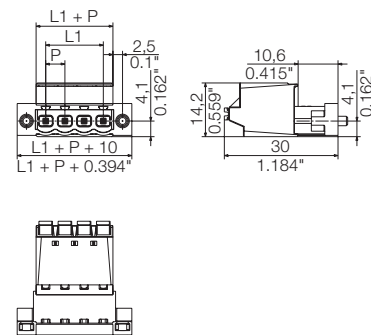
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый	Черный	
Шаг 5,08 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,08	0,200	90	1335590000	1336170000
3	10,16	0,400	72	1335620000	1336180000
4	15,24	0,600	60	1335640000	1336190000
5	20,32	0,800	54	1335660000	1336200000
6	25,40	1,000	42	1335680000	1336210000
7	30,48	1,200	42	1335700000	1336220000
8	35,56	1,400	36	1335720000	1336230000
9	40,64	1,600	30	1335740000	1336240000
10	45,72	1,800	30	1335760000	1336250000
11	50,80	2,000	24	1335780000	1336270000
12	55,88	2 200	24	1335800000	1336280000

SLF 5.08/././180FI



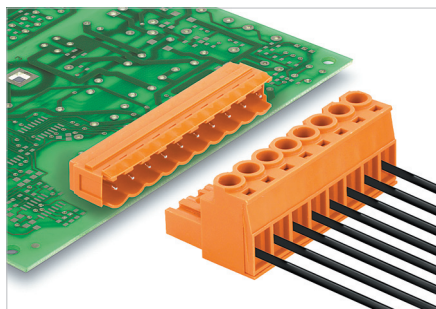
Чертеж с размерами



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	1336400000	1336040000
3	10,16	0,400	72	1336410000	1336050000
4	15,24	0,600	60	1336420000	1336070000
5	20,32	0,800	54	1336430000	1336080000
6	25,40	1,000	42	1336440000	1336090000
7	30,48	1,200	42	1336450000	1336100000
8	35,56	1,400	36	1336470000	1336110000
9	40,64	1,600	30	1336480000	1336120000
10	45,72	1,800	30	1336490000	1336130000
11	50,80	2,000	24	1336500000	1336140000
12	55,88	2,200	24	1336510000	1336150000

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 фиксации 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 H05(07) V-U	мм ²	0,2...4	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...4	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...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	Nm	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	V	250	320 400
Номинальное импульсное напряжение	kV	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	30-12	
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	V	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.weidmueller.com

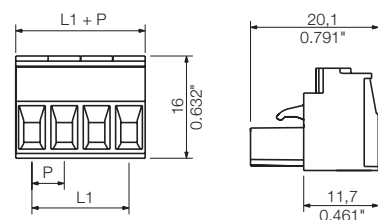
Примечание:

- 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



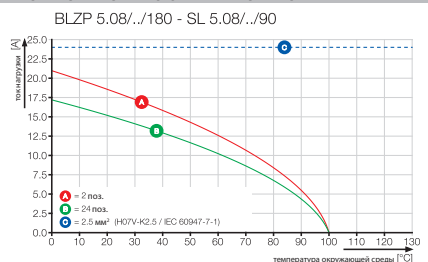
Аксессуары

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		
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	9008480000
	SDK PZ1	9008530000

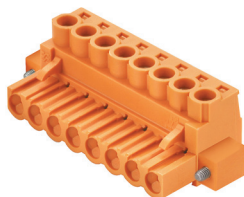
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый	Черный	
Шаг			5,08 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1943580000	1943810000
3	10,16	0,400	100	1943590000	1943820000
4	15,24	0,600	100	1943600000	1943830000
5	20,32	0,800	45	1943610000	1943840000
6	25,40	1,000	45	1943620000	1943850000
7	30,48	1,200	45	1943630000	1943860000
8	35,56	1,400	45	1943640000	1943870000
9	40,64	1,600	45	1943650000	1943880000
10	45,72	1,800	45	1943660000	1943890000
11	50,80	2,000	36	1943670000	1943900000
12	55,88	2,200	36	1943680000	1943910000
13	60,96	2,400	36	1943690000	1943920000
14	66,04	2,600	27	1943700000	1943930000
15	71,12	2,800	27	1943710000	1943940000
16	76,20	3,000	27	1943720000	1943950000
17	81,28	3,200	18	1943730000	1943960000
18	86,36	3,400	18	1943740000	1943970000
19	91,44	3,600	18	1943750000	1943980000
20	96,52	3,800	18	1943760000	1943990000
21	101,60	4,000	18	1943770000	1944000000
22	106,68	4,200	18	1943780000	1944010000
23	111,76	4,400	18	1943790000	1944020000
24	116,84	4,600	18	1943800000	1944030000

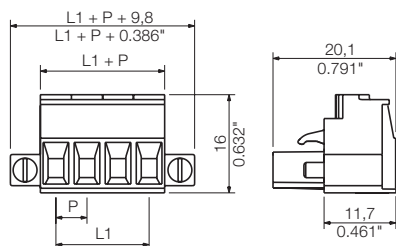
Характерная кривая ухудшения параметров



BLZP 5.08/././180F



Чертеж с размерами

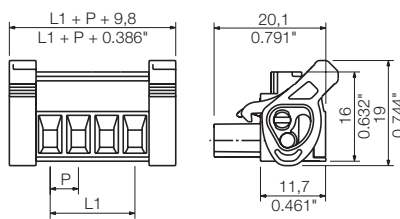


BLZP 5.08/././180LR

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 для соответствия различным электрическим и механическим требованиям. Проще говоря, отпала 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	90	1944090000	1944330000
3	10,16	0,400	72	1944100000	1944340000
4	15,24	0,600	60	1944110000	1944350000
5	20,32	0,800	48	1944120000	1944360000
6	25,40	1,000	42	1944130000	1944370000
7	30,48	1,200	36	1944140000	1944380000
8	35,56	1,400	36	1944150000	1944390000
9	40,64	1,600	30	1944160000	1944400000
10	45,72	1,800	30	1944170000	1944410000
11	50,80	2,000	24	1944180000	1944420000
12	55,88	2,200	24	1944190000	1944430000
13	60,96	2,400	24	1944200000	1944440000
14	66,04	2,600	18	1944210000	1944450000
15	71,12	2,800	18	1944220000	1944460000
16	76,20	3,000	18	1944230000	1944470000
17	81,28	3,200	18	1944240000	1944480000
18	86,36	3,400	18	1944250000	1944490000
19	91,44	3,600	12	1944260000	1944500000
20	96,52	3,800	12	1944270000	1944510000
21	101,60	4,000	12	1944280000	1944520000
22	106,68	4,200	12	1944290000	1944530000
23	111,76	4,400	12	1944300000	1944540000
24	116,84	4,600	12	1944310000	1944550000

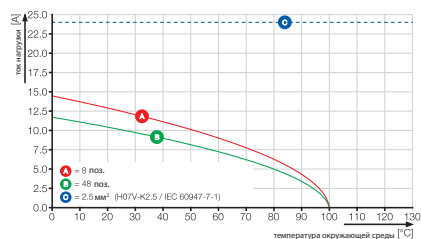
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый		Черный
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1944830000	1945060000
3	10,16	0,400	72	1944840000	1945070000
4	15,24	0,600	60	1944850000	1945080000
5	20,32	0,800	48	1944860000	1945090000
6	25,40	1,000	42	1944870000	1945100000
7	30,48	1,200	36	1944880000	1945110000
8	35,56	1,400	36	1944890000	1945120000
9	40,64	1,600	30	1944900000	1945130000
10	45,72	1,800	30	1944910000	1945140000
11	50,80	2,000	24	1944920000	1945150000
12	55,88	2,200	24	1944930000	1945160000
13	60,96	2,400	24	1944940000	1945170000
14	66,04	2,600	18	1944950000	1945180000
15	71,12	2,800	18	1944960000	1945190000
16	76,20	3,000	18	1944970000	1945200000
17	81,28	3,200	18	1944980000	1945210000
18	86,36	3,400	18	1944990000	1945220000
19	91,44	3,600	12	1945000000	1945230000
20	96,52	3,800	12	1945010000	1945240000
21	101,60	4,000	12	1945020000	1945250000
22	106,68	4,200	12	1945030000	1945260000
23	111,76	4,400	12	1945040000	1945270000
24	116,84	4,600	12	1945050000	1945280000

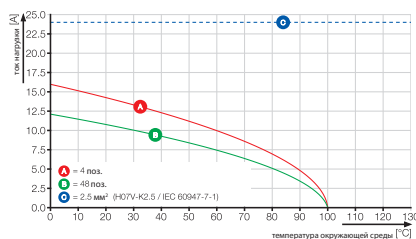


Дополнительные кривые ухудшения параметров

BLZP 5.08/././180 - SLDV-THR 5.08/././180

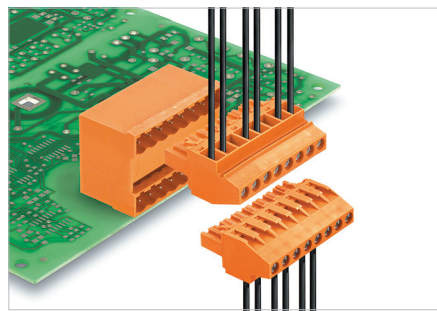


BLZP 5.08/././180 - SLD 5.08/././180G



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 фиксации 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 H05(07) V-U	мм ²	0,2...4	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...4	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...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	Nm	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	kV	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 / 15,5 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 30 - 12

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

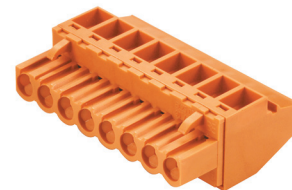
Примечание:

- 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.

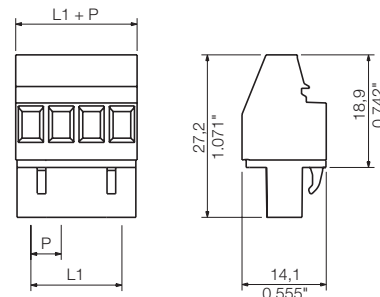
Аксессуары

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

BLZP 5.08/./90



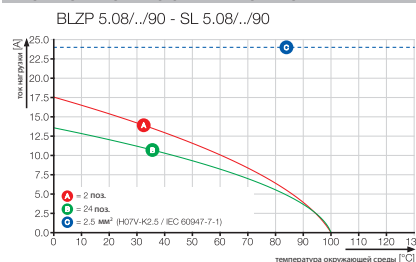
Чертеж с размерами



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	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

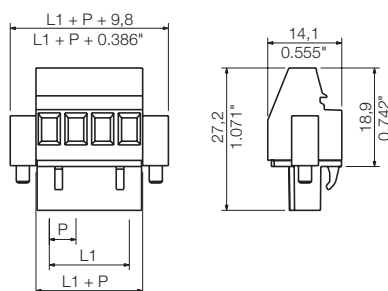
Характерная кривая ухудшения параметров



BLZP 5.08/./90F



Чертеж с размерами



Данные для заказа

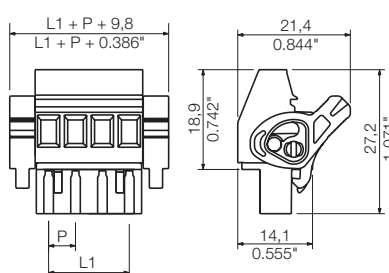
Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый		Черный
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,08	0,200	90	1949800000	1950040000
3	10,16	0,400	72	1949810000	1950050000
4	15,24	0,600	60	1949820000	1950060000
5	20,32	0,800	48	1949830000	1950070000
6	25,40	1,000	42	1949840000	1950080000
7	30,48	1,200	36	1949850000	1950090000
8	35,56	1,400	36	1949860000	1950100000
9	40,64	1,600	30	1949870000	1950110000
10	45,72	1,800	30	1949880000	1950120000
11	50,80	2,000	24	1949890000	1950130000
12	55,88	2,200	24	1949900000	1950140000
13	60,96	2,400	24	1949910000	1950150000
14	66,04	2,600	18	1949920000	1950160000
15	71,12	2,800	18	1949930000	1950170000
16	76,20	3,000	18	1949940000	1950180000
17	81,28	3,200	18	1949950000	1950190000
18	86,36	3,400	18	1949960000	1950200000
19	91,44	3,600	12	1949970000	1950210000
20	96,52	3,800	12	1949980000	1950220000
21	101,60	4,000	12	1949990000	1950230000
22	106,68	4,200	12	1950010000	1950240000
23	111,76	4,400	12	1950020000	1950250000
24	116,84	4,600	12	1950030000	1950260000

BLZP 5.08/./90LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами

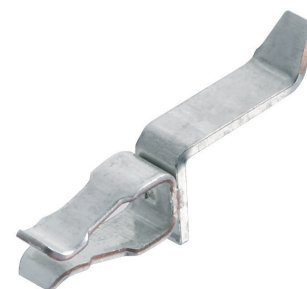


Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет		Оранжевый		Черный	
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,08	0,200	90	1087250000	1087020000
3	10,16	0,400	72	1087260000	1087030000
4	15,24	0,600	60	1087270000	1087040000
5	20,32	0,800	48	1087280000	1087050000
6	25,40	1,000	42	1087290000	1087060000
7	30,48	1,200	36	1087300000	1087070000
8	35,56	1,400	36	1087310000	1087080000
9	40,64	1,600	30	1087320000	1087100000
10	45,72	1,800	30	1087330000	1087110000
11	50,80	2,000	24	1087340000	1087120000
12	55,88	2,200	24	1087350000	1087130000
13	60,96	2,400	24	1087360000	1087140000
14	66,04	2,600	18	1087370000	1087150000
15	71,12	2,800	18	1087380000	1087160000
16	76,20	3,000	18	1087390000	1068510000
17	81,28	3,200	18	1087400000	1087170000
18	86,36	3,400	18	1087410000	1087180000
19	91,44	3,600	12	1087420000	1087190000
20	96,52	3,800	12	1087430000	1087200000
21	101,60	4,000	12	1087440000	1087210000
22	106,68	4,200	12	1087450000	1087220000
23	111,76	4,400	12	1087460000	1087230000
24	116,84	4,600	12	1087470000	1087240000

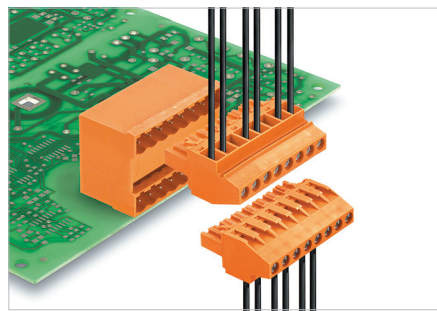
Контакт типа «2 в 1»

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, отпала 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 фиксации 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 H05(07) V-U	мм ²	0,2...4	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...4	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...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	Nm	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	kV	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 / 15,5 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 30 - 12

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

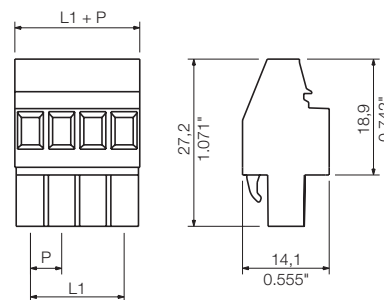
Примечание:

- 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



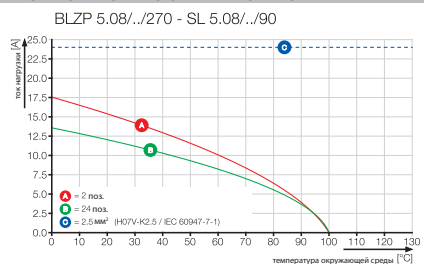
Аксессуары

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

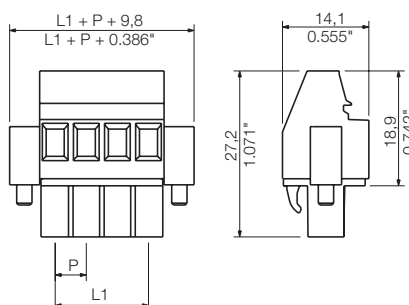
Характерная кривая ухудшения параметров



BLZP 5.08/././270F



Чертеж с размерами



Данные для заказа

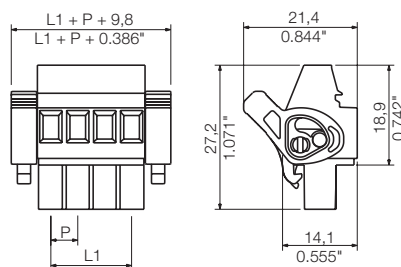
Длина вывода под пайку					
Цвет		Оранжевый		Черный	
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,08	0,200	90	1950310000	1950550000
3	10,16	0,400	72	1950320000	1950560000
4	15,24	0,600	60	1950330000	1950570000
5	20,32	0,800	48	1950340000	1950580000
6	25,40	1,000	42	1950350000	1950620000
7	30,48	1,200	36	1950360000	1950630000
8	35,56	1,400	36	1950370000	1950640000
9	40,64	1,600	30	1950380000	1950650000
10	45,72	1,800	30	1950390000	1950660000
11	50,80	2,000	24	1950400000	1950670000
12	55,88	2,200	24	1950410000	1950690000
13	60,96	2,400	24	1950420000	1950700000
14	66,04	2,600	18	1950430000	1950710000
15	71,12	2,800	18	1950440000	1950720000
16	76,20	3,000	18	1950450000	1950730000
17	81,28	3,200	18	1950460000	1950740000
18	86,36	3,400	18	1950470000	1950750000
19	91,44	3,600	12	1950480000	1950760000
20	96,52	3,800	12	1950490000	1950770000
21	101,60	4,000	12	1950500000	1950780000
22	106,68	4,200	12	1950510000	1950790000
23	111,76	4,400	12	1950520000	1950800000
24	116,84	4,600	12	1950540000	1950810000

BLZP 5.08/././270LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



Данные для заказа

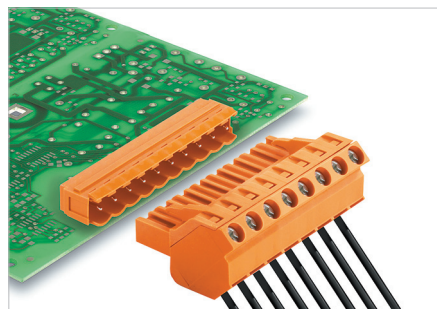
Длина вывода под пайку					
Цвет		Оранжевый		Черный	
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,08	0,200	90	1947530000	1947760000
3	10,16	0,400	72	1947540000	1947770000
4	15,24	0,600	60	1947550000	1947780000
5	20,32	0,800	48	1947560000	1947790000
6	25,40	1,000	42	1947570000	1947800000
7	30,48	1,200	36	1947580000	1947810000
8	35,56	1,400	36	1947590000	1947820000
9	40,64	1,600	30	1947600000	1947830000
10	45,72	1,800	30	1947610000	1947840000
11	50,80	2,000	24	1947620000	1947850000
12	55,88	2,200	24	1947630000	1947860000
13	60,96	2,400	24	1947640000	1947870000
14	66,04	2,600	18	1947650000	1947880000
15	71,12	2,800	18	1947660000	1947890000
16	76,20	3,000	18	1947670000	1947900000
17	81,28	3,200	18	1947680000	1947910000
18	86,36	3,400	18	1947690000	1947920000
19	91,44	3,600	12	1947700000	1947930000
20	96,52	3,800	12	1947710000	1947940000
21	101,60	4,000	12	1947720000	1947950000
22	106,68	4,200	12	1947730000	1947960000
23	111,76	4,400	12	1947740000	1947970000
24	116,84	4,600	12	1947750000	1947980000

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, отпала 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 фиксации 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 H05(07) V-U	мм ²	0,2...4	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...4	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...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	Nm	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	kV	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 / 17,5 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 30 - 12

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

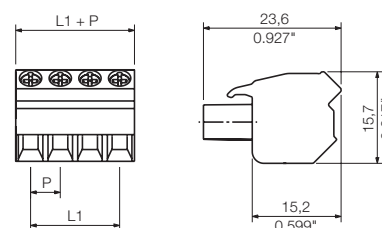
Примечание:

- 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



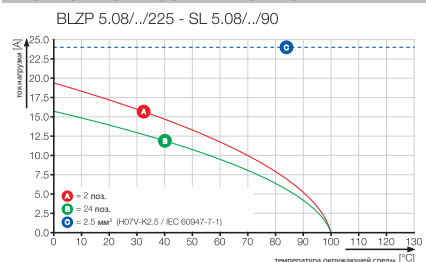
Аксессуары

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

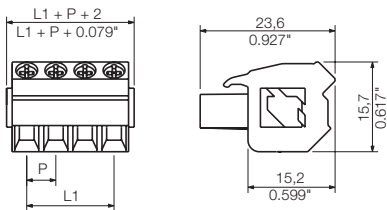
Характерная кривая ухудшения параметров



BLZP 5.08/././225B



Чертеж с размерами

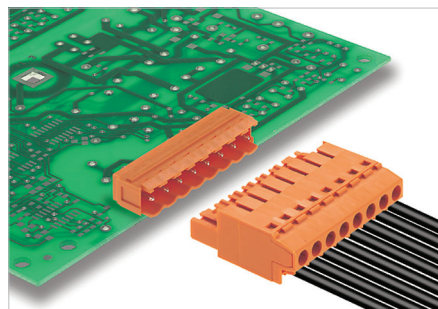


Данные для заказа

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	1945980000
3	10,16	0,400	108	1945760000	1945990000
4	15,24	0,600	78	1945770000	1946000000
5	20,32	0,800	66	1945780000	1946010000
6	25,40	1,000	54	1945790000	1946020000
7	30,48	1,200	48	1945800000	1946030000
8	35,56	1,400	42	1945810000	1946040000
9	40,64	1,600	36	1945820000	1946050000
10	45,72	1,800	30	1945830000	1946060000
11	50,80	2,000	30	1945840000	1946070000
12	55,88	2,200	24	1945850000	1946080000
13	60,96	2,400	24	1945860000	1946090000
14	66,04	2,600	24	1945870000	1946100000
15	71,12	2,800	24	1945880000	1946110000
16	76,20	3,000	18	1945890000	1946120000
17	81,28	3,200	18	1945900000	1946130000
18	86,36	3,400	18	1945910000	1946140000
19	91,44	3,600	18	1945920000	1946150000
20	96,52	3,800	18	1945930000	1946160000
21	101,60	4,000	12	1945940000	1946170000
22	106,68	4,200	12	1945950000	1946180000
23	111,76	4,400	12	1945960000	1946190000
24	116,84	4,600	12	1945970000	1946200000



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 фиксации и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Данные об изделии

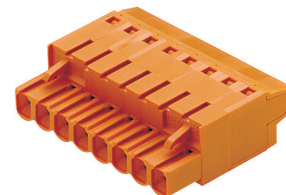
IEC: 400 В / 17 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14

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

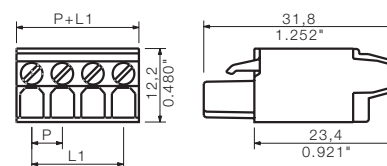
Примечание:

- 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
- 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.

BLT 5.08/././180



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...2,5	
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...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	kV	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		

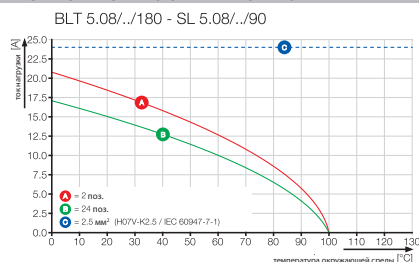
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Элемент разгрузки натяжения		№ заказа
	BLAT ZE4 OR	1577980000
	BLAT ZE8 OR	1578010000
Кодировка		
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

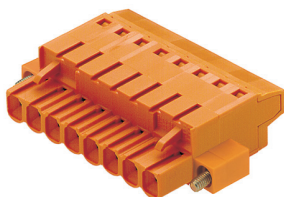
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет		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

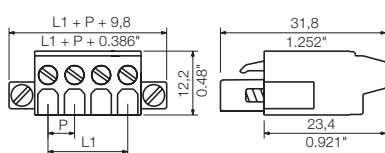
Характерная кривая ухудшения параметров



BLT 5.08/././180F



Чертеж с размерами



Данные для заказа

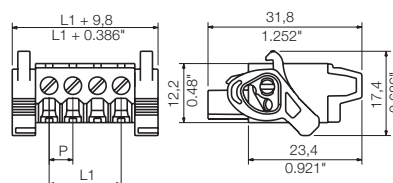
Длина вывода под пайку					
Цвет	Оранжевый			Черный	
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,08	0,200	90	1843990000	1844220000
3	10,16	0,400	72	1844000000	1844230000
4	15,24	0,600	60	1844010000	1844240000
5	20,32	0,800	48	1844020000	1844250000
6	25,40	1,000	42	1844030000	1844260000
7	30,48	1,200	36	1844040000	1844270000
8	35,56	1,400	36	1844050000	1844280000
9	40,64	1,600	30	1844060000	1844290000
10	45,72	1,800	30	1844070000	1844300000
11	50,80	2,000	24	1844080000	1844310000
12	55,88	2,200	24	1844090000	1844320000
13	60,96	2,400	24	1844100000	1844330000
14	66,04	2,600	18	1844110000	1844340000
15	71,12	2,800	18	1844120000	1844350000
16	76,20	3,000	18	1844130000	1844360000
17	81,28	3,200	18	1844140000	1844370000
18	86,36	3,400	18	1844150000	1844380000
19	91,44	3,600	12	1844160000	1844390000
20	96,52	3,800	12	1844170000	1844400000
21	101,60	4,000	12	1844180000	1844410000
22	106,68	4,200	12	1844190000	1844420000
23	111,76	4,400	12	1844200000	1844430000
24	116,84	4,600	12	1844210000	1844440000

BLT 5.08/././180LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами

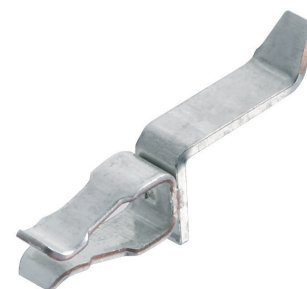


Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый	Черный	
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1890220000	1894130000
3	10,16	0,400	72	1890230000	1894140000
4	15,24	0,600	60	1890240000	1894150000
5	20,32	0,800	48	1890250000	1894160000
6	25,40	1,000	42	1890260000	1894170000
7	30,48	1,200	36	1890270000	1894180000
8	35,56	1,400	36	1890280000	1894190000
9	40,64	1,600	30	1890290000	1894200000
10	45,72	1,800	30	1890300000	1894210000
11	50,80	2,000	24	1890310000	1894220000
12	55,88	2,200	24	1890320000	1894230000
13	60,96	2,400	24	1890330000	1894240000
14	66,04	2,600	18	1890340000	1894250000
15	71,12	2,800	18	1890350000	1894260000
16	76,20	3,000	18	1890360000	1894270000
17	81,28	3,200	18	1890370000	1894280000
18	86,36	3,400	18	1890380000	1894290000
19	91,44	3,600	12	1890390000	1894310000
20	96,52	3,800	12	1890400000	1894330000
21	101,60	4,000	12	1890410000	1894340000
22	106,68	4,200	12	1890420000	1894350000
23	111,76	4,400	12	1890430000	1894360000
24	116,84	4,600	12	1890440000	1894370000

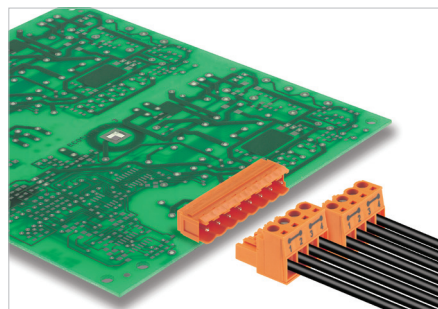
Контакт типа «2 в 1»

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, отпала 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

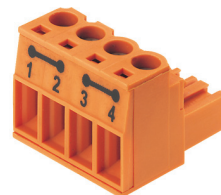
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

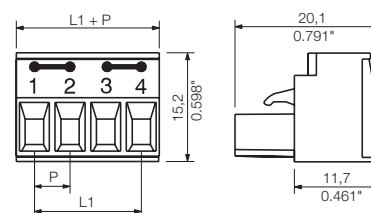
- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
-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

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	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	250	400
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	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		

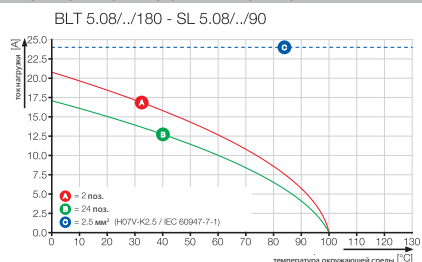
Аксессуары

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			
	SDIS 0,6X3,5X100	9008390000	
	SDS 0,6X3,5X100	9008330000	

Данные для заказа

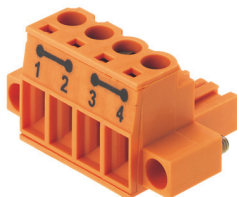
Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый		Черный
Шаг		5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
4	15.24	0.300	100	1839770000	1839780000

Характерная кривая ухудшения параметров

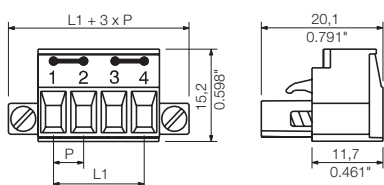


BLZ 5.08/././180F QV2

с перемычкой



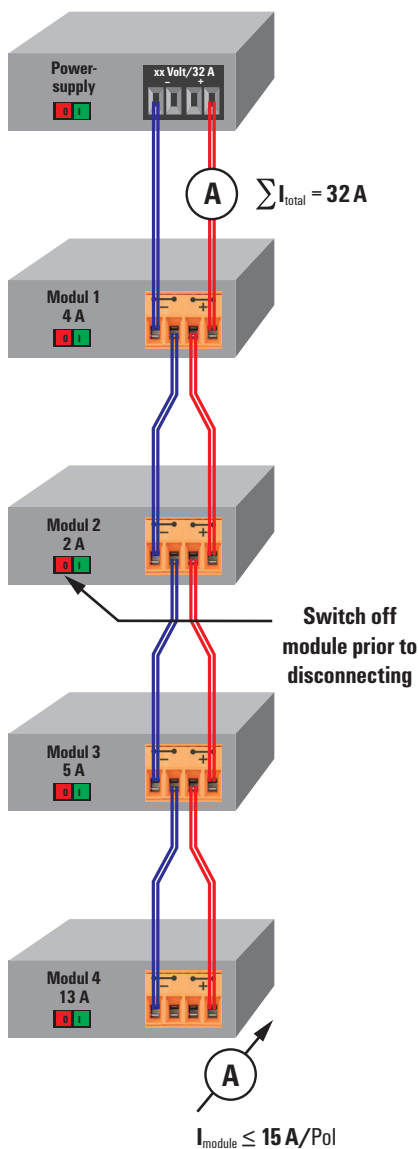
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый		Черный
Шаг		5,08 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
4	15.24	0.300	100	1846870000	1844500000

Examples of applications



32 A maximum bus current
15 A maximum module current

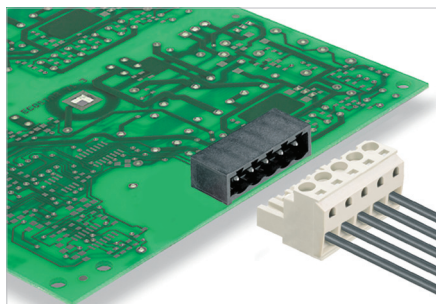
Контакт типа «2 в 1»

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, отпала 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 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).

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			
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	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	15	12
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	250	400
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	22-12	
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		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		

Данные об изделии

IEC: 400 В / 15 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 22 - 12

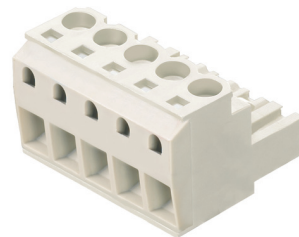
Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

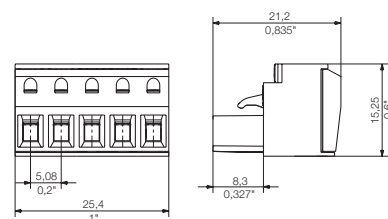
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики 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



Аксессуары

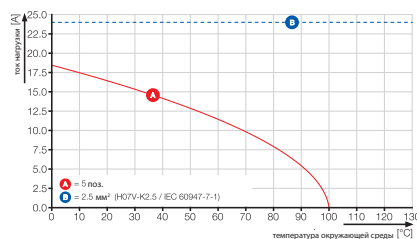
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Элемент разгрузки натяжения		№ заказа
	BLZ 5.08 ZE4 OR	1652110000
	BLZ 5.08 ZE4 SW	1652130000
Кодировка		
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 0,6X3,5X100	9008390000
	SDS 0,6X3,5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Серый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
5	20,32	0,800	50	1933560000

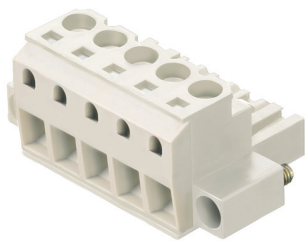
Характерная кривая ухудшения параметров

BLZ DN 5.08/./180 - SL DN 5.08/./90F

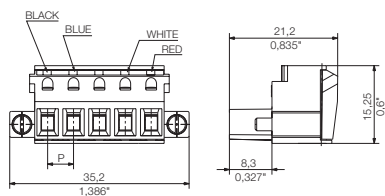


BLZ DN 5.08/././180F AU

с контрольной точкой и винтовым фланцем



Чертеж с размерами



Данные для заказа

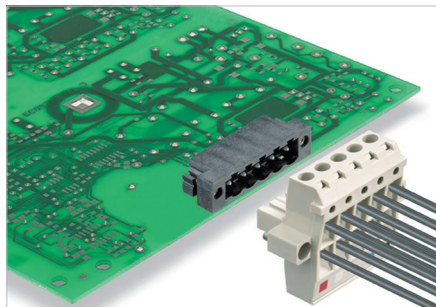
Длина вывода под пайку				
Цвет				Серый
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
5	20,32	0,800	50	1933550000
5	20,32	0,800	50	1933570000

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



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.weidmueller.com

Примечание:

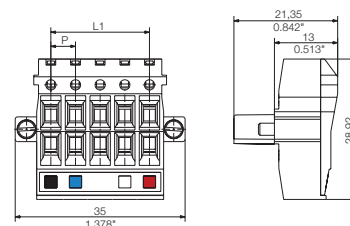
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики 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 H05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5	
Многожильный H07 V-R			
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	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	II
Степень загрязнения		3	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		

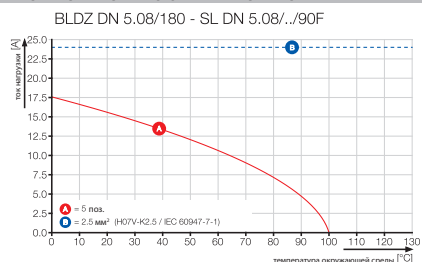
Аксессуары

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

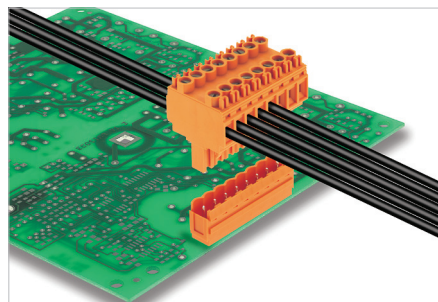
Преимущества: каждая выполняемая функция реализуется с использованием наиболее подходящего материала с целью обеспечения требуемого уровня надежности и для соответствия различным электрическим и механическим требованиям.

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



C

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

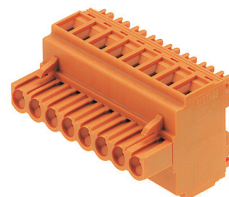
IEC: 400 В / 14 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12

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

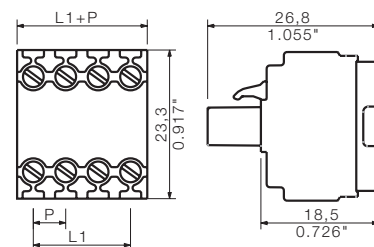
Примечание:

- 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.

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 H05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(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.	A	14	12
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	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	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		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		

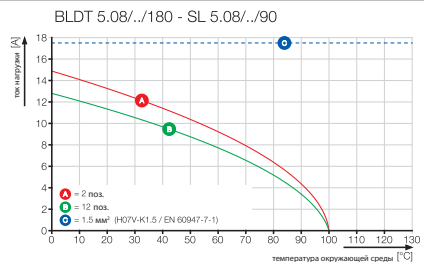
Аксессуары

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

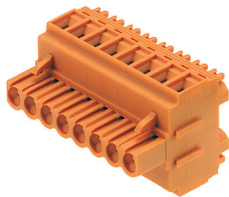
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет		Оранжевый		Черный	
Шаг 5,08 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,08	0,200	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

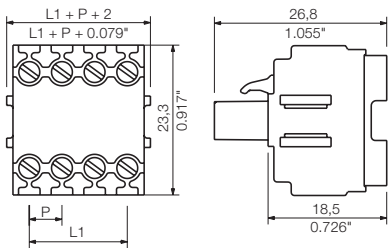
Характерная кривая ухудшения параметров



BLDT 5.08/./180B



Чертеж с размерами

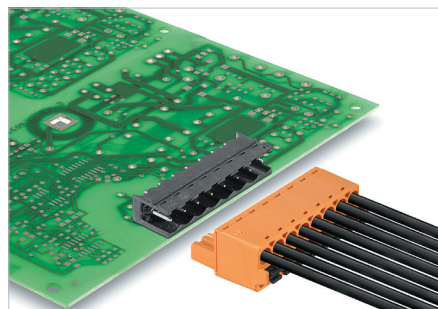


Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый		Черный
Шаг		5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1651740000	1673780000
3	10,16	0,400	100	1651750000	1673790000
4	15,24	0,600	50	1651760000	1673800000
5	20,32	0,800	50	1651770000	1673810000
6	25,40	1,000	50	1651780000	1673820000
7	30,48	1,200	50	1651790000	1673830000
8	35,56	1,400	50	1651800000	1673840000
9	40,64	1,600	50	1651810000	1673850000
10	45,72	1,800	50	1651820000	1673860000
11	50,80	2,000	50	1651830000	1673870000
12	55,88	2,200	50	1651840000	1673880000



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 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 фиксации 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	II
Степень загрязнения		3	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	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

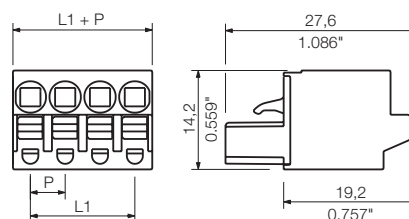
Примечание:

- 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



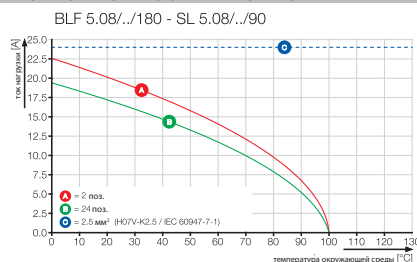
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 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	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	1013510000
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

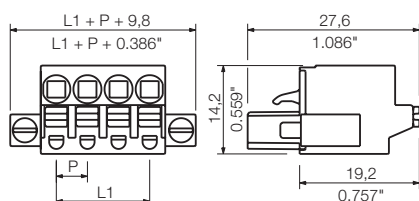
Характерная кривая ухудшения параметров



BLF 5.08/././180F



Чертеж с размерами



Данные для заказа

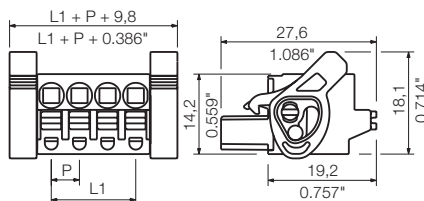
Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый	Черный	
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1013070000	1012640000
3	10,16	0,400	72	1013090000	1012650000
4	15,24	0,600	60	1013110000	1012660000
5	20,32	0,800	48	1013120000	1012670000
6	25,40	1,000	42	1013130000	1012680000
7	30,48	1,200	36	1013140000	1012690000
8	35,56	1,400	36	1013150000	1012710000
9	40,64	1,600	30	1013160000	1012720000
10	45,72	1,800	30	1013170000	1012730000
11	50,80	2,000	24	1013180000	1012740000
12	55,88	2,200	24	1013190000	1012750000
13	60,96	2,400	24	1013210000	1012940000
14	66,04	2,600	18	1013220000	1012950000
15	71,12	2,800	18	1013230000	1012960000
16	76,20	3,000	18	1013240000	1012970000
17	81,28	3,200	18	1013250000	1012980000
18	86,36	3,400	18	1013260000	1012990000
19	91,44	3,600	12	1013270000	1013010000
20	96,52	3,800	12	1013280000	1013020000
21	101,60	4,000	12	1013290000	1013030000
22	106,68	4,200	12	1013310000	1013040000
23	111,76	4,400	12	1013320000	1013050000
24	116,84	4,600	12	1013330000	1013060000

BLF 5.08/././180LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



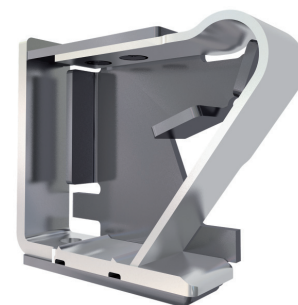
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый		Черный
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,08	0,200	90	1014370000	1014120000
3	10,16	0,400	72	1014380000	1014130000
4	15,24	0,600	60	1014390000	1014140000
5	20,32	0,800	48	1014410000	1014150000
6	25,40	1,000	42	1014420000	1014160000
7	30,48	1,200	36	1014430000	1014170000
8	35,56	1,400	36	1014440000	1014180000
9	40,64	1,600	30	1014450000	1014190000
10	45,72	1,800	30	1014460000	1014210000
11	50,80	2,000	24	1014470000	1014220000
12	55,88	2,200	24	1014480000	1014230000
13	60,96	2,400	24	1014490000	1014240000
14	66,04	2,600	18	1014510000	1014250000
15	71,12	2,800	18	1014520000	1014260000
16	76,20	3,000	18	1014530000	1014270000
17	81,28	3,200	18	1014540000	1014280000
18	86,36	3,400	18	1014550000	1014290000
19	91,44	3,600	12	1014560000	1014310000
20	96,52	3,800	12	1014570000	1014320000
21	101,60	4,000	12	1014580000	1014330000
22	106,68	4,200	12	1014590000	1014340000
23	111,76	4,400	12	1014610000	1014350000
24	116,84	4,600	12	1014620000	1014360000

Технология соединения PUSH IN

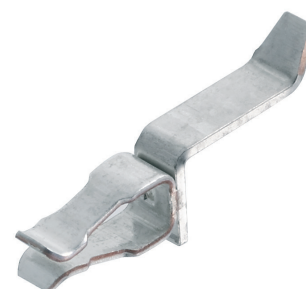
Технология соединения PUSH IN сводит к минимуму усилия монтажа, особенно в отношении одножильных проводов и проводов с наконечниками. Используемые разъемы просты в обслуживании и не требуют применения инструментов. Контактный элемент изготовлен из нержавеющей стали, что обеспечивает защиту от вибрации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

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

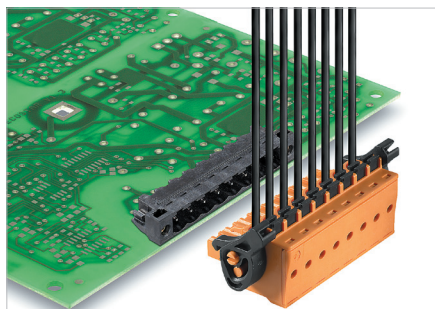


Контакт типа «2 в 1»

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, отпала 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 фиксации 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	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	V	250	320 400
Номинальное импульсное напряжение	kV	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	16	10
Проводник AWG	AWG		12-26
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	V	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

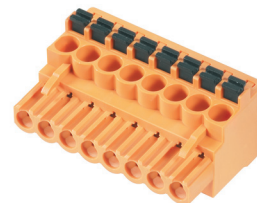
IEC: 400 В / 24 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 16 А / AWG 12 - 26

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

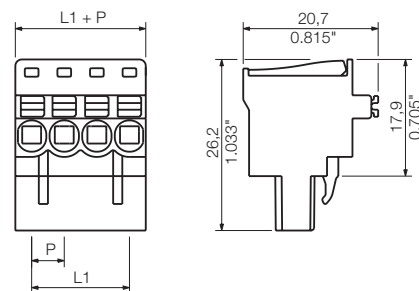
Примечание:

- 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
- P на чертеже = шаг

BLF 5.08/././90



Чертеж с размерами



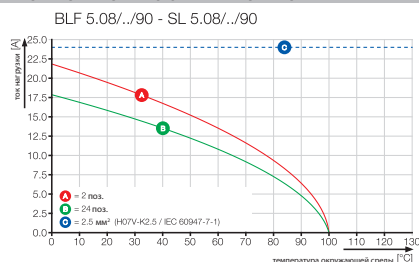
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Кодировка		№ заказа
	BLZ/SL KO OR	1573010000
	BLZ/SL KO SW	1545710000
Отвертка		
	SDIS 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	1001530000	1000030001
3	10,16	0,400	120	1001540000	1000040001
4	15,24	0,600	90	1001550000	1000050001
5	20,32	0,800	72	1001560000	1000060001
6	25,40	1,000	60	1001570000	1000070001
7	30,48	1,200	48	1001580000	1000080001
8	35,56	1,400	42	1001590000	1000090001
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

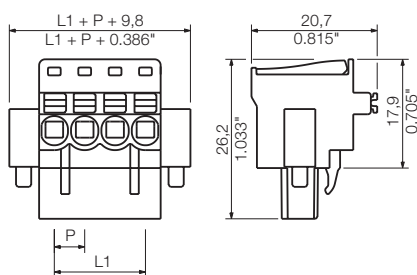
Характерная кривая ухудшения параметров



BLF 5.08/././90F



Чертеж с размерами



Данные для заказа

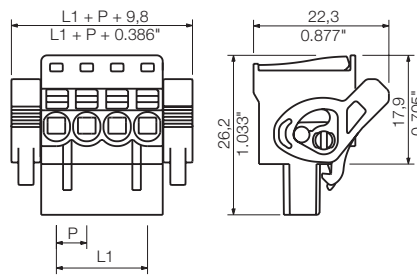
Длина вывода под пайку					
Цвет	Оранжевый			Черный	
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,08	0,200	90	1002090000	1000220001
3	10,16	0,400	72	1002100000	1000230001
4	15,24	0,600	60	1002110000	1000240001
5	20,32	0,800	48	1002120000	1000250001
6	25,40	1,000	42	1002130000	1000260001
7	30,48	1,200	36	1002140000	1000270001
8	35,56	1,400	36	1002150000	1000280001
9	40,64	1,600	30	1002160000	1000290001
10	45,72	1,800	30	1002170000	1000300001
11	50,80	2,000	24	1002180000	1000310001
12	55,88	2,200	24	1002190000	1000320001
13	60,96	2,400	24	1002200000	1000330001
14	66,04	2,600	18	1002210000	1000340001
15	71,12	2,800	18	1002220000	1000350001
16	76,20	3,000	18	1002230000	1000360001
17	81,28	3,200	18	1002240000	1000370001
18	86,36	3,400	18	1002250000	1000380001
19	91,44	3,600	12	1002260000	1000390001
20	96,52	3,800	12	1002270000	1000400001

BLF 5.08/././90LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



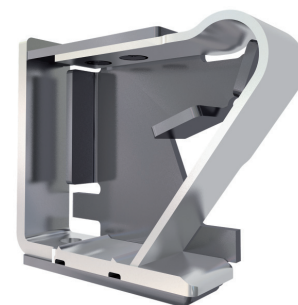
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый	Черный	
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1002280000	1000410001
3	10,16	0,400	72	1002290000	1000420001
4	15,24	0,600	60	1002300000	1000430001
5	20,32	0,800	48	1002310000	1000440001
6	25,40	1,000	42	1002320000	1000450001
7	30,48	1,200	36	1002330000	1000460001
8	35,56	1,400	36	1002340000	1000470001
9	40,64	1,600	30	1002350000	1000480001
10	45,72	1,800	30	1002360000	1000490001
11	50,80	2,000	24	1002370000	1000500001
12	55,88	2,200	24	1002380000	1000510001
13	60,96	2,400	24	1002390000	1000520001
14	66,04	2,600	18	1002400000	1000530001
15	71,12	2,800	18	1002410000	1000540001
16	76,20	3,000	18	1002420000	1000550001
17	81,28	3,200	18	1002430000	1000560001
18	86,36	3,400	18	1002440000	1000570001
19	91,44	3,600	12	1002450000	1000580001
20	96,52	3,800	12	1002460000	1000590001

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.



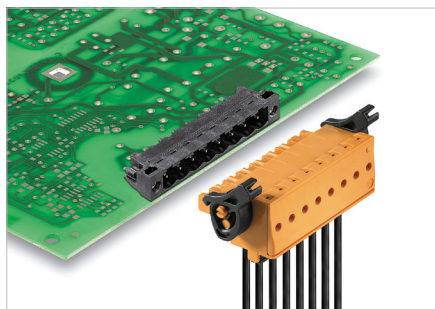
Контакт типа «2 в 1»

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, отпала 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 фиксации и разъединение коннектора снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Данные об изделии

IEC: 400 В / 24 А / 0,2 - 2,5 мм²

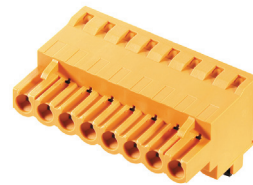
UL: 300 В / 16 А / AWG 12 - 26

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

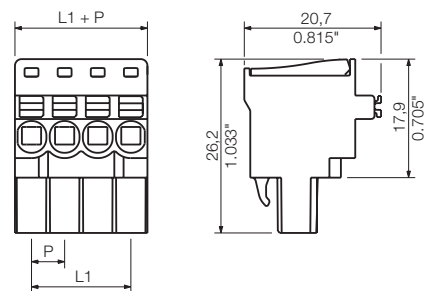
Примечание:

- 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



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	II
Степень загрязнения		3	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	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		

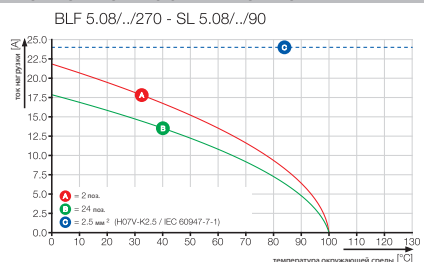
Аксессуары

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

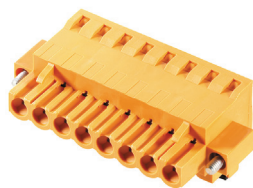
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый	Черный	
Шаг		5,08 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,08	0,200	180	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

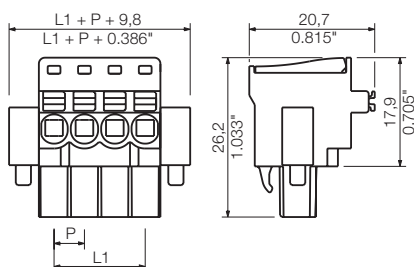
Характерная кривая ухудшения параметров



BLF 5.08/./270F



Чертеж с размерами



Данные для заказа

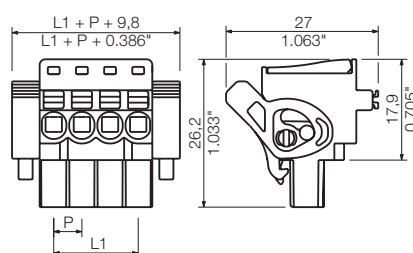
Длина вывода под пайку					
Цвет		Оранжевый		Черный	
Шаг		5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1982890000	1982120000
3	10,16	0,400	72	1982900000	1982130000
4	15,24	0,600	60	1982910000	1982140000
5	20,32	0,800	48	1982920000	1982150000
6	25,40	1,000	42	1982930000	1982160000
7	30,48	1,200	36	1982940000	1982170000
8	35,56	1,400	36	1982950000	1982180000
9	40,64	1,600	30	1982960000	1982190000
10	45,72	1,800	30	1982970000	1982200000
11	50,80	2,000	24	1982980000	1982210000
12	55,88	2,200	24	1982990000	1982220000
13	60,96	2,400	24	1983000000	1982230000
14	66,04	2,600	18	1983010000	1982240000
15	71,12	2,800	18	1983020000	1982250000
16	76,20	3,000	18	1983030000	1982260000
17	81,28	3,200	18	1983040000	1982270000
18	86,36	3,400	18	1983050000	1982280000
19	91,44	3,600	12	1983060000	1982290000
20	96,52	3,800	12	1983070000	1982300000

BLF 5.08/./270LR

с фиксатором-экстрактором



Чертеж с размерами



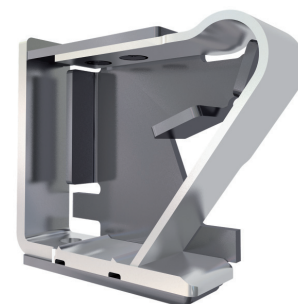
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет	Оранжевый			Черный	
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	90	1983080000	1982310000
3	10,16	0,400	72	1983090000	1982320000
4	15,24	0,600	60	1983100000	1982330000
5	20,32	0,800	48	1983110000	1982340000
6	25,40	1,000	42	1983120000	1982350000
7	30,48	1,200	36	1983130000	1982360000
8	35,56	1,400	36	1983140000	1982370000
9	40,64	1,600	30	1983150000	1982380000
10	45,72	1,800	30	1983160000	1982390000
11	50,80	2,000	24	1983170000	1982400000
12	55,88	2,200	24	1983180000	1982410000
13	60,96	2,400	24	1983190000	1982420000
14	66,04	2,600	18	1983200000	1982430000
15	71,12	2,800	18	1983210000	1982440000
16	76,20	3,000	18	1983220000	1982450000
17	81,28	3,200	18	1983230000	1982460000
18	86,36	3,400	18	1983240000	1982470000
19	91,44	3,600	12	1983250000	1982480000
20	96,52	3,800	12	1983260000	1982490000

Технология соединения PUSH IN

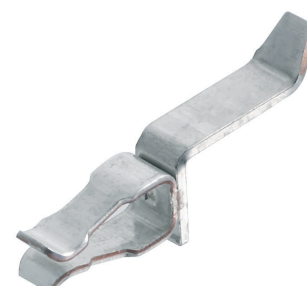
Технология соединения PUSH IN сводит к минимуму усилия монтажа, особенно в отношении одножильных проводов и проводов с наконечниками. Используемые разъемы просты в обслуживании и не требуют применения инструментов. Контактный элемент изготовлен из нержавеющей стали, что обеспечивает защиту от вибрации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

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



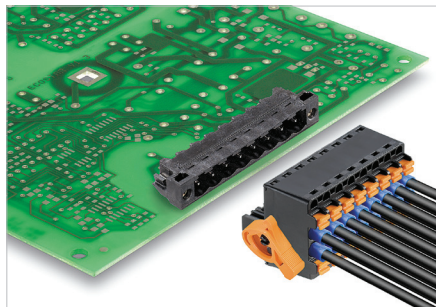
Контакт типа «2 в 1»

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, отпала 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 сберегающими 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 толкатель.
- 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.weidmueller.com

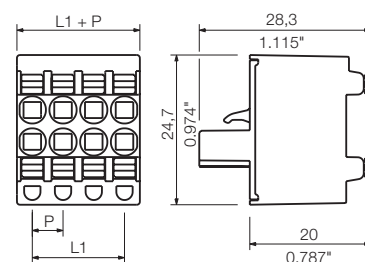
Примечание:

- 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

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	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	В	250	320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)	В	С	Д
Номинальное напряжение	В	300	300
Номинальный ток	А	10	10
Проводник AWG	AWG	12-26	
CSA (Группа применения)	В	С	Д
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	
SDIS 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

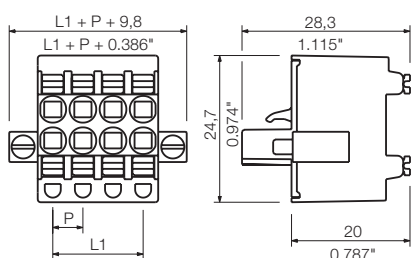
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый		Черный
Шаг		5,08 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,08	0,200	120	1001150000	1000860000
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

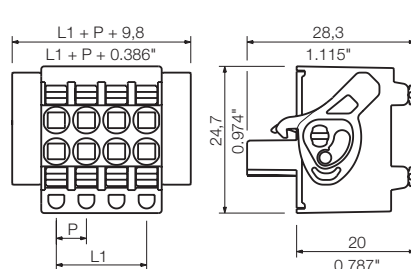
Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый		Черный
Шаг		5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08	0,200	60	1001220000	1000930000
3	10,16	0,400	48	1012060000	1000950000
4	15,24	0,600	40	1059420000	1000960000
5	20,32	0,800	32	1065080000	1000970000
6	25,40	1,000	28	1065090000	1000980000
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



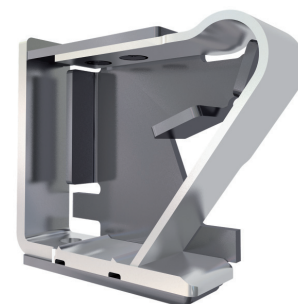
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет			Оранжевый		Черный
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

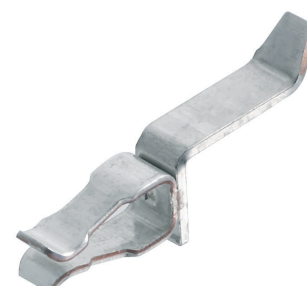
Технология соединения PUSH IN сводит к минимуму усилия монтажа, особенно в отношении одножильных проводов и проводов с наконечниками. Используемые разъемы просты в обслуживании и не требуют применения инструментов. Контактный элемент изготовлен из нержавеющей стали, что обеспечивает защиту от вибрации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

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

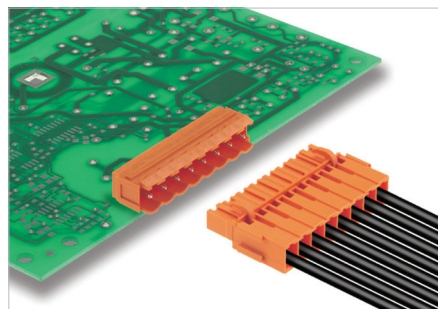


Контакт типа «2 в 1»

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, отпала 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 В / 21 А

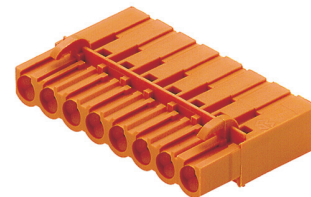
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14

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

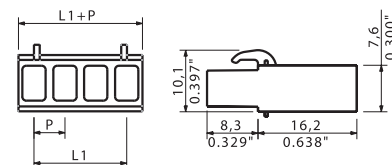
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- 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 H05(07) V-U	мм ²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(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.	А	21	18
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	В	250	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	В	300	300
Номинальный ток	А	10	10
Проводник AWG	AWG	26-14	
CSA (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	В	300	300
Номинальный ток	А	10	10
Проводник AWG	AWG	26-14	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PBT GF	
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		

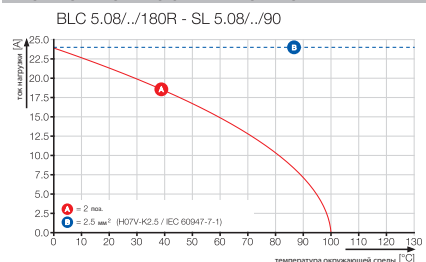
Аксессуары

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

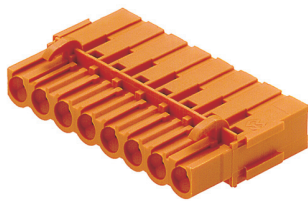
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет		Оранжевый		Черный	
Шаг		5,08 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	5,08	0,200	100	1610490000	1711960000
3	10,16	0,400	100	1610500000	1711970000
4	15,24	0,600	100	1610510000	1711980000
5	20,32	0,800	50	1610520000	1711990000
6	25,40	1,000	50	1610530000	1712000000
7	30,48	1,200	50	1610540000	1712010000
8	35,56	1,400	50	1610550000	1712020000
9	40,64	1,600	50	1610560000	1712030000
10	45,72	1,800	50	1610570000	1712040000
11	50,80	2,000	50	1610580000	1712050000
12	55,88	2,200	50	1610590000	1712060000
13	60,96	2,400	50	1610600000	1712070000
14	66,04	2,600	50	1610610000	1712080000
15	71,12	2,800	50	1610620000	1712090000
16	76,20	3,000	50	1610630000	1712100000

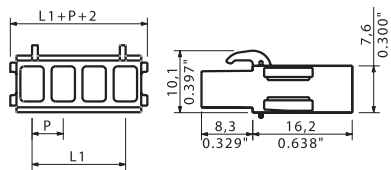
Характерная кривая ухудшения параметров



BLC 5.08/.. /180BR



Чертеж с размерами

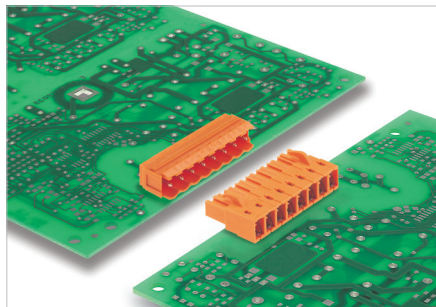


Данные для заказа

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

BL 5.08/./90



Блочные розетки для монтажа на плату с выводом провода под 90°, оптимизированные для пайки волной припоя.

- BL 5.08 и SL 5.08 для соединений плата-провод (в например, в случае системных плат)
- BL 5.08 и SLS / SLT 5.08 для соединений плата-провод (например, для питания исполнительных устройств)
- Поставляются с винтовым фланцем (F).

Данные об изделии

IEC: 400 В / 23 А

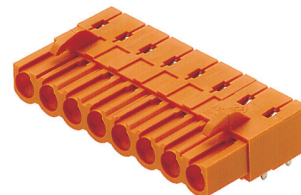
UL: 300 В / 15 А

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

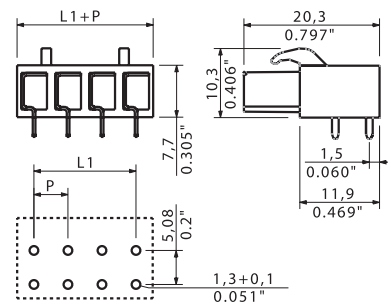
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- 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 5.08/./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.	А	23	20
При температуре окружающей среды		20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	В	250	320 400
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		В	С D
Номинальное напряжение	В	300	300
Номинальный ток	А	15	10
Проводник AWG	AWG		
CSA (Группа применения)		В	С D
Номинальное напряжение	В	300	300
Номинальный ток	А	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	0,4 x 1,00	
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
Монтажный блок		
	SLA BB11R OR	1604120000
	SLA BB11R SW	1692340000

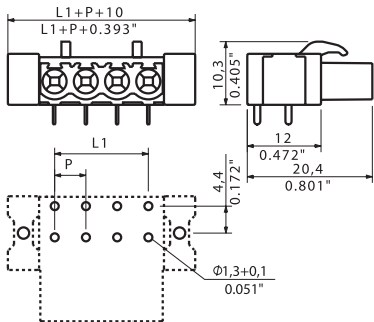
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм	
Цвет		Оранжевый	
Шаг	5,08 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во № заказа
2	5,08	0,200	180 1622940000
3	10,16	0,400	120 1622950000
4	15,24	0,600	90 1622960000
5	20,32	0,800	72 1622970000
6	25,40	1,000	60 1622980000
7	30,48	1,200	48 1622990000
8	35,56	1,400	42 1623000000
9	40,64	1,600	36 1623010000
10	45,72	1,800	36 1623020000
11	50,80	2,000	30 1623030000
12	55,88	2,200	30 1623040000
13	60,96	2,400	24 1648420000
14	66,04	2,600	24 1648430000
15	71,12	2,800	24 1648440000
16	76,20	3,000	18 1648450000
17	81,28	3,200	18 1648460000
18	86,36	3,400	18 1648470000
19	91,44	3,600	18 1648480000
20	96,52	3,800	18 1648490000
21	101,60	4,000	12 1648500000
22	106,68	4,200	12 1648510000
23	111,76	4,400	12 1648520000
24	116,84	4,600	12 1648530000

BLL 5.08/..90FI



Чертеж с размерами

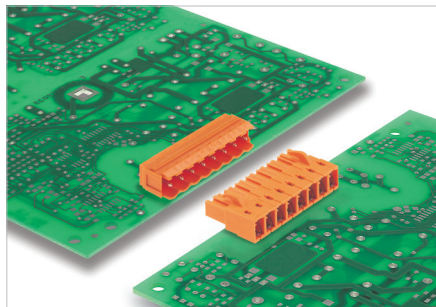


Данные для заказа

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

BL 5.08/./180



Блочные розетки для монтажа на плату с прямым выходом проводов, оптимизированные для пайки волной припоя.

- BL 5.08 и SL 5.08 для соединений плата-провод (например, в случае системных плат)
- BL 5.08 и SLS / SLT 5.08 для соединений плата-провод (например, для питания исполнительных устройств)

Данные об изделии

IEC: 400 В / 23 А

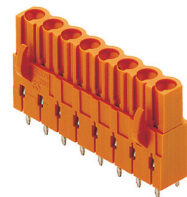
UL: 300 В / 15 А

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

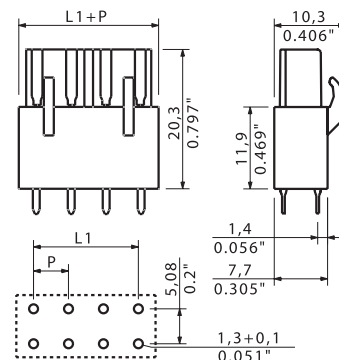
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Позолоченные контакты по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- 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 5.08/./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	23	20
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 GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм	0,4 x 1,00	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1	

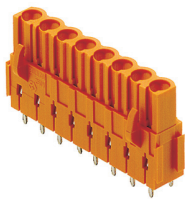
Аксессуары

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

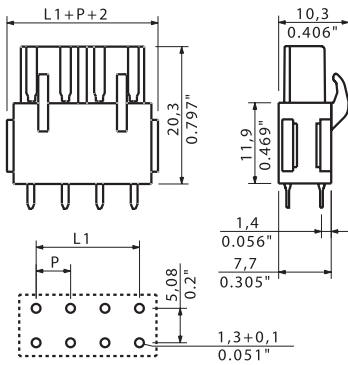
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм	
Цвет		Оранжевый	
Шаг	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

BL 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	150	1682730000
3	10,16	0,400	108	1682740000
4	15,24	0,600	78	1682750000
5	20,32	0,800	66	1682760000
6	25,40	1,000	54	1682770000
7	30,48	1,200	48	1682780000
8	35,56	1,400	42	1682790000
9	40,64	1,600	36	1682800000
10	45,72	1,800	30	1682810000
11	50,80	2,000	30	1682820000
12	55,88	2,200	24	1682830000
13	60,96	2,400	24	1682840000
14	66,04	2,600	24	1682850000
15	71,12	2,800	24	1682860000
16	76,20	3,000	18	1682870000
17	81,28	3,200	18	1682880000
18	86,36	3,400	18	1682890000
19	91,44	3,600	18	1682900000
20	96,52	3,800	18	1682910000
21	101,60	4,000	12	1682920000
22	106,68	4,200	12	1682930000
23	111,76	4,400	12	1682940000
24	116,84	4,600	12	1682950000

RSV 1.6 CB / CS

Высочайшая гибкость при максимальной плотности монтажа

С

Это компактное решение для РСВ 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 сочленении. 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.

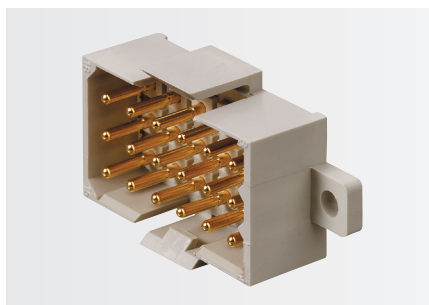


Кроме того, если того требует характер применения, можно воспользоваться золочеными контактами.

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>

○

= Провод к плате

●

= Плата к плате

●

= Провод к проводу

●

= Плата к проводу

Серия RSV

		Уровни					
		Тип					
		Контактная поверхность					
		Варианты фланцев					
		IEC / UL					
		Стр.					
Кабельная розетка	Обжимное соединение		RSV1.6 CB..	Лужение или золочение	(G)	IEC: 630 В / 17 А UL: 600 В / 10 А / AWG 26 - 12	C.265
	Паяное соединение		RSV1.6 LB.. SN	Лужение	(G)/F	IEC: 500 В / 14 А UL: 300 В / 10 А	C.258
Блочная розетка			RSV1.6 LB.. AU	Золочение	(G)/F	IEC: 500 В / 14 А UL: 300 В / 10 А	C.262

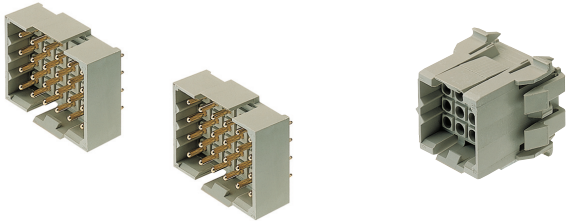
(G)*- Закрытое исполнение (без фланца)
F - Фланец








* - В описание не включен

C.252 Weidmüller

13811510000 - 2013/2014

Блочная вилка	Кабельная вилка
 Паяное соединение	 Обжимное соединение

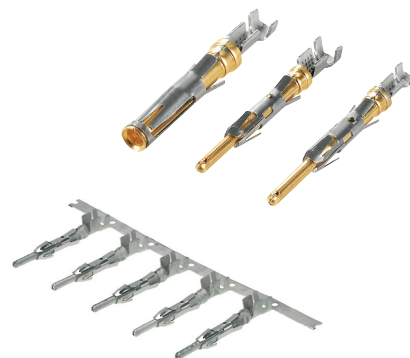
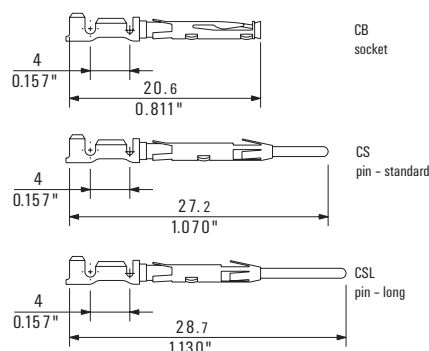


1		1
RSV1.6 LS.. SN	RSV1.6 LS.. AU	RSV1.6 CS..
Лужение	Золочение	Лужение или золочение
(G)/F	(G)/F	(G)
IEC: 500 В / 14 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 500 В / 14 А UL: 300 В / 10 А	IEC: 630 В / 17 А UL: 600 В / 10 А / AWG 26 - 12
C.256	C.260	C.265
		
		
		

Система контактов CB 1.6 / CS 1.6

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

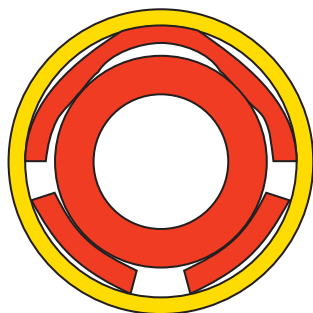
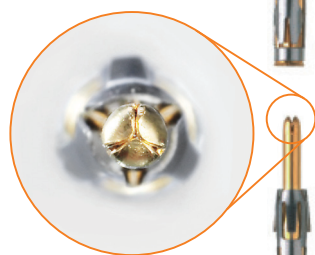
Данные для заказа

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

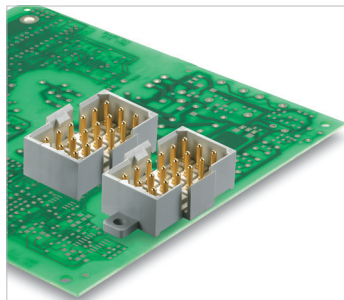
Отдельные контакты		Контакты на планке	
№ заказа	Кол-во	№ заказа	Кол-во
1420600000	250	1420500000	5000
1420700000	250	1565880000	5000
1420900000	250	1420800000	5000
1422600000	250	1422500000	5000
1422700000	250	1565850000	5000
1422900000	250	1422800000	5000
1424600000	250	1424500000	5000
1424700000	250	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



- 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)

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 В / 14 А

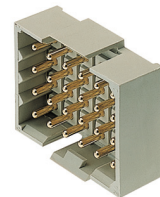
UL: 300 В / 10 А

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

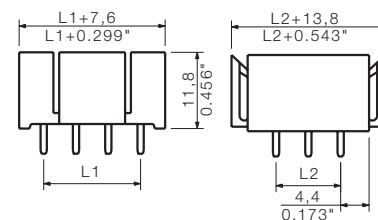
Примечание:

- 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.	мм ²		
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²		
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	А	14	12
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	В	250	320 500
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	В	С	D
Номинальное напряжение	В		
Номинальный ток	А		
Проводник AWG	AWG		
CSA (Группа применения)	В	С	D
Номинальное напряжение	В	300	
Номинальный ток	А	13	
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	0,97	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1	

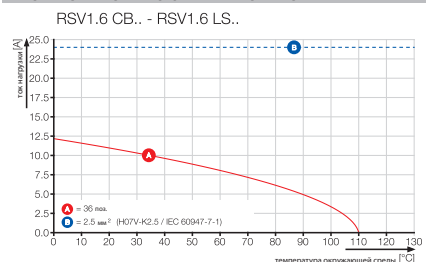
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа	
●	RSV1.6 KO	1567430000

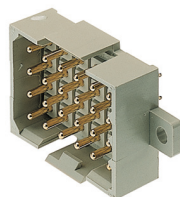
Данные для заказа

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

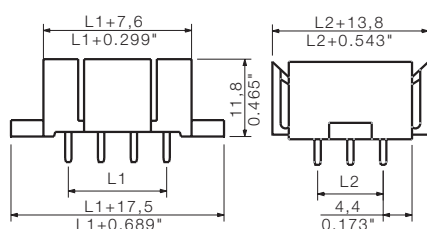
Характерная кривая ухудшения параметров



RSV1.6 LSF.. SN



Чертеж с размерами

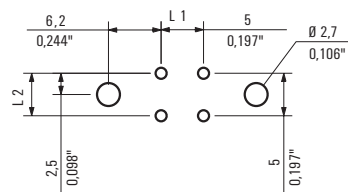


Данные для заказа

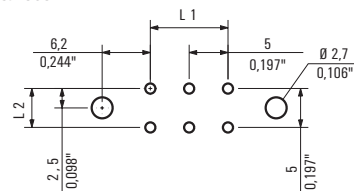
Длина вывода под пайку		3,2 мм		
Цвет		Серый		
Шаг		5,00 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,00	0,197	100	1440900000
6	10,00	0,394	50	1441900000
9	10,00	0,394	50	1442900000
12	15,00	0,591	25	1443900000
18	25,00	0,984	25	1444900000
24	25,00	0,984	20	1445900000
36	40,00	1,575	10	1446900000

Схема сверления

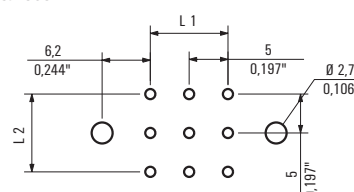
4 полюса



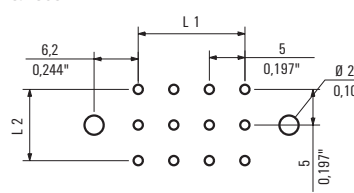
6 полюсов



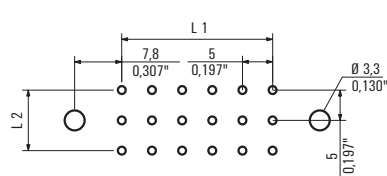
9 полюсов



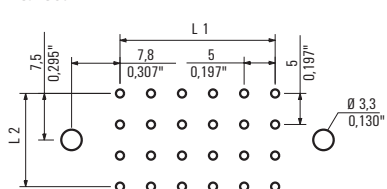
12 полюсов



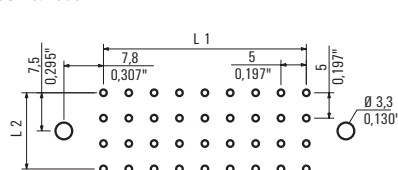
18 полюсов



24 полюса

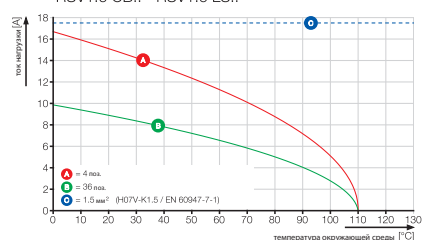


36 полюсов



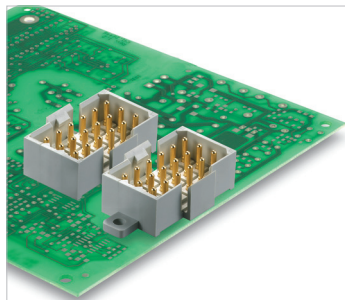
Дополнительные кривые ухудшения параметров

RSV1.6 CB.. - RSV1.6 LS..



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.

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	14	12
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	250	320 500
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	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	13	
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	0,97	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 500 В / 14 А

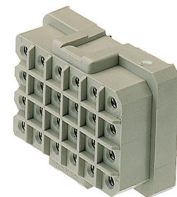
UL: 300 В / 10 А

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

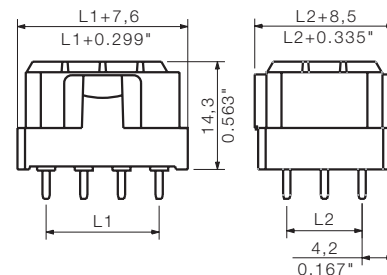
Примечание:

- 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



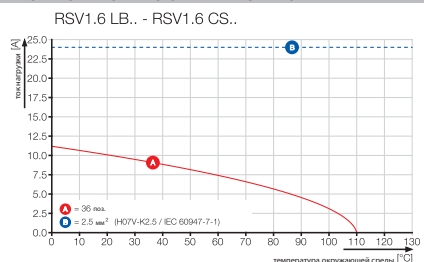
Аксессуары

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
4	5,00	0,197	100
6	10,00	0,394	50
9	10,00	0,394	50
12	15,00	0,591	25
18	25,00	0,984	25
24	25,00	0,984	20
36	40,00	1,575	10

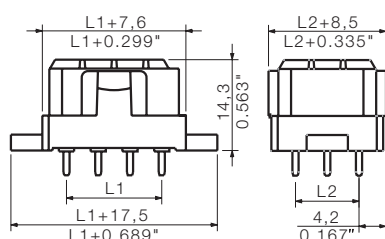
Характерная кривая ухудшения параметров



RSV1.6 LBF.. SN



Чертеж с размерами

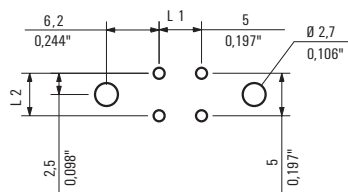


Данные для заказа

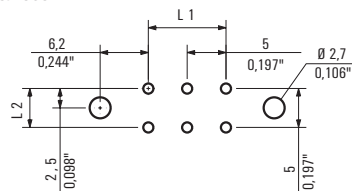
Длина вывода под пайку		3,2 мм		
Цвет		Серый		
Шаг		5,00 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,00	0,197	100	1440700000
6	10,00	0,394	50	1441700000
9	10,00	0,394	50	1442700000
12	15,00	0,591	25	1443700000
18	25,00	0,984	25	1444700000
24	25,00	0,984	20	1445700000
36	40,00	1,575	10	1446700000

Схема сверления

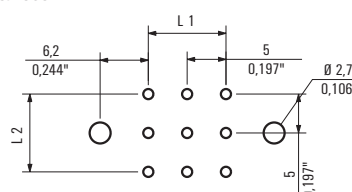
4 полюса



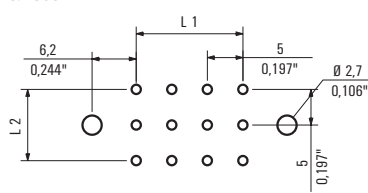
6 полюсов



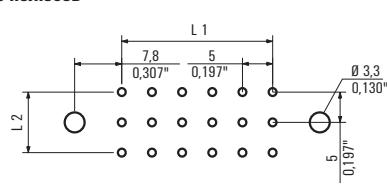
9 полюсов



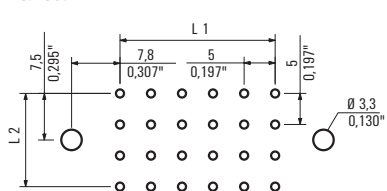
12 полюсов



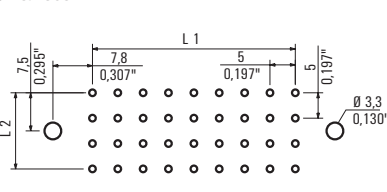
18 полюсов



24 полюса

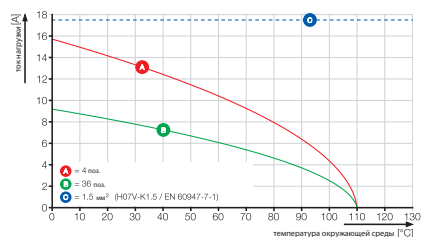


36 полюсов



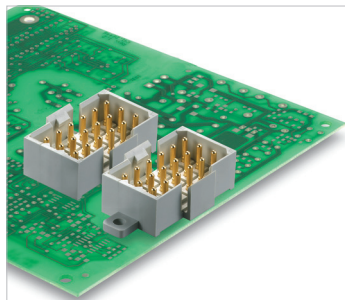
Дополнительные кривые ухудшения параметров

RSV1.6 LBF.. - RSV1.6 CS..



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 В / 14 А

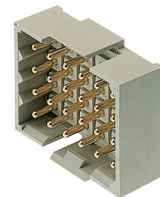
UL: 300 В / 10 А

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

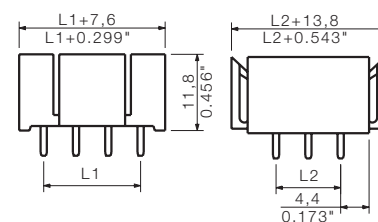
Примечание:

- 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 H05(07) V-U	мм ²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²		
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	А	14	12
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	В	250	320 500
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	В	С	D
Номинальное напряжение	В		
Номинальный ток	А		
Проводник AWG	AWG		
CSA (Группа применения)	В	С	D
Номинальное напряжение	В	300	
Номинальный ток	А	13	
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	0,97	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1	

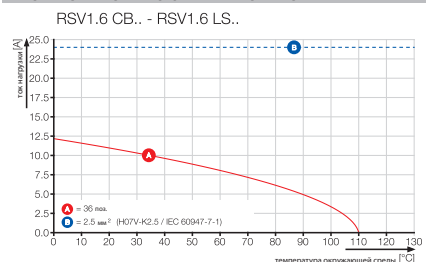
Аксессуары

Примечание:	Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Кодировка	№ заказа	
●	RSV1.6 KO	1567430000

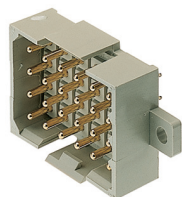
Данные для заказа

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	1440400000
6	10,00	0,394	50	1441400000
9	10,00	0,394	50	1442400000
12	15,00	0,591	25	1443400000
18	25,00	0,984	25	1444400000
24	25,00	0,984	20	1445400000
36	40,00	1,575	10	1446400000

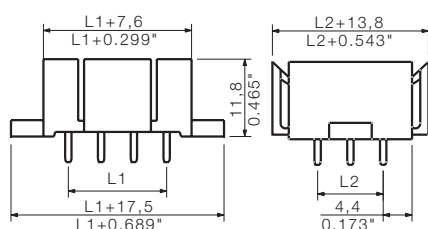
Характерная кривая ухудшения параметров



RSV1.6 LSF.. AU



Чертеж с размерами

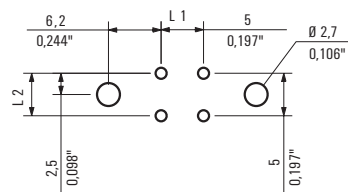


Данные для заказа

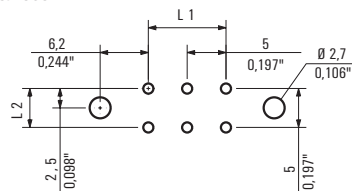
Длина вывода под пайку		3,2 мм		
Цвет		Серый		
Шаг		5,00 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,00	0,197	100	1440800000
6	10,00	0,394	50	1441800000
9	10,00	0,394	50	1442800000
12	15,00	0,591	25	1443800000
18	25,00	0,984	25	1444800000
24	25,00	0,984	20	1445800000
36	40,00	1,575	10	1446800000

Схема сверления

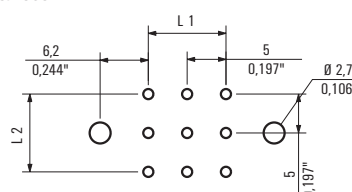
4 полюса



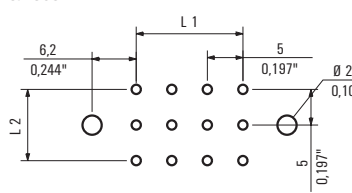
6 полюсов



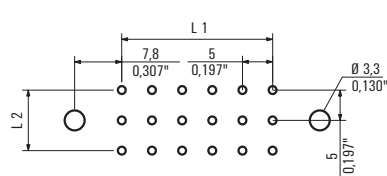
9 полюсов



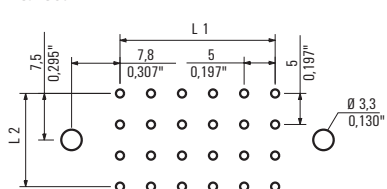
12 полюсов



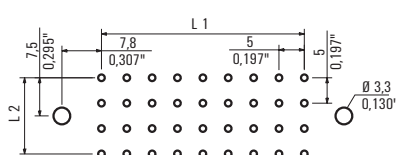
18 полюсов



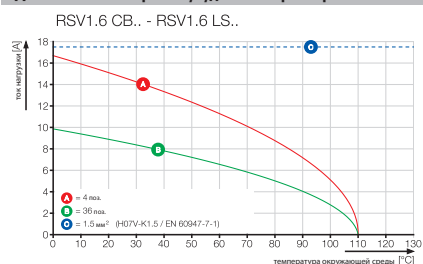
24 полюса



36 полюсов

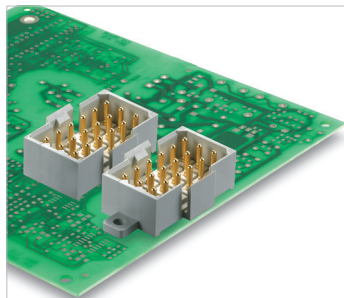


Дополнительные кривые ухудшения параметров



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.

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	14	12
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	250	320 500
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	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	13	
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	0,97	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр отверстия в петле для пайки	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 500 В / 14 А

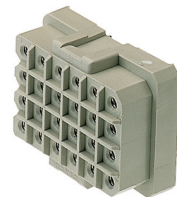
UL: 300 В / 10 А

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

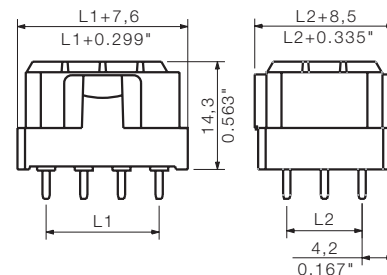
Примечание:

- 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



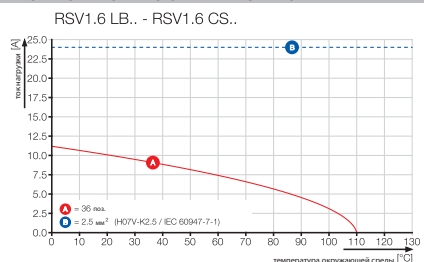
Аксессуары

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	0,197
6	10,00	0,394
9	10,00	0,394
12	15,00	0,591
18	25,00	0,984
24	25,00	0,984
36	40,00	1,575

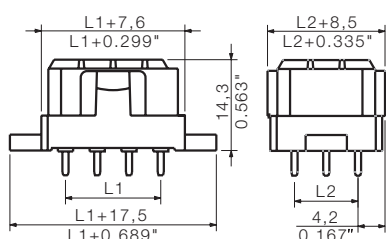
Характерная кривая ухудшения параметров



RSV1.6 LBF.. AU



Чертеж с размерами

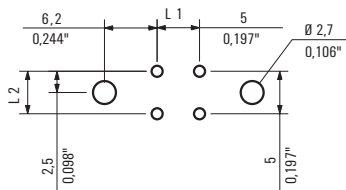


Данные для заказа

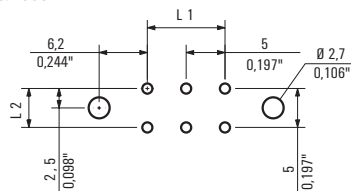
Длина вывода под пайку		3,2 мм		
Цвет		Серый		
Шаг		5,00 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,00	0,197	100	1440600000
6	10,00	0,394	50	1441600000
9	10,00	0,394	50	1442600000
12	15,00	0,591	25	1443600000
18	25,00	0,984	25	1444600000
24	25,00	0,984	20	1445600000
36	40,00	1,575	10	1446600000

Схема сверления

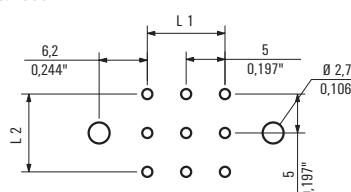
4 полюса



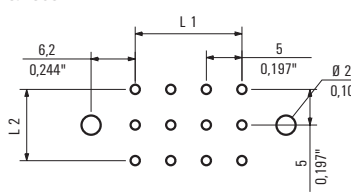
6 полюсов



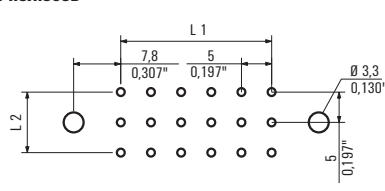
9 полюсов



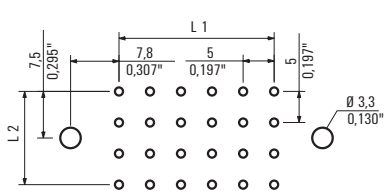
12 полюсов



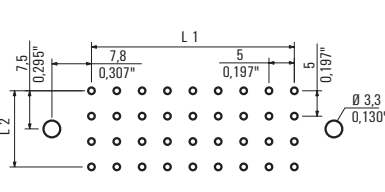
18 полюсов



24 полюса

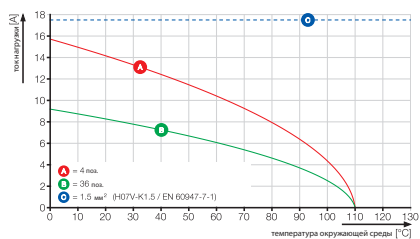


36 полюсов

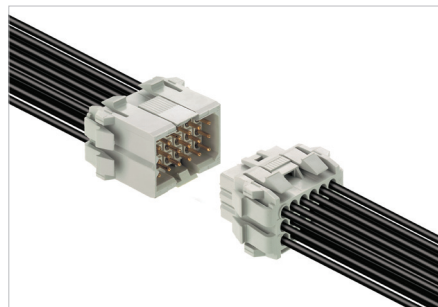


Дополнительные кривые ухудшения параметров

RSV1.6 LBF.. - RSV1.6 CS..



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. Поставляется в картонной коробке.

Данные об изделии

IEC: 630 В / 17 А

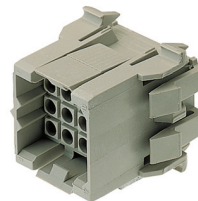
UL: 600 В / 10 А / AWG 26 - 12

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

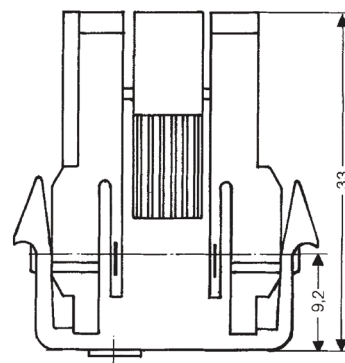
Примечание:

- 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.	мм²	0,13...3,31		
Сплошной провод H05(07) V-U	мм²			
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...2,5		
Гибкий с наконечником	мм²			
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²			
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	мм²			
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	B	250	400	630
Номинальное импульсное напряжение	kV	4	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			

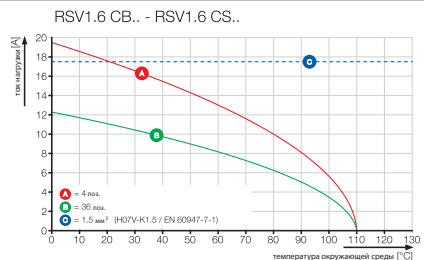
Аксессуары

Примечание: 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 K0	1567430000

Данные для заказа

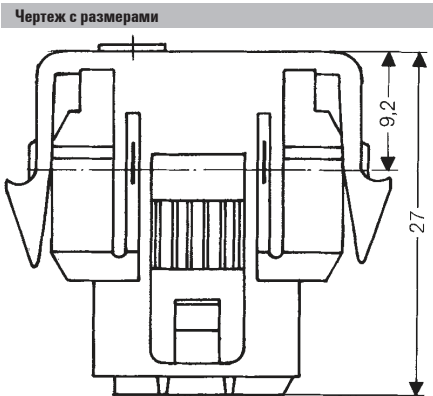
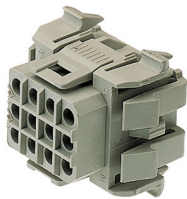
Длина вывода под пайку				
Цвет	Серый			
Шаг	5,00 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,00	0,197	25	1413100000
6	10,00	0,394	25	1414100000
9	10,00	0,394	25	1415100000
12	15,00	0,591	25	1416100000
18	25,00	0,984	25	1417100000
24	25,00	0,984	20	1418100000
36	40,00	1,575	10	1419100000

Характерная кривая ухудшения параметров



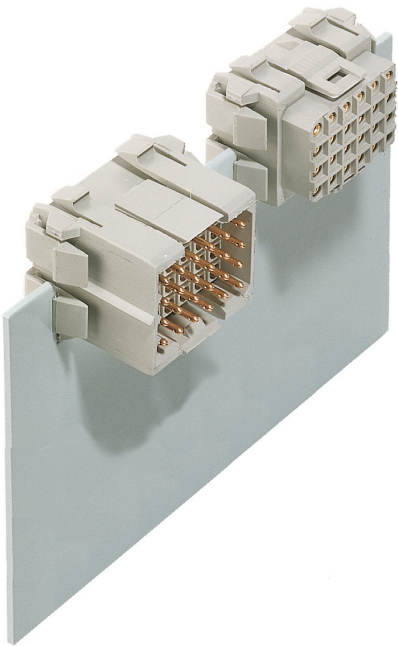
RSV1.6 CB..

Разъем с защелкой

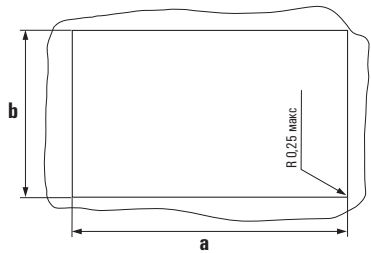


Данные для заказа

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. а (мм)*	Разм. а (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