

Клеммы для печатных плат

Простой выбор нужного типа клемм для печатных плат	D.2 - D.3
Условные обозначения и символы для клемм	D.4 - D.5
Конструкция	D.6 - D.7

Рабочее поперечное сечение

D.8 - D.11

Как работает система разъемов для печатных плат?

D.12 - D.13

Разъемы для пайки

D.14 - D.17

Клеммы с винтовым зажимом: соединительные розетки

D.18 - D.19

Пружинные клеммы: соединительные розетки

D.20

Разъемы для пайки

D.22 - D.24

Розетки разъемов с винтовым зажимом

D.26 - D.27

Розетки разъемов с подключением TOP

D.28

Розетки разъемов с лепестковым зажимом

D.29

Розетки разъемов с пружинным зажимом

D.30

Розетки разъемов для подключения IDC

D.31

Вилки и розетки разъемов с лепестковым зажимом

D.32 - D.33

Вилки и розетки для соединения пайкой

D.34 - D.37

Разъем с обжимным соединением

D.38 - D.40

Клеммы для печатных плат

Простой выбор нужного типа клемм для печатных плат

Выберите:

1. Рабочее поперечное сечение

- 1.5 мм² 2.5 мм² 4.0 мм² 10.0 мм² 25.0 мм²

2. Шаг

- 3.50 мм 5.00 мм 5.08 мм 6.35 мм 7.50 мм 7.62 мм 9.52 мм 10.00 мм 10.16 мм 15.00 мм

3. Ориентация (угол входа кабеля)

- 90° 135° (45°) 180°

5. Способы подключения

- Клемма с лепестковым зажимом Винтовая клемма Пружинная клемма Подключение TOP Соединение Push-on tab

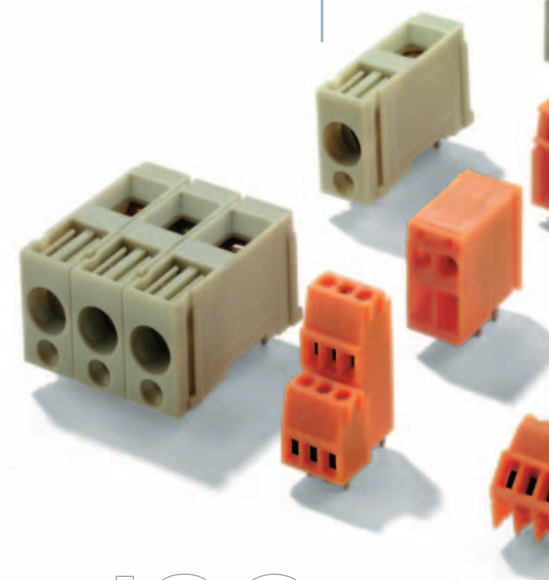
Цвета

Большинство поставляемых нами клемм имеет следующие стандартные цвета:

- оранжевый черный серый

Пожалуйста, обратитесь к разделу продукции по вопросу точного наличия цветов.

ISO
9000 ff



Клеммы для печатных плат

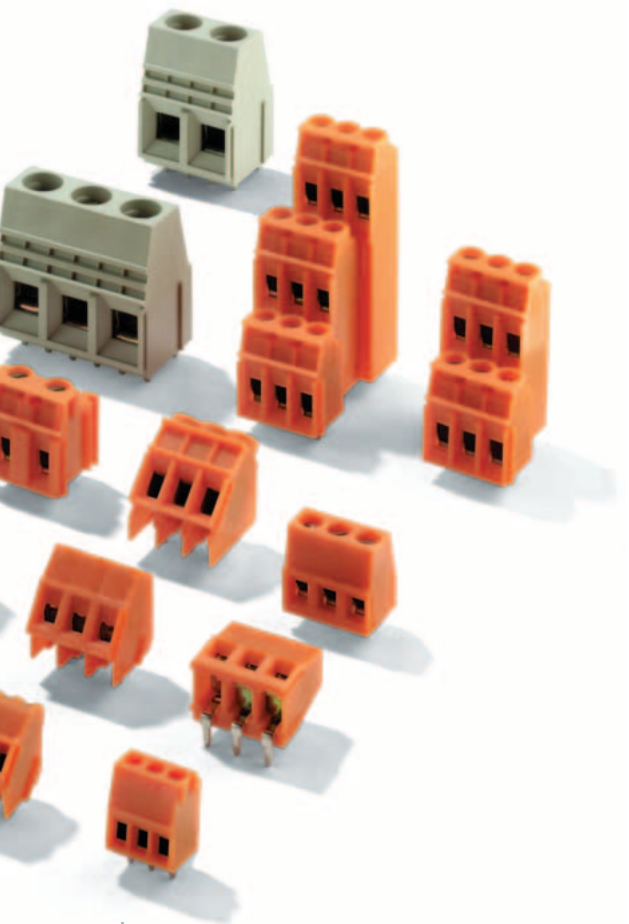
Мы решим Ваши проблемы:

Надежные соединения

Винтовая клемма - пружинная клемма

Мы предлагаем наилучшее соединение для каждой области применения.

Все системы соединений, как пружинные, так и винтовые, являются на 100% надежными, необслуживаемыми и простыми в эксплуатации.



Этот каталог предлагает выбор из ассортимента наших основных клемм для печатных плат.

Вы сможете их использовать в большинстве своих проектов.

Если Вы действительно обнаружите, что продукт, необходимый Вам для определенной задачи, здесь не представлен, пожалуйста, свяжитесь с Вашим ближайшим представительством Weidmüller. Наши сотрудники будут рады Вас проконсультировать. В дополнение к продукции, представленной здесь, имеются специализированные изделия и, кроме того, мы можем выполнить большинство запросов для разных контактов.

Материалы

В продукции Weidmüller используются изоляционные материалы, очень эффективные в области электротехники.

Например, полиамид PA 66 - один из наиболее часто используемых технических пластиков. PA 66 соответствует классу пожаробезопасности V-2 в соответствии с UL 94.

Полезные принадлежности

Всеобъемлющий ассортимент принадлежностей - идеальное дополнение к нашим клеммам для печатных плат.

С нашими световодами Вы можете установить светодиоды на защищенной части печатной платы и полностью его видеть. Наши устройства отключения и предохранители помогут Вам преодолеть сложности построения платы.

Маркировочные полоски обеспечат превосходное понимание схемы соединений.

Фиксирующие блоки, мостики, тестовые разъемы и инструменты дополняют ассортимент.

Клеммы для печатных плат

Условные обозначения и символы для клемм

Способ подключения

Шаг

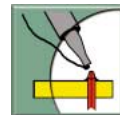
Монтаж на печатной плате



Клемма с лепестковым зажимом



3.50 мм



Пайка контактов



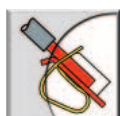
Клемма с винтовым зажимом



5.00 мм



Соединение SMT (Through-Hole-Reflow)



Пружинная клемма



5.08 мм



Подключение TOP



6.35 мм

SMT - Тип упаковки



Система подключения провода к контакту IDC



7.00 мм



Стандартный ящик



Обжим провода в контакте разъема



7.50 мм



Бобинная лента



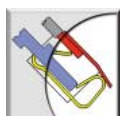
Соединение Push-on tab



7.62 мм



Лоток



Пружинное соединение



9.52 мм



10.00 мм




















10.16 мм



15.00 мм

Клеммы для печатных плат

Условные обозначения и символы для клемм

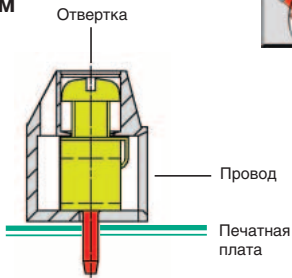
Исполнение разъемов	Угол между контактами	Количество рядов
 <p>Закрытая боковая сторона вилки (стандартная версия)</p>	 <p>Для печатных плат: угол 90° Для объемного монтажа: угол 90°</p>	 <p>Однорядный</p>
 <p>Открытая боковая сторона вилки</p>	 <p>Для печатных плат: угол 110°</p>	 <p>Многорядный</p>
 <p>Фланец на боковой стороне вилки</p>	 <p>Для печатных плат: угол 135°</p>	 <p>Многоуровневый</p>
 <p>Боковая сторона вилки с защелкой типа "ласточкин хвост" (B-версия)</p>	 <p>Для печатных плат: угол 180° Для объемного монтажа: угол 180°</p>	
 <p>Розетка (стандартная версия)</p>	 <p>Для объемного монтажа: угол 225°</p>	
 <p>Розетка с пружинными клеммами</p>	 <p>Для объемного монтажа: угол 270°</p>	
 <p>Боковая сторона розетки с защелкой типа "ласточкин хвост" (B-версия)</p>		
 <p>Розетка с подъемным рычажком</p>		

Клеммы для печатных плат

Конструкция

Одноуровневая, низкая, 90°

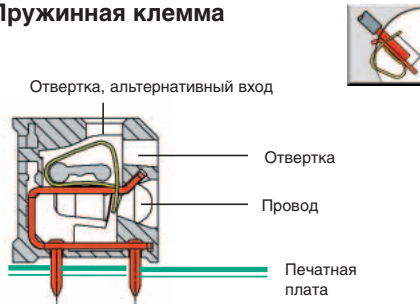
Клемма с лепестковым зажимом



Провод введен параллельно плате. Клеммный винт перпендикулярен плате.

Однорядная, низкая, 90°

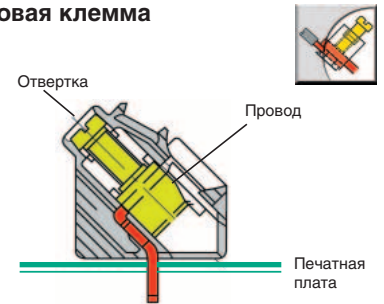
Пружинная клемма



Провод и вход смещения пружины параллельны плате. Есть также альтернативный вход смещения под углом 90° к входу провода.

Однорядная, 135°

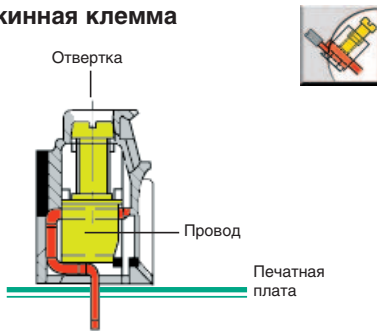
Винтовая клемма



Провод введен под углом 135° (45°) к плате. Клеммный винт под углом 45° (135°) к плате.

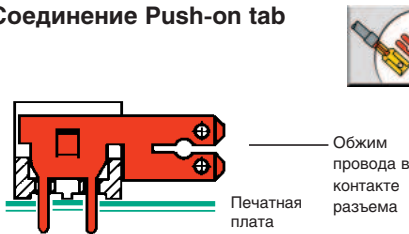
D

Пружинная клемма



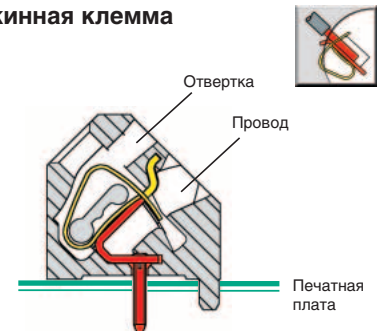
Провод введен параллельно плате. Клеммный винт перпендикулярен плате.

Соединение Push-on tab



Рукав лепестка с обжатым проводом продвинул в разъем параллельно плате.

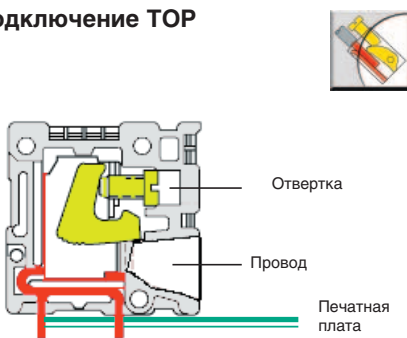
Пружинная клемма



Провод введен под углом 135° (45°) к плате. Вход смещения пружины параллелен плате. Есть также альтернативный вход смещения под углом 90° к входу провода.

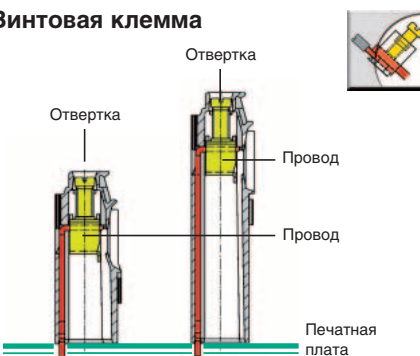
Одноуровневый, приподнятая, высокая, 90°

Подключение TOP



Провод и клеммный винт параллельны плате.

Винтовая клемма



Провод введен параллельно плате. Клеммный винт перпендикулярен плате. Этот разъем предназначен для заказчиков, желающих проводить монтаж собственных многорядных версий или для плат, предназначенных для лакирования. **Из-за увеличенной высоты, заказчику потребуется обеспечить надлежащую поддержку на плате этого типа разъемов.**

Клемма с лепестковым зажимом



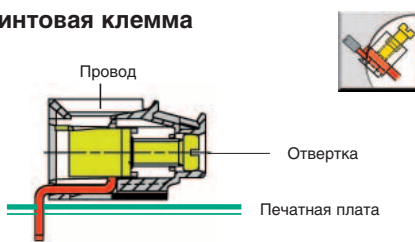
Провод введен под углом 135° (45°) к плате. Клеммный винт под углом 45° (135°) к плате.

Клеммы для печатных плат

Конструкция

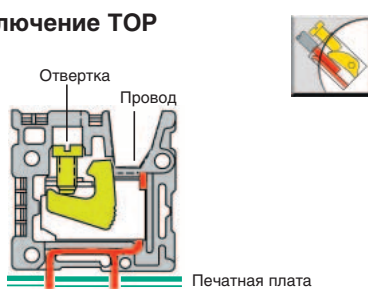
Одноуровневая, 180°

Винтовая клемма



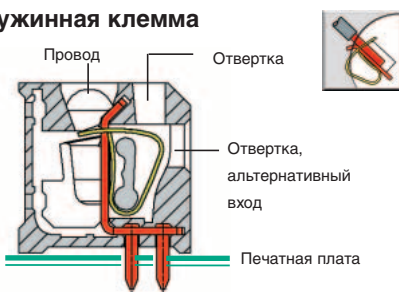
Провод введен перпендикулярно плате. Клеммный винт параллелен плате.

Подключение TOP



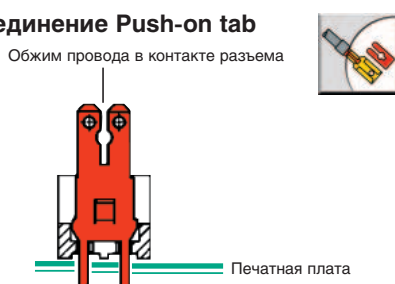
Провод вставлен перпендикулярно плате и параллельно клеммному винту.

Пружинная клемма



Провод и вход смещения пружины перпендикулярны плате. Разъемы также содержат альтернативный вход смещения под углом 90° к входу провода.

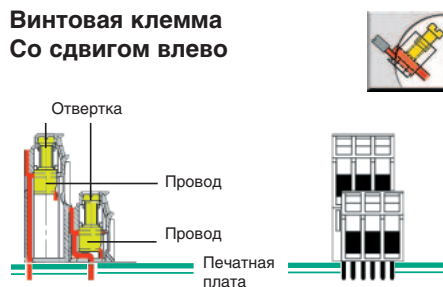
Соединение Push-on tab



Рукав лепестка с обжатым проводом продвинут в разъем перпендикулярно плате.

Двухуровневая, низкая, 90°

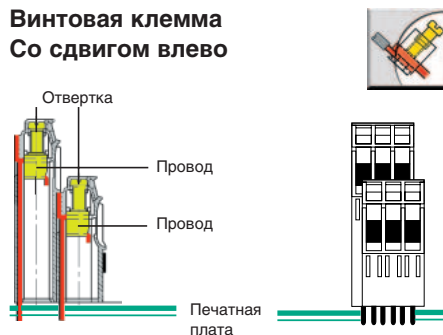
Винтовая клемма Со сдвигом влево



Провода введены параллельно плате. Вход провода верхнего уровня смещен влево относительно нижнего уровня. Клеммные винты перпендикулярны плате.

Двухуровневая, высокая, 90°

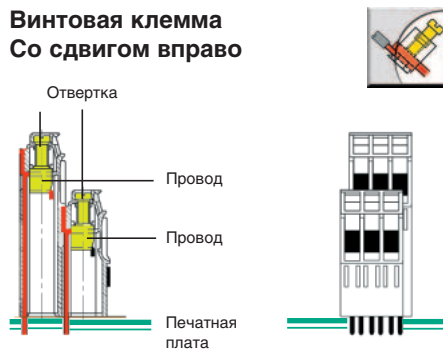
Винтовая клемма Со сдвигом влево



Провода введены параллельно плате. Вход провода верхнего уровня смещен влево относительно нижнего уровня. Клеммные винты перпендикулярны плате.

Двухуровневая, высокая, 90°

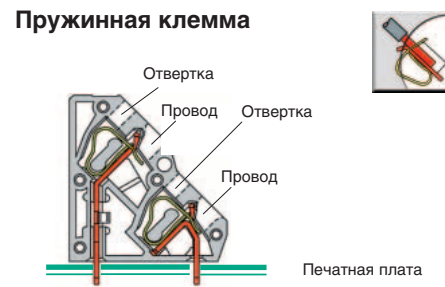
Винтовая клемма Со сдвигом вправо



Провода введены параллельно плате. Вход провода верхнего уровня смещен вправо относительно нижнего уровня. Клеммные винты перпендикулярны плате.

Двухуровневая, 135°

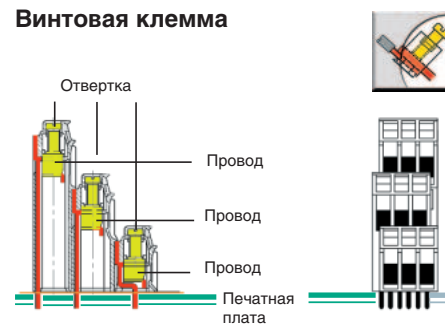
Пружинная клемма



Провода введены под углом 135° (45°) к плате. Вход провода верхнего уровня смещен влево относительно нижнего уровня.

Трехуровневая, 90°

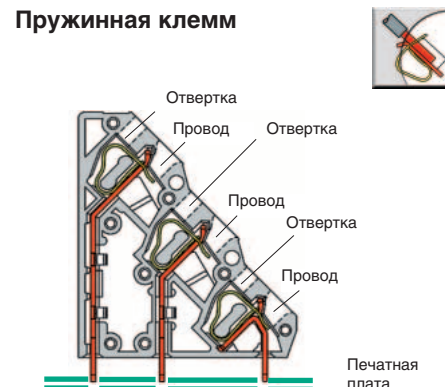
Винтовая клемма



Провода введены параллельно плате. Вход провода среднего уровня смещен влево относительно нижнего и верхнего уровней. Клеммные винты перпендикулярны плате.

Трехуровневая, 135°

Пружинная клемма



Провода введены под углом 135° (45°) к плате. Вход провода среднего уровня смещен влево относительно других уровней.

Рабочее поперечное сечение



PM 5.08/90

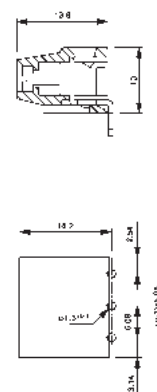
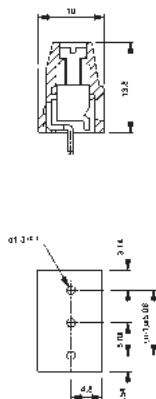
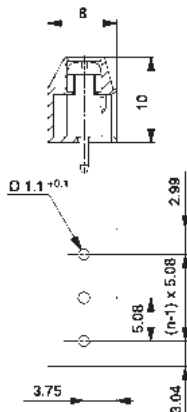
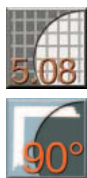
1.5 mm²

LM 5.08/90

1.5 mm²

LM 5.08/180

1.5 mm²



Технические параметры

	VDE	UL	CSA
Рабочее напряжение	V	250*	300 300
Рабочий ток	A	17.5	10 10
Сечение провода, макс.	мм ² /AWG	1.5	14 14

*кат. перенапряжения III / степень загрязнения 3

Технические параметры

	VDE	UL	CSA
Рабочее напряжение	V	250*	300 300
Рабочий ток	A	17.5	10 10
Сечение провода, макс.	мм ² /AWG	1.5	14 14

*кат. перенапряжения III / степень загрязнения 3

Технические параметры

	VDE	UL	CSA
Рабочее напряжение	V	250*	300 300
Рабочий ток	A	17.5	10 10
Сечение провода, макс.	мм ² /AWG	1.5	14 14

*кат. перенапряжения III / степень загрязнения 3

Длина вывода для пайки		3.5 мм	3.5 мм
Цвет			
Контактов	Тип	Кол-во	Ном.зак.
2	PM 5.08/2/90	500	1760490000 1760510000
3	PM 5.08/3/90	500	1760500000 1760520000

Длина вывода для пайки		3.5 мм	3.5 мм
Цвет			
Контактов	Тип	Кол-во	Ном.зак.
2	LM 5.08/2/90	500	1716080000 1716020000
3	LM 5.08/3/90	500	1716090000 1716030000

Длина вывода для пайки		3.5 мм	3.5 мм
Цвет			
Контактов	Тип	Кол-во	Ном.зак.
2	LM 5.08/2/180	500	1716100000 1716040000
3	LM 5.08/3/180	500	1716110000 1716050000

Рабочее поперечное сечение



LMZF 5.08/90

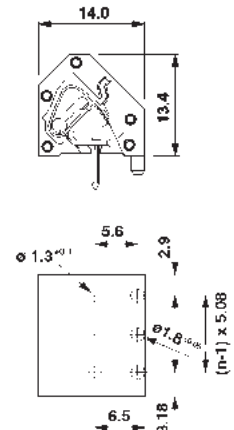
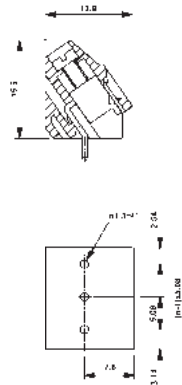
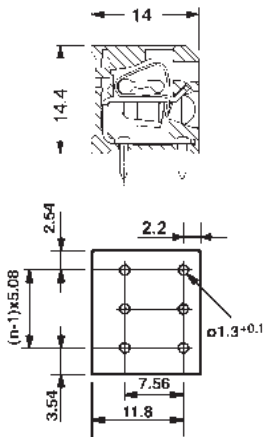
1.5 мм²

LM 5.08/135

1.5 мм²

LMZF 5.08/135

1.5 мм²



Технические параметры

	VDE	UL	CSA
Рабочее напряжение	V	250*	300 300
Рабочий ток	A	14	10 10
Сечение провода, макс.	мм ² /AWG	1.5	14 14

*кат. перенапряжения III / степень загрязнения 3

Технические параметры

	VDE	UL	CSA
Рабочее напряжение	V	250*	300 300
Рабочий ток	A	17.5	10 10
Сечение провода, макс.	мм ² /AWG	1.5	14 14

*кат. перенапряжения III / степень загрязнения 3

Технические параметры

	VDE	UL	CSA
Рабочее напряжение	V	250*	300 300
Рабочий ток	A	14	10 10
Сечение провода, макс.	мм ² /AWG	1.5	14 14

*кат. перенапряжения III / степень загрязнения 3

Длина вывода для пайки		2.8 мм	4.1 мм
Цвет		●	●
Контактов	Тип	Кол-во	Ном.зак.
2	LMZF 5.08/2/90	100	1701430000 1721640000
3	LMZF 5.08/3/90	100	1701440000 1721650000
4	LMZF 5.08/4/90	100	1721370000 1721660000
5	LMZF 5.08/5/90	50	1701450000 1721670000
6	LMZF 5.08/6/90	50	1721380000 1721680000
7	LMZF 5.08/7/90	50	1721390000 1721690000
8	LMZF 5.08/8/90	50	1721400000 1721700000
9	LMZF 5.08/9/90	25	1721410000 1721710000
10	LMZF 5.08/10/90	25	1721420000 1721720000
11	LMZF 5.08/11/90	25	1721430000 1721730000
12	LMZF 5.08/12/90	25	1721440000 1721740000

Длина вывода для пайки		3.5 мм	3.5 мм
Цвет		●	●
Контактов	Тип	Кол-во	Ном.зак.
2	LM 5.08/2/135	500	1716120000 1716060000
3	LM 5.08/3/135	500	1716130000 1716070000

Длина вывода для пайки		3.2 мм	4.5 мм
Цвет		●	●
Контактов	Тип	Кол-во	Ном.зак.
2	LMZF 5.08/2/135	100	1714590000 1734220000
3	LMZF 5.08/3/135	100	1715180000 1734230000
4	LMZF 5.08/4/135	100	1715190000 1734240000
5	LMZF 5.08/5/135	50	1717770000 1734250000
6	LMZF 5.08/6/135	50	1717780000 1734260000
7	LMZF 5.08/7/135	50	1717110000 1734270000
8	LMZF 5.08/8/135	50	1715200000 1734280000
9	LMZF 5.08/9/135	25	1717120000 1734290000
10	LMZF 5.08/10/135	25	1715210000 1734300000
11	LMZF 5.08/11/135	25	1717130000 1734310000
12	LMZF 5.08/12/135	25	1715220000 1734320000

Рабочее поперечное сечение



LM2NZF 5.08/135

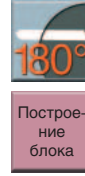
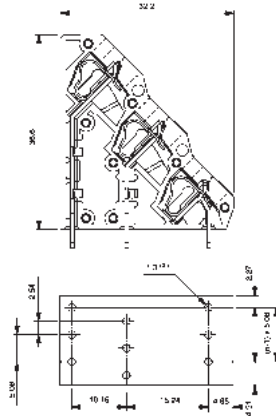
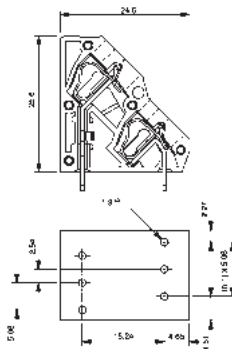
1.5 мм²

LM3RZF 5.08/135

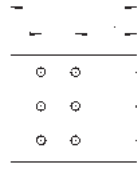
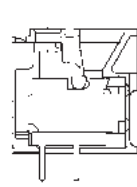
1.5 мм²

TOP 1.5GS 5.08/180

1.5 мм²



Построенный блок



Технические параметры

	VDE	UL	CSA
Рабочее напряжение	V	250*	300 300
Рабочий ток	A	12 10 10	10 10
Сечение провода, макс.	мм ² /AWG	2.5	12 12

*кат. перенапряжения III / степень загрязнения 3

Технические параметры

	VDE	UL	CSA
Рабочее напряжение	V	250*	300 300
Рабочий ток	A	12 10 10	10 10
Сечение провода, макс.	мм ² /AWG	2.5	12 12

*кат. перенапряжения III / степень загрязнения 3

Технические параметры

	VDE	UL	CSA
Рабочее напряжение	V	250*	300 300
Рабочий ток	A	16 10 10	10 10
Сечение провода, макс.	мм ² /AWG	1.5	14 14

*кат. перенапряжения III / степень загрязнения 3

Длина вывода для пайки

3.5 мм

Цвет



Контактов	Тип	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
4	LM2NZF 5.08/4		50	1764810000
6	LM2NZF 5.08/6		50	1764820000
8	LM2NZF 5.08/8		50	1764830000
10	LM2NZF 5.08/10		50	1764840000
12	LM2NZF 5.08/12		50	1764850000
14	LM2NZF 5.08/14		20	1764860000
16	LM2NZF 5.08/16		20	1764870000
18	LM2NZF 5.08/18		20	1764880000
20	LM2NZF 5.08/20		20	1758020000
22	LM2NZF 5.08/22		20	1764890000
24	LM2NZF 5.08/24		10	1764900000

Длина вывода для пайки

3.5 мм

Цвет



Контактов	Тип	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
6	LM3RZF 5.08/6		50	1764910000
9	LM3RZF 5.08/9		50	1764920000
12	LM3RZF 5.08/12		50	1764930000
15	LM3RZF 5.08/15		20	1764940000
18	LM3RZF 5.08/18		20	1764950000
21	LM3RZF 5.08/21		20	1758040000
24	LM3RZF 5.08/24		10	1764960000
27	LM3RZF 5.08/27		10	1764970000
30	LM3RZF 5.08/30		10	1758030000
33	LM3RZF 5.08/33		10	1764980000
36	LM3RZF 5.08/36		10	1764990000
48	LM3RZF 5.08/48		10	1758050000

Длина вывода для пайки

4.8 мм

4.8 мм

Цвет



Контактов	Тип	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
2	TOP1.5GS/2/180		100	1785810000 1785920000
3	TOP1.5GS/3/180		100	1785820000 1785930000
4	TOP1.5GS/4/180		100	1785830000 1785940000
5	TOP1.5GS/5/180		50	1785840000 1785950000
6	TOP1.5GS/6/180		50	1785850000 1785960000
7	TOP1.5GS/7/180		50	1785860000 1785970000
8	TOP1.5GS/8/180		50	1785870000 1785980000
9	TOP1.5GS/9/180		50	1785880000 1785990000
10	TOP1.5GS/10/180		50	1785890000 1786000000
11	TOP1.5GS/11/180		50	1785900000 1786010000
12	TOP1.5GS/12/180		50	1785910000 1786020000

Рабочее поперечное сечение



LMT 5.08/180

1.5 мм²

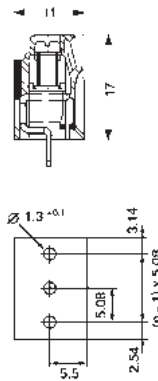
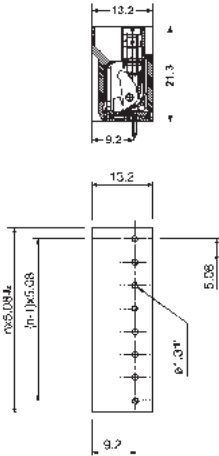


LP 5.08/90

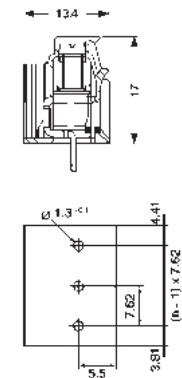
2.5 мм²

LPP 7.62/90

2.5 мм²



С тестовым гнездом



Технические параметры

	VDE	UL	CSA
Рабочее напряжение	V	250*	300 300
Рабочий ток	A	16 10	10 10
Сечение провода, макс.	мм ² /AWG	1.5 14	14 14

*кат. перенапряжения III / степень загрязнения 3

Технические параметры

	VDE	UL	CSA
Рабочее напряжение	V	250*	300 300
Рабочий ток	A	25 15	15 15
Сечение провода, макс.	мм ² /AWG	4.0 12	12 12

*кат. перенапряжения III / степень загрязнения 3

Технические параметры

	VDE	UL	CSA
Рабочее напряжение	V	250*	300 300
Рабочий ток	A	26 15	15 15
Сечение провода, макс.	мм ² /AWG	4.0 12	12 12

*кат. перенапряжения III / степень загрязнения 3

Длина вывода для пайки

3.2 мм 4.5 мм

Цвет



Контакты	Тип	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
2	LMT 5.08/2/180	100	1692860000	1692750000
3	LMT 5.08/3/180	100	1692870000	1692760000
4	LMT 5.08/4/180	100	1692880000	1692770000
5	LMT 5.08/5/180	50	1692890000	1692780000
6	LMT 5.08/6/180	50	1692900000	1692790000
7	LMT 5.08/7/180	50	1692910000	1692800000
8	LMT 5.08/8/180	50	1692920000	1692810000
9	LMT 5.08/9/180	25	1692930000	1692820000
10	LMT 5.08/10/180	25	1692940000	1692830000
11	LMT 5.08/11/180	25	1692950000	1692840000
12	LMT 5.08/12/180	25	1692960000	1692850000

Конструкция совместима с LPZF 5.08/180

Внимание: Мы рекомендуем защитить 2- и 3-полюсные клеммные блоки типа LMT 5.08/180 от искриления с помощью дополнительной оплыви.

Длина вывода для пайки

3.2 мм 4.5 мм

Цвет



Контакты	Тип	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
1	LP 5.08/1/90	100	1730300000	-
2	LP 5.08/2/90	100	1592820000	1696040000
3	LP 5.08/3/90	100	1592830000	1696050000
4	LP 5.08/4/90	50	1594360000	-
6	LP 5.08/6/90	50	1608250000	-
8	LP 5.08/8/90	50	1594370000	-
10	LP 5.08/10/90	50	1594380000	-
12	LP 5.08/12/90	50	1608270000	-
16	LP 5.08/16/90	50	1594390000	-
24	LP 5.08/24/90	20	1608290000	-

Длина вывода для пайки

3.2 мм 4.5 мм

Цвет



Контакты	Тип	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
2	LPP 7.62/2/90	100	1594480000	1697240000
3	LPP 7.62/3/90	100	1594490000	1697250000

Как работает система разъемов для печатных плат?

Разъемы для печатных плат фирмы Weidmuller состоят из элемента, установленного на печатной плате и ответной части. При разработке конструкции инженер выбирает, будет ли на печатной плате впаина вилка или розетка разъема и соответственно этому определяет ответную часть.

Ответная часть защелкивается в разъем, впаянный на плате: в итоге создается очень надежное разъемное соединение.

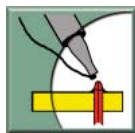
При выборе оптимального решения для Вашей конструкции необходимо учитывать следующие функциональные особенности разъемов:

Элемент разъема, устанавливаемый на печатной плате

Монтаж на плате

Технология ТНТ (Through-Hole-Technology)

Современный стандартный промышленный метод - пайка вручную или волной.



Технология THR (Through-Hole-Reflow)

Комбинация механической процедуры стандартной пайки методом ТНТ, возможностей автоматической сборки и устойчивости к высокой температуре, необходимые для компонентов при технологии поверхностного монтажа SMT (Surface-Mount-Technology).

Короткие выводы для пайки обеспечивают монтаж SMT компонентов на обеих сторонах печатной платы.



Боковая часть разъема

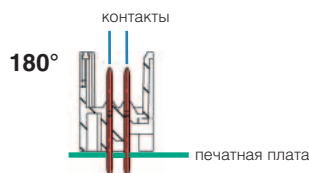
Вилки с закрытыми боковыми стенками гарантируют установку в них розеток без смещения. Версия В также подходит для монтажа на печатной плате.

При необходимости более 24 контактов в раземе необходимо ставить несколько разъемов рядом. **Вилки с открытыми боковинами** позволяют устанавливать разъемы рядом без потери полезной площади или смены шага разъема.

Особую устойчивость к вибрациям имеют **разъемы с боковыми фланцами** или **версия В** с дополнительными установочными блоками и винтовым креплением разъема.

Многорядность

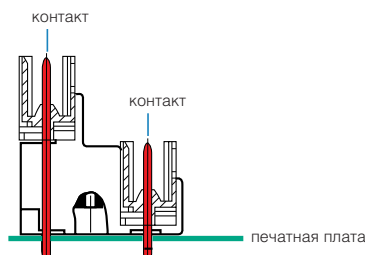
В сравнении с однорядными разъемами наши многорядные разъемы существенно повышают плотность монтажа: вилки разъемов впаяются на плату в несколько рядов, для таких решений предлагаются соответствующие ответные части (розетки).



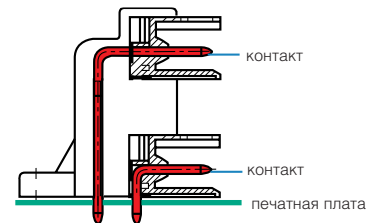
Двухуровневые разъемы

Двухуровневые вилки позволяют сократить ширину разъема и соответственно повысить плотность монтажа. Для различных конструкций мы предлагаем три варианта разъемов:

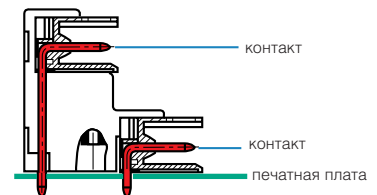
Двухуровневый вариант со смещенными плоскостями и разворотом на 180 градусов к плате. Это идеальное решение для кабеля, отходящего в сторону от платы.



Для соединений блока разъемов, параллельных плате и расположенных вертикально друг на друге, может быть использован **параллельный двухуровневый 90°** разъем

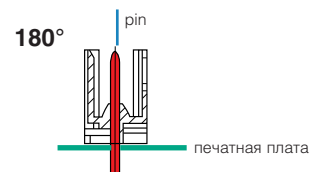
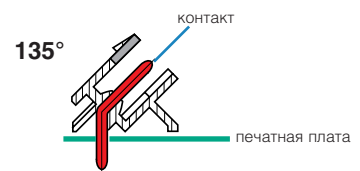
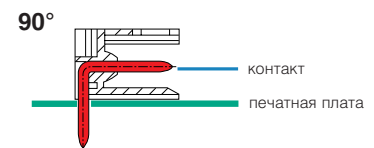


Для соединений блока разъемов, параллельных плате и с утопленным верхним уровнем, **двухуровневый 90° разъем с входами, расположенными в шахматном порядке**, открывает доступ к винтам обоих соединительных уровней.



Угол по отношению к плате

Выберите ориентацию разъемов в соответствии с Вашими конструкторскими требованиями: **90°**, **110°**, **135°** или **180°**.



Как работает система разъемов для печатных плат?

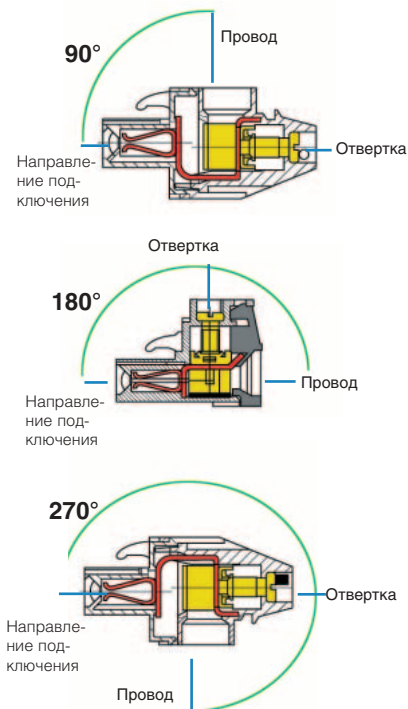
Разъемный соединительный элемент

Надежность соединения

Фиксирующие элементы надежно удерживают вилку в розетке, даже при сильном механическом напряжении. Боковые части разъема выбраны исходя из типа фиксирующего элемента: фланцевые версии вилки и розетки могут быть напрямую скреплены винтами. Отдельные фиксирующие элементы (для стандартных версий) и монтажные блоки (для версий "В" с защелкой типа "ласточкин хвост") доступны как принадлежности для безфланцевых вилок и розеток.

Угол подключения провода

Выбор ответной части зависит от угла поворота к плате впаивной части разъема и конструктивных требований к отводу кабеля от ответной части. Провод может отводиться под прямым углом к разъему (угол подключения **90** или **270 градусов**) или в плоскости подключения (угол подключения **180** градусов) или под углом **225** градусов.



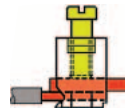
Способ подключения провода

Для подключения провода к штекерной части разъема Weidmüller имеется выбор между 6 способами, каждый из которых обладает собственными преимуществами:

Винтовая клемма с лепестковым зажимом - простейший вариант винтового соединения.



Винтовая клемма с лифтовым зажимом обеспечивает исключительно высокое качество винтового соединения: большую площадь контакта, высокую силу прижима, простой монтаж и отсутствие необходимости в сервисном обслуживании.



При способе подключения **TOP** проводник и клемма параллельны друг другу.



TOP гарантирует высокую силу прижима и герметичный контакт.

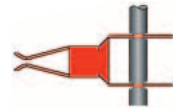
Если на монтаж нет времени, то **пружинная клемма** - правильное решение. Монтаж осуществляется быстро и легко, для разъемов не требуется сервисное обслуживание.



Для **обжимного контакта**: проводник сначала "намертво" прикрепляется к обжимному контакту, который затем вставляется в блок с гнездом.

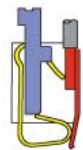


При подключении к разъему **IDC** ножевая клемма прорезает изоляцию провода и создает контакт без специального инструмента.

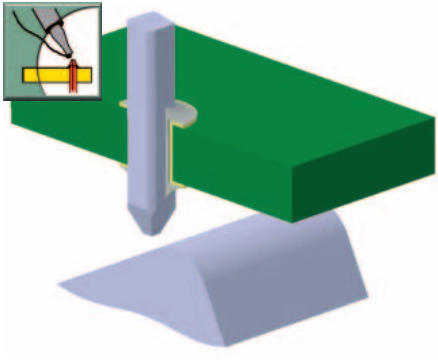


Пружинное соединение

гарантирует очень простое установку: одножильный провод, провод с наконечником и даже гибкий провод без наконечника могут быть соединены без инструментов и разъединены очень легко нажатием кнопки.



Разъемы для пайки

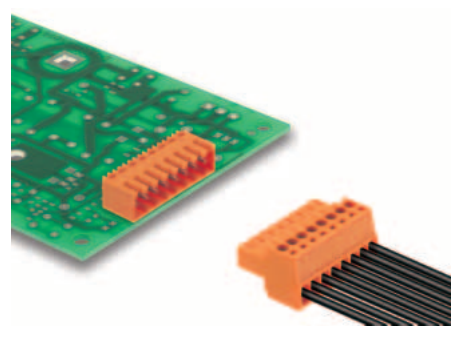


Стандартные THT разъемы Weidmüller были специально сконструированы для волновой пайки.

Так как наиболее часто и широко используются однослойные платы толщиной 1,6 мм (0,062 дюйма) и 2,0 мм (0,079 дюйма), длина контакта для пайки гнезда печатной платы и вилки должна быть не менее 3,2 мм (0,126 дюйма) для надежной пайки.

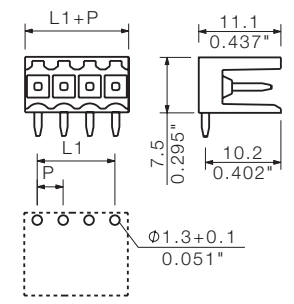
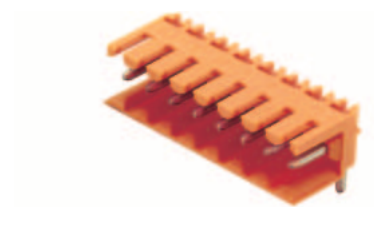
D

SL 3.5/90



- 160 В (IEC) / 300 В (UL)
- 15 В (IEC) / 10 А (UL)

SL 3.5/90



Технические параметры

Номинальные параметры соотв. IEC 664-1 / VDE 0110 (4.97)				
Сечение провода, макс.	мм ²			
Одножильный H05(07) V-U	мм ²			
Витой H07 V-R	мм ²			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²			
Гибкий с наконечником	мм ²			
Наконечник с пластиковым воротником	мм ²			
Длина зачищаемой части	мм			
Рабочий ток при температуре окружающей среды				
		20°C	40°C	
	A	15.0	13.0	
Категория перенапряжения				
Степень загрязнения				
		III	III	II
Рабочее напряжение	B	160	160	250
Рабочее импульсное напряжение	кВ	2.5	2.5	2.5
Номинальные параметры UL 1059 - E60693				
		B	C	D
Рабочее напряжение	B	300		300
Рабочий ток	A	10.0		10.0
Провод AWG				
Номинальные параметры @ CSA C22.2 - LR12400 B				
		B	C	D
Рабочее напряжение	B	300		300
Рабочий ток	A	10.0		10.0
Провод AWG				
Параметры материалов				
Тип изоляционного материала				PBT
Класс пожаробезопасности соотв. UL94				V-0
Материал контакта				CuSn
Покрытие контакта				лужение

Информация

- Дополнительные цвета под заказ
- Позолоченные контакты под заказ
- Рабочий ток относится к рабочему поперечному сечению и мин. количеству контактов
- Информация для чертежа: P = Pitch (шаг)

Информация для заказа

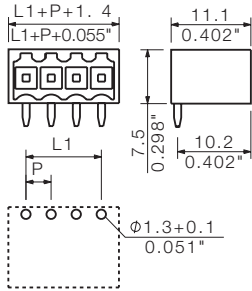
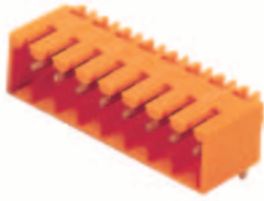
Длина вывода для пайки	3.2 мм
Цвет	оранжевый

Шаг 3.50 мм

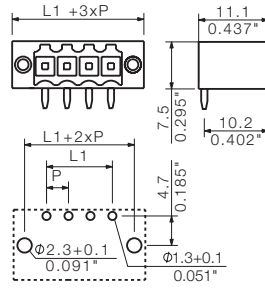
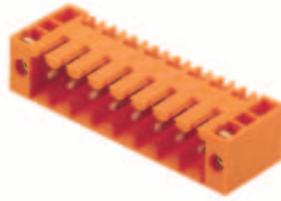
Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
2	3.50 (0.138)	100		1597210000
3	7.00 (0.276)	100		1597220000
4	10.50 (0.413)	100		1597230000
5	14.00 (0.551)	50		1597240000
6	17.50 (0.689)	50		1597250000
7	21.00 (0.827)	50		1597260000
8	24.50 (0.965)	50		1597270000
9	28.00 (1.102)	50		1597280000
10	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

Разъемы для пайки

SL 3.5/90G

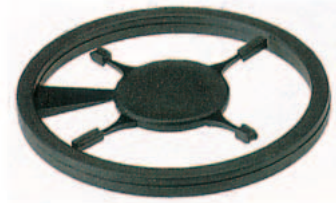


SL 3.5/90F



Принадлежности

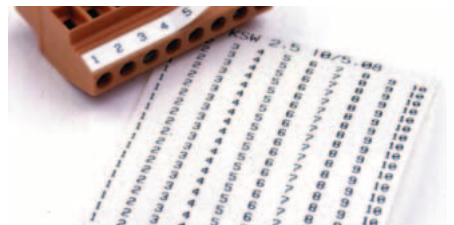
Кодирующий элемент



Фиксирующий рычажок



Маркировочные ленты



Световые трубки



Информация для заказа

Длина вывода для пайки	3.2 мм
Цвет	оранжевый

Шаг 3.50 мм

Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
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

Информация для заказа

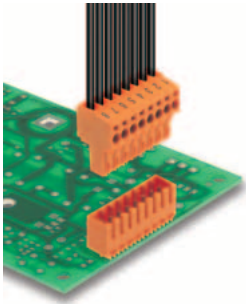
Длина вывода для пайки	3.2 мм
Цвет	оранжевый

Шаг 3.50 мм

Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
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

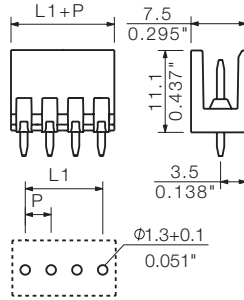
Розетки разъемов с винтовым зажимом

SL 3.5/180

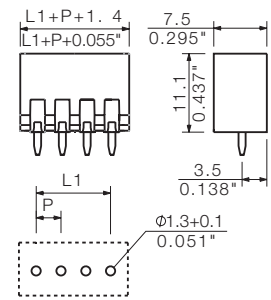
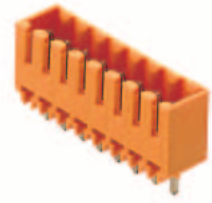


- 160 В (IEC) / 300 В (UL)
- 15 А (IEC) / 10 А (UL)

SL 3.5/180



SL 3.5/180G



Технические параметры

Номинальные параметры соотв. IEC 664-1 / VDE 0110 (4.97)			
Сечение провода, макс.	мм ²		
Одножильный H05(07) V-U	мм ²		
Витой H07 V-R	мм ²		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковым воротником	мм ²		
Длина зачищаемой части	мм		
Рабочий ток при температуре окружающей среды		20°C	40°C
	A	15.0	13.0
Категория перенапряжения		III	III
Степень загрязнения		3	2
Рабочее напряжение	B	160	160
Рабочее импульсное напряжение	кВ	2.5	2.5
Номинальные параметры UL 1059 - E60693		B	C
Рабочее напряжение	B	300	300
Рабочий ток	A	10.0	10.0
Провод AWG			
Номинальные параметры @ CSA C22.2 - LR12400 B		B	C
Рабочее напряжение	B	300	300
Рабочий ток	A	10.0	10.0
Провод AWG			
Параметры материалов			
Тип изоляционного материала			PBT
Класс пожаробезопасности соотв. UL94			V-0
Материал контакта			CuSn
Покрывание контакта			лужение

Информация

- Дополнительные цвета под заказ
- Позолоченные контакты под заказ
- Рабочий ток относится к рабочему поперечному сечению и мин. количеству контактов
- Информация для чертежа: P = Pitch (шаг)

Информация для заказа

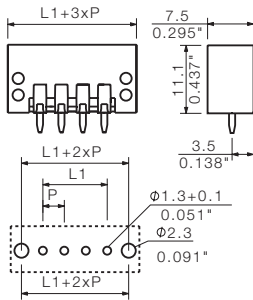
Длина вывода для пайки		3.2 мм	
Цвет		оранжевый	
Шаг 3.50 мм			
Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.
2	3.50 (0.138)	100	1604770000
3	7.00 (0.276)	100	1604780000
4	10.50 (0.413)	100	1604790000
5	14.00 (0.551)	50	1604800000
6	17.50 (0.689)	50	1604810000
7	21.00 (0.827)	50	1604820000
8	24.50 (0.965)	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

Информация для заказа

Длина вывода для пайки		3.2 мм	
Цвет		оранжевый	
Шаг 3.50 мм			
Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.
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

Розетки разъемов с винтовым зажимом

SL 3.5/180F



Информация для заказа

Длина вывода для пайки	3.2 мм
Цвет	оранжевый

Шаг 3.50 мм

Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
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

Принадлежности

Кодирующий элемент



Фиксирующий рычажок

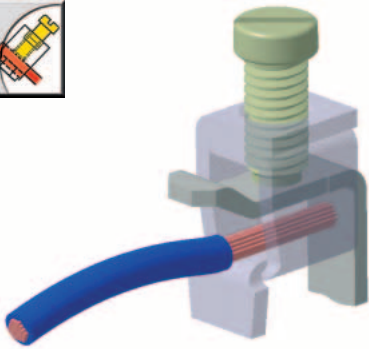


Маркировочные ленты

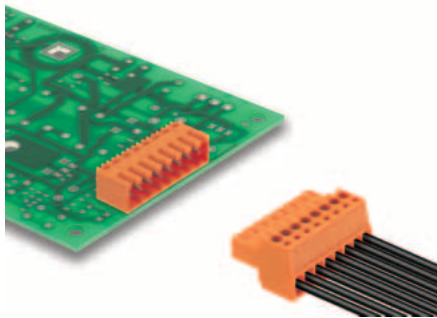


Розетки разъёмов с винтовым зажимом

PCB

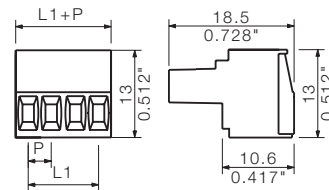
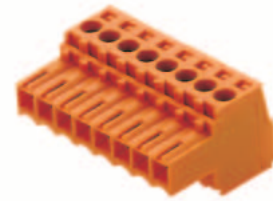


BL 3.5



- 0.08 – 1.5 mm² (IEC) / 28 – 14 AWG (UL)
- 160 В (IEC) / 300 V (UL)
- 15 А (IEC) / 10 А (UL)

BL 3.5/180



D

Разъём с винтовым зажимом - наиболее популярный и широко используемый метод соединения. Надежность кабеля жизненно важна для каждой задачи, и конструкция клемм с винтовым зажимом Weidmuller доказала свою надежность в миллионах соединений в сотнях тысяч устройств на протяжении более 40 лет. Лучшие и наиболее надежные устройства соединения кабелей используют лучшие материалы для механических и электрических функций: стальные части для прочности и надежности, латунные или медные части для проводимости. Клеммы с винтовым зажимом Weidmuller сделаны из закаленной стали и покрыты сплавом цинка с хромом для предотвращения коррозии. Токонесущие контакты сделаны из луженого медного сплава.

Большая сила прижим эффективна, если только она постоянна. Когда клеммный винт затягивается, клеммная коробка с винтовым зажимом Weidmuller повышается относительно корпуса компонента до тех пор, пока кабель крепко не зажмется между полоской токового контакта и винтовой клеммой. Дальнейший поворот винта достигает оптимального уровня момента затяга в соответствии с DIN EN 60 999. В точке максимально допустимого момента затяга верхний перекрывающийся лепесток винтовой клеммной коробки приподнимается, производя самоблокировку винта. Таким путем достигается долговременное и не требующее обслуживания неразвинчивающееся соединение.

Технические параметры

Номинальные параметры соотв. IEC 664-1 / VDE 0110 (4.97)			
Сечение провода, макс.	мм ²	0.08...1.50	
Одножильный H05(07) V-U	мм ²	0.50...1.50	
Витой H07 V-R	мм ²		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0.50...1.50	
Гибкий с наконечником	мм ²	0.50...1.50	
Наконечник с пластиковым воротником	мм ²	0.50...1.50	
Длина защищаемой части	мм	6.0	
Рабочий ток при температуре окружающей среды		20°C	40°C
	A	15.0	13.0
Категория перенапряжения		III	III
Степень загрязнения		3	2
Рабочее напряжение	В	160	250
Рабочее импульсное напряжение	кВ	2.5	2.5
Номинальные параметры UL UL 1059 - E60693		B	D
Рабочее напряжение	В	300	300
Рабочий ток	A	10.0	10.0
Провод AWG		28-14	
Номинальные параметры @ CSA C22.2 - LR12400 B		B	C
Рабочее напряжение	В	300	300
Рабочий ток	A	10.0	10.0
Провод AWG		28-14	
Параметры материалов			
Тип изоляционного материала		PBT	
Класс пожаробезопасности соотв. UL94		V-0	
Материал контакта		медный сплав	
Покрытие контакта		лужение	

Информация

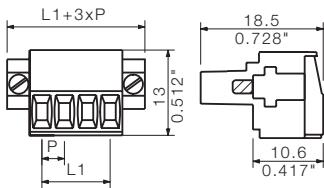
- Дополнительные цвета под заказ
- Позолоченные контакты под заказ
- Рабочий ток относится к рабочему поперечному сечению и мин. количеству контактов
- Макс. внешний диаметр провода: 2.9 мм
- Наконечник без пластикового воротника соотв. DIN 46228/1
- Наконечник с пластиковым воротником соотв. DIN 46228/4
- Информация для чертежа: P = Pitch (шаг)

Информация для заказа

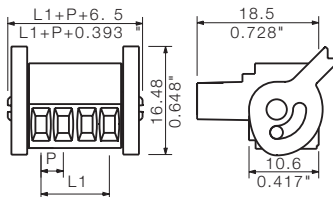
Длина вывода для пайки					
Цвет	оранжевый		черный		
Шаг 3.50 мм					
Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.	
2	3.50 (0.138)	100	1597360000	1615670000	
3	7.00 (0.276)	100	1597370000	1615680000	
4	10.50 (0.413)	100	1597380000	1615690000	
5	14.00 (0.551)	50	1597390000	1614090000	
6	17.50 (0.689)	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	

Клеммы с винтовым зажимом: соединительные розетки

BL 3.5/180F



BL 3.5/180LH

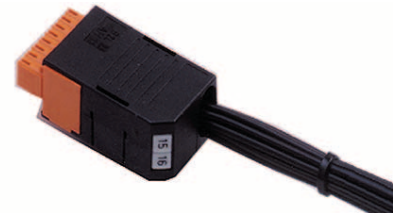


Принадлежности

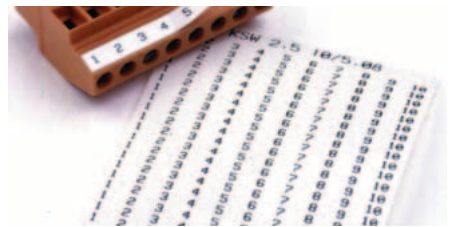
Кодирующий элемент



Корпус



Маркировочные ленты



Кабельный зажим



Отвертка

Ном. зак. 9008370000



Информация для заказа

Длина вывода для пайки

Цвет оранжевый черный

Шаг 3.50 мм

Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
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

Информация для заказа

Длина вывода для пайки

Цвет оранжевый черный

Шаг 3.50 мм

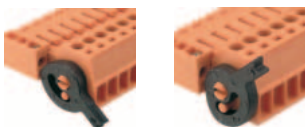
Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
2	3.50 (0.138)	100	1687650000	1687880000
3	7.00 (0.276)	100	1687660000	1687890000
4	10.50 (0.413)	100	1687670000	1687900000
5	14.00 (0.551)	50	1687680000	1687910000
6	17.50 (0.689)	50	1687690000	1687920000
7	21.00 (0.827)	50	1687700000	1687930000
8	24.50 (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

Подъемные рычажки LH

В областях применения, где ограничен доступ к оборудованию, иногда бывает сложно разъединить разъемы с небольшим шагом и размерами!

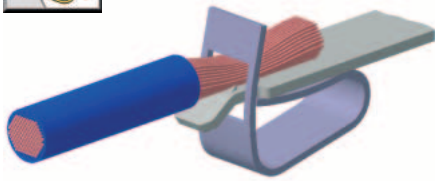
Компания Weidmüller разработала подъемные рычажки LH, которые просто и беспрепятственно разъединяют розетку и вилку при помощи кончика отвертки.

Для толчка рычажков LH необходима противоположная поверхность, поэтому они работают только с фланцевыми контактами, или на соответствующим образом сконструированной предохранительной панели.

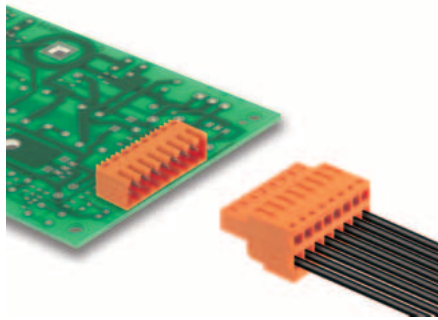


Пружинные клеммы: соединительные розетки

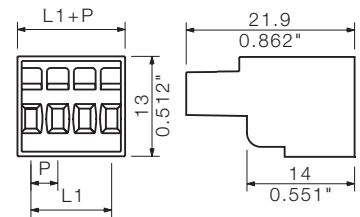
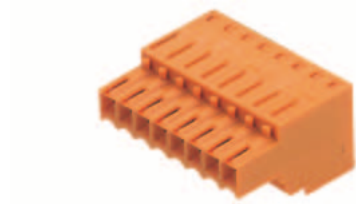
PCB



BLZF 3.5



BLZF 3.5/180



Когда необходимо подключить сотни тысяч кабелей, любое промедление во времени в соединении одного кабеля существенно повлияет на затраты по полному монтажу.

Клеммы с винтовым зажимом обладают вдвое большей силой прижима и усилием выдергивания кабеля по сравнению с безвинтовыми пружинными клеммами, но пружинные клеммы Weidmuller могут сэкономить секунды на одно кабельное соединение!

Пружинная клемма из нержавеющей стали открывается вводом стандартной плоской отвертки в прорезь прижима пружины. 1 секунда. Приготовленный кабель вставляется в кабельный вход. 1 секунда. Отвертка вынимается, и происходит фиксация кабеля. 1 секунда. 3 секунды, готово!

- 0.13 – 1.5 мм² (IEC) / 26 – 14 AWG (UL)
- 160 В (IEC) / 300 В (UL)
- 14.5 А (IEC) / 10 А (UL)

D

Технические параметры

Номинальные параметры соотв. IEC 664-1 / VDE 0110 (4.97)			
Сечение провода, макс.	мм ²	0.13...1.50	
Одножильный H05(07) V-U	мм ²	0.50...1.50	
Витой H07 V-R	мм ²		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0.50...1.50	
Гибкий с наконечником	мм ²	0.50...1.50	
Наконечник с пластиковым воротником	мм ²	0.50...1.00	
Длина защищаемой части	мм	10.0	
Рабочий ток при температуре окружающей среды		20°C	40°C
	A	14.5	13.0
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Рабочее напряжение	B	160	160 250
Рабочее импульсное напряжение	kB	2.5	2.5 2.5
Номинальные параметры UL 1059 - E60693		B	C D
Рабочее напряжение	B	300	300
Рабочий ток	A	10.0	10.0
Провод AWG		26-14	
Номинальные параметры @ CSA C22.2 - LR12400 B		B	C D
Рабочее напряжение	B	300	300
Рабочий ток	A	10.0	10.0
Провод AWG		26-14	
Параметры материалов			
Тип изоляционного материала		PBT	
Класс пожаробезопасности соотв. UL94		V-0	
Материал контакта		медный сплав	
Покрывание контакта		лужение	

Информация

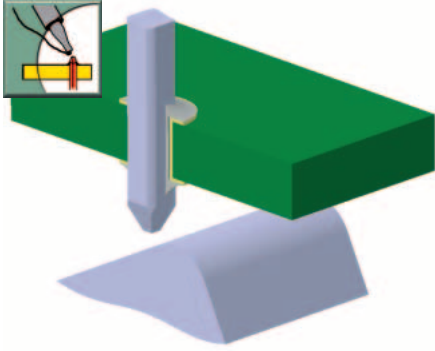
- Дополнительные цвета под заказ
- Позолоченные контакты под заказ
- Рабочий ток относится к рабочему поперечному сечению и мин. количеству контактов
- Макс. внешний диаметр провода: 2.9 мм
- Наконечник без пластикового воротника соотв. DIN 46228/1
- Наконечник с пластиковым воротником соотв. DIN 46228/4
- Форма А; обжимная форма с обжимным инструментом PZ1.5 или PZ 6/5 для муфт, для кабелей самых больших размеров.

Информация для заказа

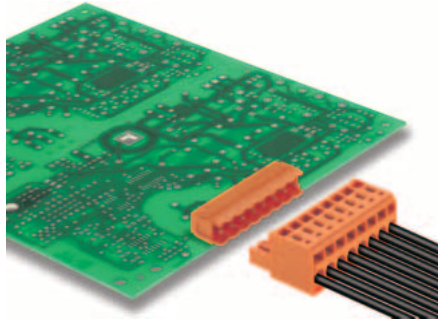
Длина вывода для пайки					
Цвет	оранжевый		черный		
Шаг 3.50 мм					
Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.	
2	3.50 (0.138)	100	1690190000	1690420000	
3	7.00 (0.276)	100	1690200000	1690430000	
4	10.50 (0.413)	100	1690210000	1690440000	
5	14.00 (0.551)	50	1690220000	1690450000	
6	17.50 (0.689)	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	

Разъемы для пайки

PCB



SL 5.00/90
SL 5.08/90

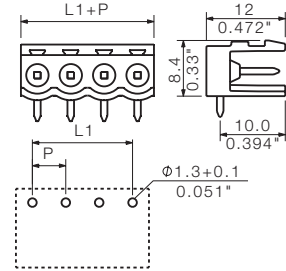


Стандартные THT вилки Weidmüller были специально сконструированы для волновой пайки.

Так как наиболее часто и широко используются однослойные платы толщиной 1,6 мм (0,062 дюйма) и 2,0 мм (0,079 дюйма), длина контакта для пайки гнезда печатной платы и вилки должна быть не менее 3,2 мм (0,126 дюйма) для надежной пайки.

- 250 В (IEC) / 300 В (UL)
- 18 А (IEC) / 15 А (UL)

SL 5.00/90
SL 5.08/90



D

Технические параметры

Номинальные параметры соотв. IEC 664-1 / VDE 0110 (4.97)			
Сечение провода, макс.	мм ²		
Одножильный H05(07) V-U	мм ²		
Витой H07 V-R	мм ²		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковым воротником	мм ²		
Длина зачищаемой части	мм		
Рабочий ток при температуре окружающей среды		20°C	40°C
	A	18.0	15.0
Категория перенапряжения		III	III
Степень загрязнения		3	2
Рабочее напряжение	V	250	320
Рабочее импульсное напряжение	kV	4.0	4.0
Номинальные параметры UL 1059 - E60693		B	C
Рабочее напряжение	V	300	300
Рабочий ток	A	15.0	10.0
Провод AWG			
Номинальные параметры @ CSA C22.2 - LR12400 B		B	C
Рабочее напряжение	V	300	300
Рабочий ток	A	15.0	10.0
Провод AWG			
Параметры материалов			
Тип изоляционного материала			PBT
Класс пожаробезопасности соотв. UL94			V-0
Материал контакта			CuSn
Покрyтие контакта			лужение

Информация

- Дополнительные цвета под заказ
- Позолоченные контакты под заказ
- Рабочий ток относится к рабочему поперечному сечению и мин. количеству контактов
- Информация для чертежа: P = Pitch (шаг)

Информация для заказа

Длина вывода для пайки	3.2 мм
Цвет	оранжевый

Шаг 5.00 мм

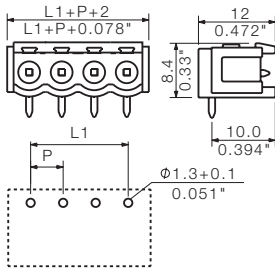
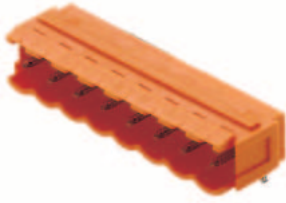
Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
2	5.00 (0.197)	100		1571130000
3	10.00 (0.394)	100		1571140000
4	15.00 (0.591)	100		1571150000
5	20.00 (0.787)	50		1571160000
6	25.00 (0.984)	50		1571170000
7	30.00 (1.181)	50		1571180000
8	35.00 (1.378)	50		1571190000
9	40.00 (1.575)	50		1571200000
10	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

Шаг 5.08 мм

Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
2	5.08 (0.200)	100		1508060000
3	10.16 (0.400)	100		1508160000
4	15.24 (0.600)	100		1508260000
5	20.32 (0.800)	50		1508360000
6	25.40 (1.000)	50		1508460000
7	30.48 (1.200)	50		1508560000
8	35.56 (1.400)	50		1508660000
9	40.64 (1.600)	50		1508760000
10	45.72 (1.800)	50		1508860000
11	50.80 (2.000)	50		1508960000
12	55.88 (2.200)	50		1509060000
13	60.96 (2.400)	50		1509160000
14	66.04 (2.600)	50		1509260000
15	71.12 (2.800)	50		1509360000
16	76.20 (3.000)	50		1509460000
17	81.28 (3.200)	20		1509560000
18	86.36 (3.400)	20		1509660000
19	91.44 (3.600)	20		1509760000
20	96.52 (3.800)	20		1509860000
21	101.60 (4.000)	20		1509960000
22	106.68 (4.200)	20		1510060000
23	111.76 (4.400)	20		1510160000
24	116.84 (4.600)	20		1510260000

Разъемы для пайки

SL 5.00/90B
SL 5.08/90B



Информация для заказа

Длина вывода для пайки	3.2 мм
Цвет	оранжевый

Шаг 5.00 мм

Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
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

Шаг 5.08 мм

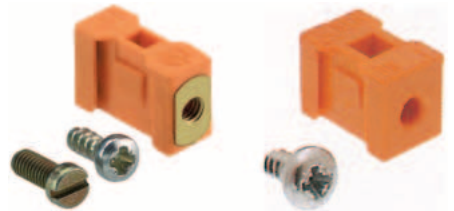
Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
2	5.08 (0.200)	100		1510360000
3	10.16 (0.400)	100		1510460000
4	15.24 (0.600)	100		1510560000
5	20.32 (0.800)	50		1510660000
6	25.40 (1.000)	50		1510760000
7	30.48 (1.200)	50		1510860000
8	35.56 (1.400)	50		1510960000
9	40.64 (1.600)	50		1511060000
10	45.72 (1.800)	50		1511160000
11	50.80 (2.000)	50		1511260000
12	55.88 (2.200)	50		1511360000
13	60.96 (2.400)	50		1511460000
14	66.04 (2.600)	50		1511560000
15	71.12 (2.800)	50		1511660000
16	76.20 (3.000)	50		1511760000
17	81.28 (3.200)	20		1511860000
18	86.36 (3.400)	20		1511960000
19	91.44 (3.600)	20		1512060000
20	96.52 (3.800)	20		1512160000
21	101.60 (4.000)	20		1512260000
22	106.68 (4.200)	20		1512360000
23	111.76 (4.400)	20		1512460000
24	116.84 (4.600)	20		1512560000

Принадлежности

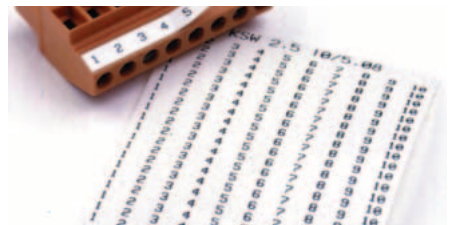
Кодирующий элемент



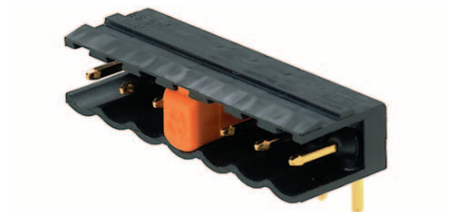
Фиксирующий блок



Маркировочные ленты



Сегментный элемент

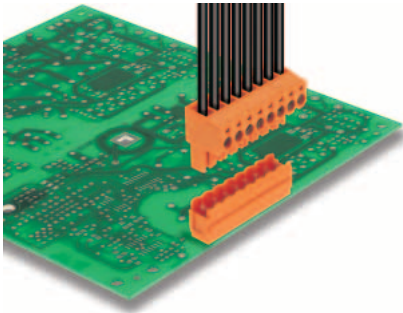


Световые трубки



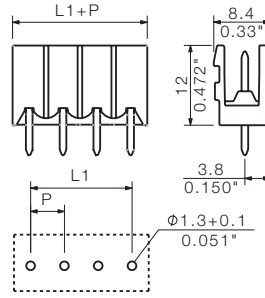
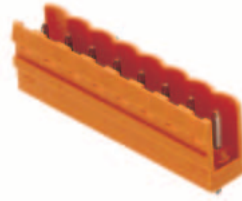
Разъемы для пайки

SL 5.00/180
SL 5.08/180

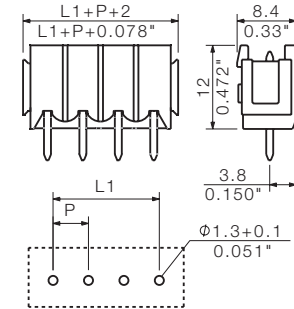
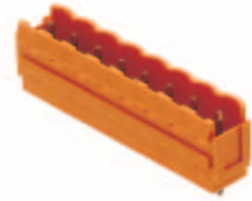


- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 18 A (IEC) / 15 A (UL)

SL 5.00/180
SL 5.08/180



SL 5.00/180B
SL 5.08/180B



Технические параметры

Номинальные параметры соотв. IEC 664-1 / VDE 0110 (4.97)			
Сечение провода, макс.	мм ²		
Одножильный H05(07) V-U	мм ²		
Витой H07 V-R	мм ²		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковым воротником	мм ²		
Длина защищаемой части	мм		
Рабочий ток при температуре окружающей среды			
	20°C	40°C	
	18.0	15.0	A
Категория перенапряжения			
	III	III	II
Степень загрязнения			
	3	2	2
Рабочее напряжение	V	250	320 400
Рабочее импульсное напряжение	kV	4.0	4.0 4.0
Номинальные параметры соотв. UL 1059 - E60693			
	B	C	D
Рабочее напряжение	V	300	300
Рабочий ток	A	15.0	10.0
Провод AWG			
Номинальные параметры @ CSA C22.2 - LR12400 BB			
	B	C	D
Рабочее напряжение	V	300	300
Рабочий ток	A	15.0	10.0
Провод AWG			
Параметры материалов			
Тип изоляционного материала		PBT	
Класс пожаробезопасности соотв. UL94		V-0	
Материал контакта		CuSn	
Покрывание контакта		лужение	
Информация			

- Дополнительные цвета под заказ
- Позолоченные контакты под заказ
- Рабочий ток относится к рабочему поперечному сечению и мин. количеству контактов
- Информация для чертежа: P = Pitch (шаг)

Информация для заказа

Длина вывода для пайки	3.2 мм		
Цвет	оранжевый		
Шаг 5.00 мм			
Контактов L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
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

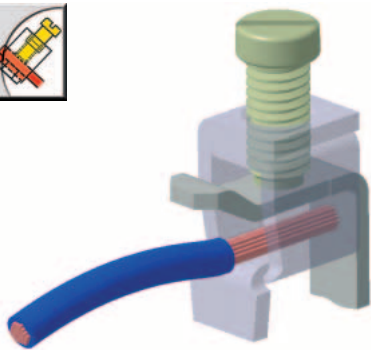
Шаг 5.08 мм			
Контактов L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
2	5.08 (0.200)	100	1517260000
3	10.16 (0.400)	100	1517360000
4	15.24 (0.600)	100	1517460000
5	20.32 (0.800)	50	1517560000
6	25.40 (1.000)	50	1517660000
7	30.48 (1.200)	50	1517760000
8	35.56 (1.400)	50	1517860000
9	40.64 (1.600)	50	1517960000
10	45.72 (1.800)	50	1518060000
11	50.80 (2.000)	50	1518160000
12	55.88 (2.200)	50	1518260000
13	60.96 (2.400)	50	1518360000
14	66.04 (2.600)	50	1518460000
15	71.12 (2.800)	50	1518560000
16	76.20 (3.000)	50	1518660000
17	81.28 (3.200)	20	1518760000
18	86.36 (3.400)	20	1518860000
19	91.44 (3.600)	20	1518960000
20	96.52 (3.800)	20	1519060000
21	101.60 (4.000)	20	1519160000
22	106.68 (4.200)	20	1519260000
23	111.76 (4.400)	20	1519360000
24	116.84 (4.600)	20	1519460000

Информация для заказа

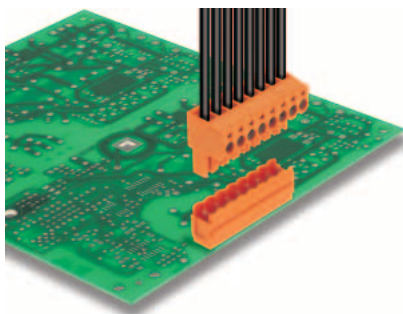
Длина вывода для пайки	3.2 мм		
Цвет	оранжевый		
Шаг 5.00 мм			
Контактов L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
2	5.00 (0.197)	100	1581780000
3	10.00 (0.394)	100	1581790000
4	15.00 (0.591)	100	1581800000
5	20.00 (0.787)	50	1581810000
6	25.00 (0.984)	50	1581820000
7	30.00 (1.181)	50	1581830000
8	35.00 (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

Шаг 5.08 мм			
Контактов L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
2	5.08 (0.200)	100	1519560000
3	10.16 (0.400)	100	1519660000
4	15.24 (0.600)	100	1519760000
5	20.32 (0.800)	50	1519860000
6	25.40 (1.000)	50	1519960000
7	30.48 (1.200)	50	1520060000
8	35.56 (1.400)	50	1520160000
9	40.64 (1.600)	50	1520260000
10	45.72 (1.800)	50	1520360000
11	50.80 (2.000)	50	1520460000
12	55.88 (2.200)	50	1520560000
13	60.96 (2.400)	50	1520660000
14	66.04 (2.600)	50	1520760000
15	71.12 (2.800)	50	1520860000
16	76.20 (3.000)	50	1520960000
17	81.28 (3.200)	20	1521060000
18	86.36 (3.400)	20	1521160000
19	91.44 (3.600)	20	1521260000
20	96.52 (3.800)	20	1521360000
21	101.60 (4.000)	20	1521460000
22	106.68 (4.200)	20	1521560000
23	111.76 (4.400)	20	1521660000
24	116.84 (4.600)	20	1521760000

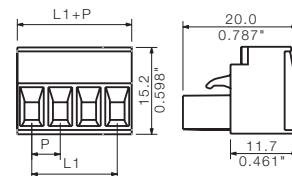
Розетки разъёмов с винтовым зажимом



BLZ 5.00/180
BLZ 5.08/180



BLZ 5.00/180
BLZ 5.08/180



Винтовой зажим - наиболее популярный и широко используемый метод соединения. Надежность кабеля жизненно важна для каждой задачи, и конструкция разъёмов с винтовым зажимом Weidmuller доказала свою надежность в миллионах соединений в сотнях тысяч устройств на протяжении более 40 лет. Лучшие и наиболее надежные устройства соединения кабелей используют качественные материалы для механических и электрических функций: стальные части для прочности и надежности, латунные или медные части для проводимости. Зажимные коробки с винтовым зажимом Weidmuller сделаны из закаленной оцинкованной стали с желтым хромированием для предотвращения коррозии. Токпроводящая шина сделана из луженого медного сплава.

Большая сила прижима эффективна, если только она постоянна. Когда винт зажима затягивается, клеммная коробка с винтовым зажимом Weidmuller поднимается относительно корпуса до тех пор, пока кабель крепко не зажмётся между токопроводящей шиной и клеммной коробкой. Дальнейшим поворотом винта достигается оптимальный уровень момента затяга в соответствии с DIN EN 60 999. В точке максимально допустимого момента затяга верхний перекрывающийся лепесток винтовой клеммной коробки поднимается, производя эффект самоблокировки винта. Таким путем достигается долговременное и не требующее обслуживания неразвинчивающееся соединение.

- 0.13 – 3.31 мм² (IEC) / 26 – 12 AWG (UL)
- 250 В (IEC) / 300 В (UL)
- 19 А (IEC) / 15 А (UL)

Технические параметры

Номинальные параметры соотв. IEC 664-1 / VDE 0110 (4.97)			
Сечение провода, макс.	мм ²	0.13...3.31	
Одножильный H05(07) V-U	мм ²	0.50...2.50	
Витой H07 V-R	мм ²		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0.50...2.50	
Гибкий с наконечником	мм ²	0.50...2.50	
Наконечник с пластиковым воротником	мм ²	0.50...2.50	
Длина зачищаемой части	мм	7.0	
Рабочий ток при температуре окружающей среды			
		20°C	40°C
	A	19.0	16.0
Категория перенапряжения			
Степень загрязнения			
		III	III II
Рабочее напряжение	B	250	320 400
Рабочее импульсное напряжение	kB	4.0	4.0 4.0
Номинальные параметры UL 1059 - E60693			
		B	C D
Рабочее напряжение	B	300	300
Рабочий ток	A	15.0	10.0
Провод AWG		26-12	
Номинальные параметры @ CSA C22.2 - LR12400 B			
		B	C D
Рабочее напряжение	B	300	300
Рабочий ток	A	15.0	10.0
Провод AWG		26-12	
Параметры материалов			
Тип изоляционного материала		PBT	
Класс пожаробезопасности соотв. UL94		V-0	
Материал контакта		медный сплав	
Покрывание контакта		лужение	

Информация

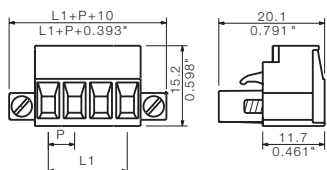
- Дополнительные цвета под заказ
- Позолоченные контакты под заказ
- Рабочий ток относится к рабочему поперечному сечению и мин. количеству контактов
- Наконечник без пластикового воротника соотв. DIN 46228/1
- Наконечник с пластиковым воротником соотв. DIN 46228/4
- Информация для чертежа: P = Pitch (шаг)

Информация для заказа

Длина вывода для пайки					
Цвет	оранжевый		черный		
Шаг 5.00 мм					
Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.	
2	5.00 (0.197)	100	1571350000	1625610000	
3	10.00 (0.394)	100	1571360000	1625620000	
4	15.00 (0.591)	100	1571370000	1596080000	
5	20.00 (0.787)	50	1571380000	1625630000	
6	25.00 (0.984)	50	1571390000	1596090000	
7	30.00 (1.181)	50	1571400000	1596100000	
8	35.00 (1.378)	50	1571410000	1596110000	
9	40.00 (1.575)	50	1571420000	1625640000	
10	45.00 (1.772)	50	1571430000	1596120000	
11	50.00 (1.969)	50	1571440000	1625650000	
12	55.00 (2.165)	50	1571450000	1625660000	
13	60.00 (2.362)	50	1571460000	1625670000	
14	65.00 (2.559)	50	1571470000	1625680000	
15	70.00 (2.756)	50	1571480000	1603300000	
16	75.00 (2.953)	50	1571490000	1625690000	
17	80.00 (3.150)	20	1571500000	1625700000	
18	85.00 (3.346)	20	1571510000	1625710000	
19	90.00 (3.543)	20	1571520000	1625720000	
20	95.00 (3.740)	20	1571530000	1625730000	
21	100.00 (3.937)	20	1571540000	1625740000	
22	105.00 (4.134)	20	1571550000	1625750000	
23	110.00 (4.331)	20	1571560000	1611470000	
24	115.00 (4.528)	20	1526460000	1526560000	
4	15.24 (0.600)	100	1526660000	1526610000	
5	20.32 (0.800)	50	1526760000	1526710000	
6	25.40 (1.000)	50	1526860000	1526810000	
7	30.48 (1.200)	50	1526960000	1526910000	
8	35.56 (1.400)	50	1527060000	1527010000	
9	40.64 (1.600)	50	1527160000	1527110000	
10	45.72 (1.800)	50	1527260000	1527210000	
11	50.80 (2.000)	50	1527360000	1527310000	
12	55.88 (2.200)	50	1527460000	1527410000	
13	60.96 (2.400)	50	1527560000	1527510000	
14	66.04 (2.600)	50	1527660000	1527610000	
15	71.12 (2.800)	50	1527760000	1527710000	
16	76.20 (3.000)	50	1527860000	1527810000	
17	81.28 (3.200)	20	1527960000	1527910000	
18	86.36 (3.400)	20	1528060000	1528010000	
19	91.44 (3.600)	20	1528160000	1528110000	
20	96.52 (3.800)	20	1528260000	1528210000	
21	101.60 (4.000)	20	1528360000	1528310000	
22	106.68 (4.200)	20	1528460000	1528410000	
23	111.76 (4.400)	20	1528560000	1528510000	
24	116.84 (4.600)	20	1528660000	1528610000	

Розетки разъемов с винтовым зажимом

BLZ 5.08/180F



Принадлежности

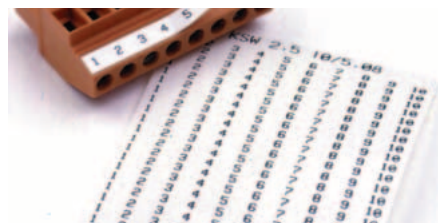
Кодирующий элемент



Корпус



Маркировочные ленты



Кабельный зажим



Отвертка

Ном. зак. 9008390000



Информация для заказа

Длина вывода для пайки

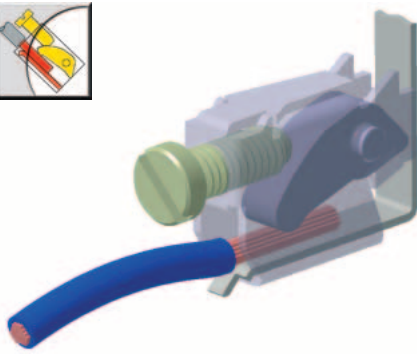
Цвет оранжевый черный

Шаг 5.08 мм

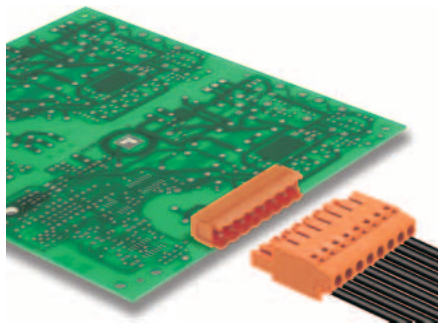
Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
2	5.08 (0.200)	100	1802830000	1803040000
3	10.16 (0.400)	100	1802840000	1803050000
4	15.24 (0.600)	100	1802850000	1803060000
5	20.32 (0.800)	50	1802860000	1803070000
6	25.40 (1.000)	50	1802870000	1803080000
7	30.48 (1.200)	50	1802880000	1803090000
8	35.56 (1.400)	50	1802890000	1803100000
9	40.64 (1.600)	50	1802900000	1803110000
10	45.72 (1.800)	50	1802910000	1803120000
11	50.80 (2.000)	50	1802920000	1803130000
12	55.88 (2.200)	50	1802930000	1803140000
13	60.96 (2.400)	50	1802940000	1803150000
14	66.04 (2.600)	50	1802950000	1803160000
15	71.12 (2.800)	50	1802960000	1803170000
16	76.20 (3.000)	50	1802970000	1803180000
17	81.28 (3.200)	20	1802980000	1803190000
18	86.36 (3.400)	20	1802990000	1803200000
19	91.44 (3.600)	20	1803000000	1803210000
20	96.52 (3.800)	20	1803010000	1803220000
21	101.60 (4.000)	20	1803020000	1803230000
22	106.68 (4.200)	20	1803030000	1803240000

Розетки разъемов с подключением TOP

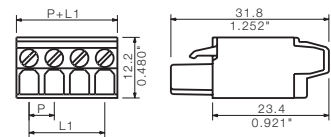
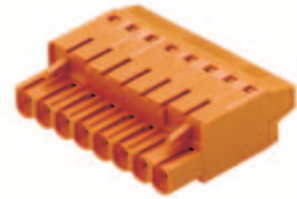
PCB



BLT 5.08



BLT 5.08



Метод соединения с помощью разъемов TOP Weidmuller - это соединение с помощью винтовых клемм, облегчающее электромонтажные работы, даже в самых узких пространствах. Так как кабельный вход и точки активации винта расположены на одной и той же стороне разъема, монтаж оборудования может быть облегчен.

- 0.13 – 2.5 мм² (IEC) / 26 – 14 AWG (UL)
- 250 В (IEC) / 300 В (UL)
- 15 А (IEC) / 10 А (UL)

D

Стандартные винтовые зажимы работают под углом 90° между кабельным входом и винтом. Оборудование, таким образом, должно быть спроектировано с учётом необходимого рабочего пространства.

Когда винт зажима затягивается, пяточный зажим в соединении TOP опускается на кабель. Дальнейший поворот винта придавливает кабель к токопроводящей шине до тех пор, пока не будет достигнут требуемый уровень момента затяга; кабель надежно фиксируется.

Технические параметры

Номинальные параметры соотв. IEC 664-1 / VDE 0110 (4.97)			
Сечение провода, макс.	мм ²	0.13...2.50	
Одножильный H05(07) V-U	мм ²	0.50...2.50	
Витой H07 V-R	мм ²		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0.50...2.50	
Гибкий с наконечником	мм ²	0.50...2.50	
Наконечник с пластиковым воротником	мм ²	0.50...2.50	
Длина зачищаемой части	мм	13.0	
Рабочий ток при температуре окружающей среды			
	A	20°C	40°C
		15.0	13.0
Категория перенапряжения			
Степень загрязнения			
		III	III II
Рабочее напряжение	B	250	320 400
Рабочее импульсное напряжение	кВ	4.0	4.0 4.0
Номинальные параметры UL 1059 - E60693			
		B	C D
Рабочее напряжение	B	300	300
Рабочий ток	A	10.0	10.0
Провод AWG		26-14	
Номинальные параметры @ CSA C22.2 - LR12400 B			
		B	C D
Рабочее напряжение	B	300	300
Рабочий ток	A	10.0	10.0
Провод AWG		26-14	
Параметры материалов			
Тип изоляционного материала		PBT	
Класс пожаробезопасности соотв. UL94		V-0	
Материал контакта		CuSn	
Покрывание контакта		лужение	

Информация

- Дополнительные цвета под заказ
- Позолоченные контакты под заказ
- Рабочий ток относится к рабочему поперечному сечению и мин. количеству контактов
- Наконечник без пластикового воротника соотв. DIN 46228/1
- Наконечник с пластиковым воротником соотв. DIN 46228/4
- Форма A; обжимная форма с обжимным инструментом PZ1.5 или PZ 6/5 для наконечников, для кабелей самых больших размеров.
- Информация для чертежа: P = Pitch (шаг)

Информация для заказа

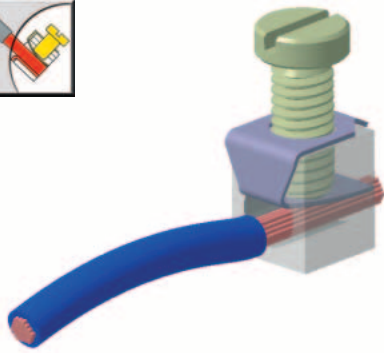
Длина вывода для пайки	
Цвет	<input checked="" type="checkbox"/> оранжевый <input type="checkbox"/> черный

Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
2	1499560000	1499510000
3	1499660000	1499610000
4	1499760000	1499710000
5	1499860000	1499810000
6	1499960000	1499910000
7	1500060000	1500010000
8	1500160000	1500110000
9	1500260000	1500210000
10	1500360000	1500310000
11	1500460000	1500410000
12	1500560000	1500510000
13	1500660000	1500610000
14	1500760000	1500710000
15	1500860000	1500810000
16	1500960000	1500910000
17	1501060000	1501010000
18	1501160000	1501110000
19	1501260000	1501210000
20	1501360000	1501310000
21	1501460000	1501410000
22	1501560000	1501510000
23	1501660000	1501610000
24	1501760000	1501710000

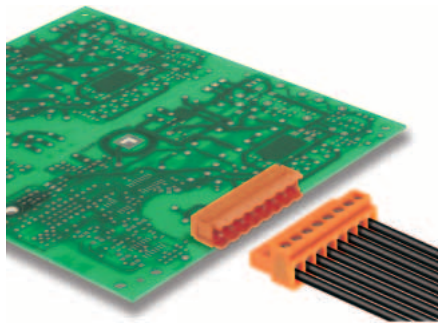
Шаг 5.08 мм

Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
2	5.08 (0.200)	100	1499560000	1499510000
3	10.16 (0.400)	100	1499660000	1499610000
4	15.24 (0.600)	100	1499760000	1499710000
5	20.32 (0.800)	50	1499860000	1499810000
6	25.40 (1.000)	50	1499960000	1499910000
7	30.48 (1.200)	50	1500060000	1500010000
8	35.56 (1.400)	50	1500160000	1500110000
9	40.64 (1.600)	50	1500260000	1500210000
10	45.72 (1.800)	50	1500360000	1500310000
11	50.80 (2.000)	50	1500460000	1500410000
12	55.88 (2.200)	50	1500560000	1500510000
13	60.96 (2.400)	50	1500660000	1500610000
14	66.04 (2.600)	50	1500760000	1500710000
15	71.12 (2.800)	50	1500860000	1500810000
16	76.20 (3.000)	50	1500960000	1500910000
17	81.28 (3.200)	20	1501060000	1501010000
18	86.36 (3.400)	20	1501160000	1501110000
19	91.44 (3.600)	20	1501260000	1501210000
20	96.52 (3.800)	20	1501360000	1501310000
21	101.60 (4.000)	20	1501460000	1501410000
22	106.68 (4.200)	20	1501560000	1501510000
23	111.76 (4.400)	20	1501660000	1501610000
24	116.84 (4.600)	20	1501760000	1501710000

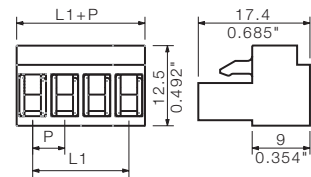
Розетки разъёмов с лепестковым зажимом



BL 5.00
BL 5.08



BL 5.00
BL 5.08



Когда необходимо винтовое соединение, но коммерческие соображения перевешивают над техническими требованиями, идеальным методом является простое соединение с защищенным проводом. Клеммы с защищенным проводом компании Weidmuller являются экономически выгодным, компактным и удобным в применении решением.

Когда клеммный винт затягивается, он опускается, прижимая листовую пружину к кабелю до тех пока, не будет достигнуто надежное соединение. Листовая пружина предохраняет винт от проникновения в кабель и повреждения отдельных кабельных жил.

- 0.13 – 2.08 мм² (IEC) / 26 – 14 AWG (UL)
- 250 В (IEC) / 300 В (UL)
- 11 А (IEC) / 10 А (UL)

Технические параметры

Номинальные параметры соотв. IEC 664-1 / VDE 0110 (4.97)			
Сечение провода, макс.	мм ²	0.13...2.08	
Одножильный H05(07) V-U	мм ²	0.50...1.50	
Витой H07 V-R	мм ²		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0.50...1.50	
Гибкий с наконечником	мм ²	0.50...1.50	
Наконечник с пластиковым воротником	мм ²	0.50...1.00	
Длина защищаемой части	мм	6.0	
Рабочий ток при температуре окружающей среды			
		20°C	40°C
	A	11.0	9.5
Категория перенапряжения			
Степень загрязнения			
		III	III II
Рабочее напряжение	B	250	320 400
Рабочее импульсное напряжение	кВ	4.0	4.0 4.0
Номинальные параметры UL 1059 - E60693			
		B	C D
Рабочее напряжение	B	300	300
Рабочий ток	A	10.0	10.0
Провод AWG		26-14	
Номинальные параметры @ CSA C22.2 - LR12400 B			
		B	C D
Рабочее напряжение	B	300	300
Рабочий ток	A	10.0	10.0
Провод AWG		26-14	
Параметры материалов			
Тип изоляционного материала		PA	
Класс пожаробезопасности соотв. UL94		V-2	
Материал контакта		CuSn	
Покрывание контакта		лужение	

Информация

- Дополнительные цвета под заказ
- Позолоченные контакты под заказ
- Рабочий ток относится к рабочему поперечному сечению и мин. количеству контактов
- Наконечник без пластикового воротника соотв. DIN 46228/1
- Наконечник с пластиковым воротником соотв. DIN 46228/4
- Информация для чертежа: P = Pitch (шаг)

Информация для заказа

Длина вывода для пайки	
Цвет	<input checked="" type="checkbox"/> оранжевый <input type="checkbox"/> черный

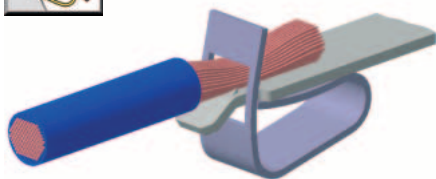
Шаг 5.00 мм

Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
2	5.00 (0.197)	100	1723110000	1730700000
3	10.00 (0.394)	100	1723120000	1730710000
4	15.00 (0.591)	100	1723130000	1730720000
5	20.00 (0.787)	50	1723140000	1730730000
6	25.00 (0.984)	50	1723150000	1730740000
7	30.00 (1.181)	50	1723160000	1730750000
8	35.00 (1.378)	50	1723170000	1730760000
9	40.00 (1.575)	50	1723180000	1730770000
10	45.00 (1.772)	50	1723190000	1730780000
11	50.00 (1.969)	50	1723200000	1730790000
12	55.00 (2.165)	50	1723210000	1730800000
13	60.00 (2.362)	50	1723220000	1730810000
14	65.00 (2.559)	50	1723230000	1730820000
15	70.00 (2.756)	50	1723240000	1730830000
16	75.00 (2.953)	50	1723250000	1730840000

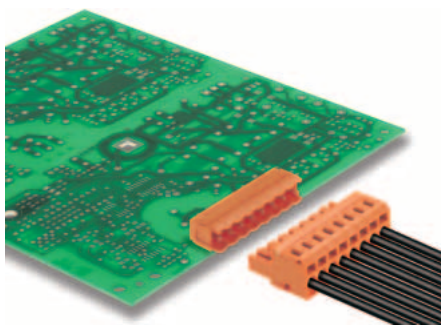
Шаг 5.08 мм

Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
2	5.08 (0.200)	100	1716320000	1716470000
3	10.16 (0.400)	100	1716330000	1716480000
4	15.24 (0.600)	100	1716340000	1716490000
5	20.32 (0.800)	50	1716350000	1716500000
6	25.40 (1.000)	50	1716360000	1716510000
7	30.48 (1.200)	50	1716370000	1716520000
8	35.56 (1.400)	50	1716380000	1716530000
9	40.64 (1.600)	50	1716390000	1716540000
10	45.72 (1.800)	50	1716400000	1716550000
11	50.80 (2.000)	50	1716410000	1716560000
12	55.88 (2.200)	50	1716420000	1716570000
13	60.96 (2.400)	50	1716430000	1716580000
14	66.04 (2.600)	50	1716440000	1716590000
15	71.12 (2.800)	50	1716450000	1716600000
16	76.20 (3.000)	50	1716460000	1716610000

Розетки разъемов с пружинным зажимом

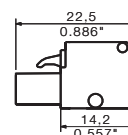


BLZFS 5.00



- 0.13 – 2.5 мм² (IEC) / 26 – 14 AWG (UL)
- 250 В (IEC) / 300V (UL)
- 17 А (IEC) / 10 А (UL)

BLZFS 5.00/180



Когда необходимо подключить сотни тысяч кабелей, любое промедление во времени в соединении одного кабеля существенно повлияет на затраты по полному монтажу. Клеммы с винтовым зажимом обладают вдвое большей силой прижима и имеют вдвое большую силу выдергивания провода по сравнению с безвинтовыми пружинными клеммами, но пружинные клеммы Weidmuller могут сэкономить секунды на одном кабельном соединении!

Пружинная клемма из нержавеющей стали открывается вводом стандартной плоской отвертки в прорезь активации пружины. 1 секунда.

Приготовленный кабель вставляется в кабельный вход. 1 секунда.

Отвертка вынимается, и происходит фиксация кабеля. 1 секунда.

3 секунды, готово!

Технические параметры

Номинальные параметры соотв. IEC 664-1 / VDE 0110 (4.97)			
Сечение провода, макс.	мм ²	0.13...2.50	
Одножильный H05(07) V-U	мм ²	0.50...2.50	
Витой H07 V-R	мм ²		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0.50...2.50	
Гибкий с наконечником	мм ²	0.50...1.50	
Наконечник с пластиковым воротником	мм ²	0.50...1.50	
Длина зачищаемой части	мм	7.0	
Рабочий ток при температуре окружающей среды		20°C	40°C
	A	17.0	14.5
Категория перенапряжения		III	III
Степень загрязнения		3	2
Рабочее напряжение	V	250	320
Рабочее импульсное напряжение	kV	4.0	4.0
Номинальные параметры UL 1059 - E60693		B	C
Рабочее напряжение	V	300	300
Рабочий ток	A	10.0	10.0
Провод AWG		26-14	
Номинальные параметры @ CSA C22.2 - LR12400 B		B	C
Рабочее напряжение	V	300	300
Рабочий ток	A	10.0	10.0
Провод AWG		26-14	
Параметры материалов			
Тип изоляционного материала		PBT	
Класс пожаробезопасности соотв. UL94		V-0	
Материал контакта		медный сплав	
Покрытие контакта		лужение	

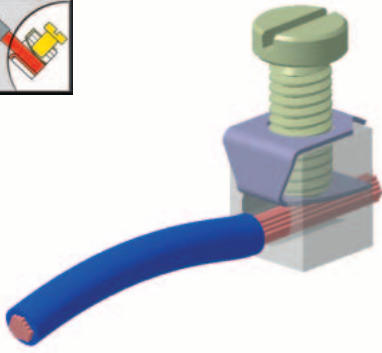
Информация

- Дополнительные цвета под заказ
- Рабочий ток относится к рабочему поперечному сечению и мин. количеству контактов
- Наконечник без пластикового воротника соотв. DIN 46228/1
- Наконечник с пластиковым воротником соотв. DIN 46228/4

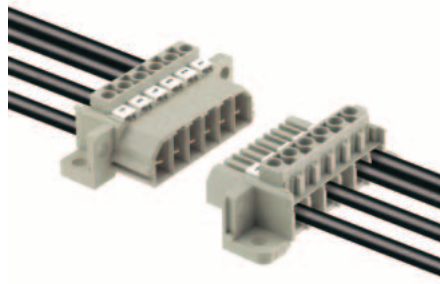
Информация для заказа

Длина вывода для пайки					
Цвет	оранжевый		черный		
Шаг 5.00 мм					
Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.	
2	5.00 (0.197)	100	1696370000	1696600000	
3	10.00 (0.394)	100	1696380000	1696610000	
4	15.00 (0.591)	100	1696390000	1696620000	
5	20.00 (0.787)	50	1696400000	1696630000	
6	25.00 (0.984)	50	1696410000	1696640000	
7	30.00 (1.181)	50	1696420000	1696650000	
8	35.00 (1.378)	50	1696430000	1696660000	
9	40.00 (1.575)	50	1696440000	1696670000	
10	45.00 (1.772)	50	1696450000	1696680000	
11	50.00 (1.969)	50	1696460000	1696690000	
12	55.00 (2.165)	50	1696470000	1696700000	
13	60.00 (2.362)	50	1696480000	1696710000	
14	65.00 (2.559)	50	1696490000	1696720000	
15	70.00 (2.756)	50	1696500000	1696730000	
16	75.00 (2.953)	50	1696510000	1696740000	
17	80.00 (3.150)	20	1696520000	1696750000	
18	85.00 (3.346)	20	1696530000	1696760000	
19	90.00 (3.543)	20	1696540000	1696770000	
20	95.00 (3.740)	20	1696550000	1696780000	
21	100.00 (3.937)	20	1696560000	1696790000	
22	105.00 (4.134)	20	1696570000	1696800000	
23	110.00 (4.331)	20	1696580000	1696810000	
24	115.00 (4.528)	20	1696590000	1696820000	

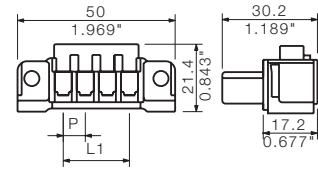
Вилки и розетки разъемов с лепестковым зажимом



STVS S



STVS SB



Когда необходимо винтовое соединение, но коммерческие соображения перевешивают над техническими требованиями, идеальным методом является простое соединение с защищенным проводом. Клеммы с защищенным проводом компании Weidmuller являются экономически выгодным, компактным и удобным в применении решением. Когда клеммный винт затягивается, он опускается, прижимая листовую пружину к кабелю до тех пока, не будет достигнуто надежное соединение. Листовая пружина предохраняет винт от проникновения в кабель и повреждения отдельных кабельных жил.

- 0.32 – 4.00 мм² / AWG 22 – 12
- 500 В (IEC) / 600 В (UL)
- 32.0 А (IEC) / 25 А (UL)

Технические параметры

Номинальные параметры соотв. IEC 664-1 / VDE 0110 (4.97)			
Сечение провода, макс.	мм ²	0.32...4.00	
Одножильный H05(07) V-U	мм ²	0.50...4.00	
Витой H07 V-R	мм ²		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0.50...4.00	
Гибкий с наконечником	мм ²	0.50...4.00	
Наконечник с пластиковым воротником	мм ²	0.50...4.00	
Длина защищаемой части	мм	9.0	
Рабочий ток при температуре окружающей среды			
	A	20°C 36.0	40°C 31.0
Категория перенапряжения			
Степень загрязнения			
		III 3	II 2
Рабочее напряжение	V	500	1000
Рабочее импульсное напряжение	kV	6.0	6.0
Номинальные параметры соотв. UL 1059 - E60693			
Рабочее напряжение	V	600	
Рабочий ток	A	25	
Провод AWG		22-12	
Номинальные параметры @ CSA C22.2 - LR12400 B			
Рабочее напряжение	V	300	
Рабочий ток	A	25.0	
Провод AWG		20-12	
Параметры материалов			
Тип изоляционного материала		Wemid (PA)	
Класс пожаробезопасности соотв. UL94		V-0	
Материал контакта		медный сплав	
Покрытие контакта		серебрение	

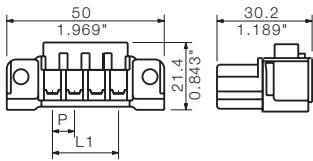
- Информация**
- Дополнительные цвета под заказ
 - Рабочий ток относится к рабочему поперечному сечению и мин. количеству контактов
 - Форма A; обжимная форма с обжимным инструментом PZ 6/5 для наконечников, для кабелей самых больших размеров
 - Наконечник без пластикового воротника соотв. DIN 46228/1
 - Наконечник с пластиковым воротником соотв. DIN 46228/4
 - Информация для чертежа: P = Pitch (шаг)

Информация для заказа

Длина вывода для пайки			
Цвет	серый		
Шаг 7.00 мм			
Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.
2	7.00 (0.276)	10	1611960000
3	14.00 (0.551)	10	1611990000
4	21.00 (0.827)	10	1612020000
5	28.00 (1.102)	10	1612050000
6	35.00 (1.378)	10	1612080000
7	42.00 (1.654)	10	1612110000
8	49.00 (1.929)	10	1612140000
9	56.00 (2.205)	10	1612170000
10	63.00 (2.480)	10	1612200000

Вилки и розетки разъемов с лепестковым зажимом

STVS SS



Информация для заказа

Длина вывода для пайки

Цвет серый

Шаг 7.00 мм

Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
2	7.00 (0.276)	10		1611950000
3	14.00 (0.551)	10		1611980000
4	21.00 (0.827)	10		1612010000
5	28.00 (1.102)	10		1612040000
6	35.00 (1.378)	10		1612070000
7	42.00 (1.654)	10		1612100000
8	49.00 (1.929)	10		1612130000
9	56.00 (2.205)	10		1612160000
10	63.00 (2.480)	10		1612190000

Принадлежности

Кодирующий элемент



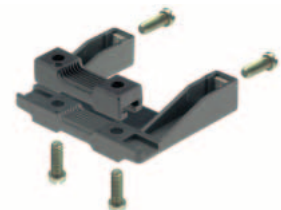
Фиксирующие рычажки



Маркировочная система



Кабельный зажим



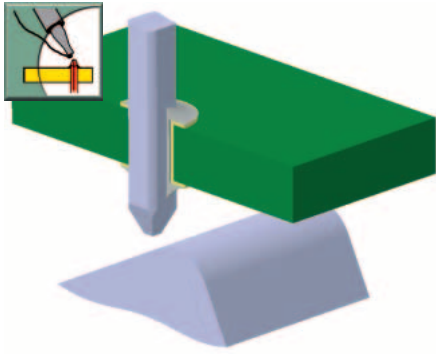
Отвертка

Ном. зак. 9008390000

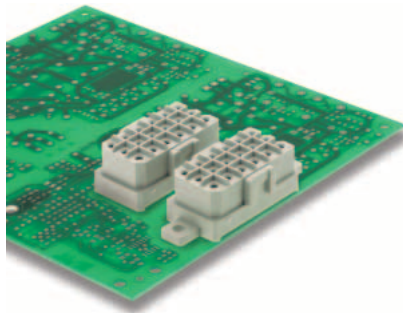


Вилки и розетки для соединения пайкой

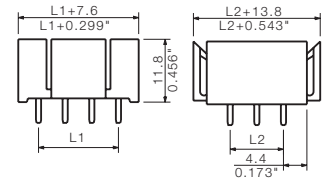
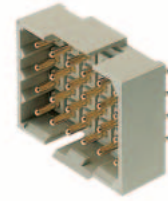
PCB



RSV 1.6 L



RSV1.6 LS SN



Стандартные ТНТ вилки и розетки Weidmuller были специально сконструированы для волновой пайки.

Так как наиболее часто и широко используются однослойные платы толщиной 1,6 мм (0,062 дюйма) и 2,0 мм (0,079 дюйма), длина контакта для пайки гнезда печатной платы и вилки должна быть не менее 3,2 мм (0,126 дюйма) для надежной пайки.

- 250 В (IEC) / 300 В (UL)
- 14 А (IEC) / 10 А (UL)

D

Технические параметры

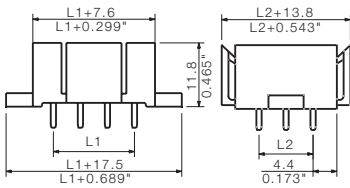
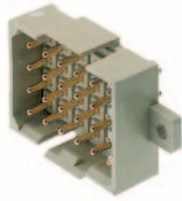
Номинальные параметры соотв. IEC 664-1 / VDE 0110 (4.97)			
Сечение провода, макс.	мм ²		
Одножильный H05(07) V-U	мм ²		
Витой H07 V-R	мм ²		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковым воротником	мм ²		
Длина зачищаемой части	мм		
Рабочий ток при температуре окружающей среды		20°C	40°C
A		14.0	12.0
Категория перенапряжения		III	III
Степень загрязнения		3	2
Рабочее напряжение	V	250	320
Рабочее импульсное напряжение	kV	4.0	2.5
Номинальные параметры соотв. UL 1059 - E60693		B	C
Рабочее напряжение	V		300
Рабочий ток	A		10
Провод AWG			
Номинальные параметры @ CSA C22.2 - LR12400 B		B	C
Рабочее напряжение	V		300
Рабочий ток	A		13.0
Провод AWG			
Параметры материалов			
Тип изоляционного материала			Wemid (PA)
Класс пожаробезопасности соотв. UL94			V-0
Материал контакта			медный сплав
Покрывание контакта			лужение
Информация			
• Дополнительные цвета под заказ			
• Рабочий ток относится к рабочему поперечному сечению и мин. количеству контактов			

Информация для заказа

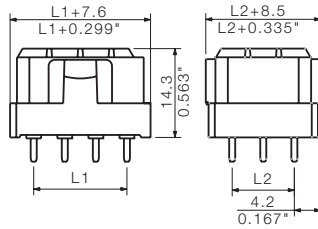
Длина вывода для пайки	3.2 мм	4.5 мм		
Цвет	серый	серый		
Шаг 5.00 мм				
Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
4	5.00 (0.197)	100	1440500000	1413500000
6	10.00 (0.394)	50	1441500000	1414500000
9	10.00 (0.394)	50	1442500000	1415500000
12	15.00 (0.591)	25	1443500000	1416500000
18	25.00 (0.984)	25	1444500000	1417500000
24	25.00 (0.984)	20	1445500000	1418500000
36	40.00 (1.575)	10	1446500000	1419500000

Вилки и розетки для соединения пайкой

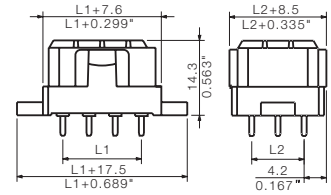
RSV1.6 LSF SN



RSV1.6 LB SN



RSV1.6 LBF SN



Информация для заказа

Длина вывода для пайки	3.2 мм	4.5 мм
Цвет	серый	серый

Шаг 5.00 мм

Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
4	5.00 (0.197)	100	1440900000	1413900000
6	10.00 (0.394)	50	1441900000	1414900000
9	10.00 (0.394)	50	1442900000	1415900000
12	15.00 (0.591)	25	1443900000	1416900000
18	25.00 (0.984)	25	1444900000	1417900000
24	25.00 (0.984)	20	1445900000	1418900000
36	40.00 (1.575)	10	1446900000	1419900000

Информация для заказа

Длина вывода для пайки	3.2 мм	4.5 мм
Цвет	серый	серый

Шаг 5.00 мм

Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
4	5.00 (0.197)	100	1440300000	1413300000
6	10.00 (0.394)	50	1441300000	1414300000
9	10.00 (0.394)	50	1442300000	1415300000
12	15.00 (0.591)	25	1443300000	1416300000
18	25.00 (0.984)	25	1444300000	1417300000
24	25.00 (0.984)	20	1445300000	1418300000
36	40.00 (1.575)	10	1446300000	1419300000

Информация для заказа

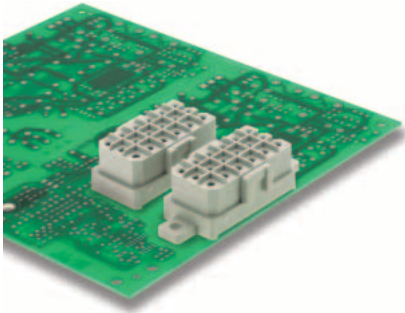
Длина вывода для пайки	3.2 мм	4.5 мм
Цвет	серый	серый

Шаг 5.00 мм

Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
4	5.00 (0.197)	100	1440700000	1413700000
6	10.00 (0.394)	50	1441700000	1414700000
9	10.00 (0.394)	50	1442700000	1415700000
12	15.00 (0.591)	25	1443700000	1416700000
18	25.00 (0.984)	25	1444700000	1417700000
24	25.00 (0.984)	20	1445700000	1418700000
36	40.00 (1.575)	10	1446700000	1419700000

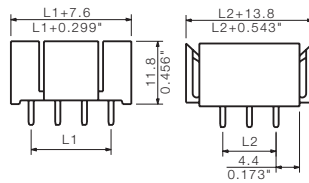
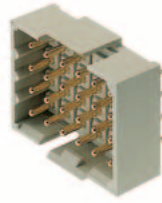
Вилки и розетки для соединения пайкой

RSV 1.6 L

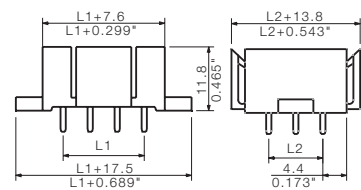
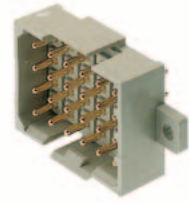


- 250 В (IEC) / 300 В (UL)
- 14 А (IEC) / 10 А (UL)

RSV1.6 LS AU



RSV1.6 LSF AU



Технические параметры

Номинальные параметры соотв. IEC 664-1 / VDE 0110 (4.97)			
Сечение провода, макс.	мм ²		
Одножильный H05(07) V-U	мм ²		
Витой H07 V-R	мм ²		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковым воротником	мм ²		
Длина зачищаемой части	мм		
Рабочий ток при температуре окружающей среды		20°C	40°C
	A	14.0	12.0
Категория перенапряжения		III	III
Степень загрязнения		3	2
Рабочее напряжение	V	250	320
Рабочее импульсное напряжение	kV	4.0	2.5
2.5			
Номинальные параметры соотв. UL 1059 - E60693			
		C	D
Рабочее напряжение	V		300
Рабочий ток	A		10
Провод AWG			
Номинальные параметры @ CSA C22.2 - LR12400 BB			
		C	D
Рабочее напряжение	V		300
Рабочий ток	A		13.0
Провод AWG			
Параметры материалов			
Тип изоляционного материала			Wemid (PA)
Класс пожаробезопасности соотв. UL94			V-0
Материал контакта			медный сплав
Покрывание контакта			лужение
Информация			

- Дополнительные цвета под заказ
- Рабочий ток относится к рабочему поперечному сечению и мин. количеству контактов
- Расстояние между рядами: см. схему печатной платы

Информация для заказа

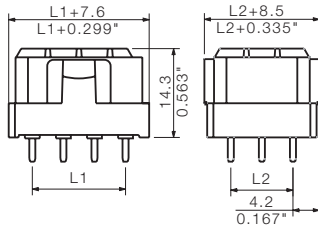
Длина вывода для пайки		3.2 мм	4.5 мм
Цвет		серый	серый
Шаг 5.00 мм			
Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.
4	5.00 (0.197)	100	1440400000
6	10.00 (0.394)	50	1441400000
9	10.00 (0.394)	50	1442400000
12	15.00 (0.591)	25	1443400000
18	25.00 (0.984)	25	1444400000
24	25.00 (0.984)	20	1445400000
36	40.00 (1.575)	10	1446400000

Информация для заказа

Длина вывода для пайки		3.2 мм	4.5 мм
Цвет		серый	серый
Шаг 5.00 мм			
Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.
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

Вилки и розетки для соединения пайкой

RSV1.6 LB AU



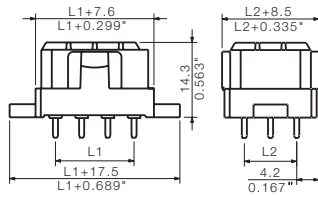
Информация для заказа

Длина вывода для пайки	3.2 мм	4.5 мм
Цвет	серый	серый

Шаг 5.00 мм

Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
4	5.00 (0.197)	100	1440200000	1413200000
6	10.00 (0.394)	50	1441200000	1414200000
9	10.00 (0.394)	50	1442200000	1415200000
12	15.00 (0.591)	25	1443200000	1416200000
18	25.00 (0.984)	25	1444200000	1417200000
24	25.00 (0.984)	20	1445200000	1418200000
36	40.00 (1.575)	10	1446200000	1419200000

RSV1.6 LBF AU



Информация для заказа

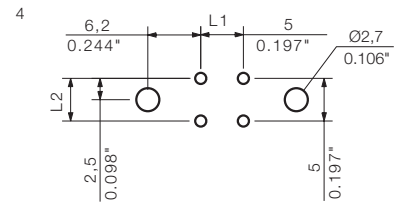
Длина вывода для пайки	3.2 мм	4.5 мм
Цвет	серый	серый

Шаг 5.00 мм

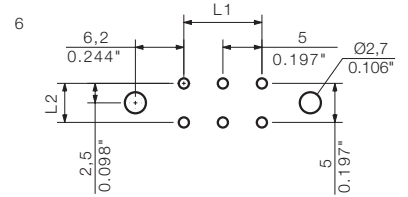
Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
4	5.00 (0.197)	100	1440600000	1413600000
6	10.00 (0.394)	50	1441600000	1414600000
9	10.00 (0.394)	50	1442600000	1415600000
12	15.00 (0.591)	25	1443600000	1416600000
18	25.00 (0.984)	25	1444600000	1417600000
24	25.00 (0.984)	20	1445600000	1418600000
36	40.00 (1.575)	10	1446600000	1419600000

Схемы сверления

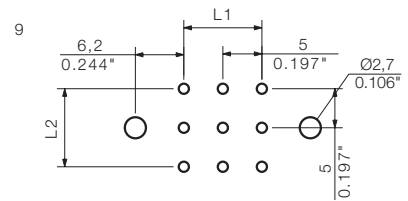
4 контакта



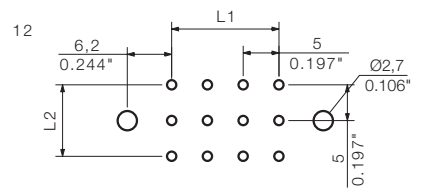
6 контактов



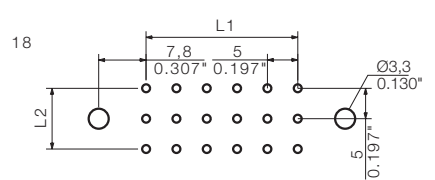
9 контактов



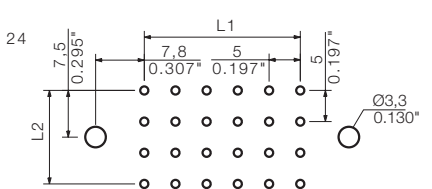
12 контактов



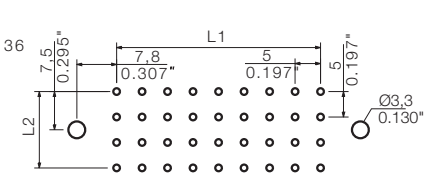
18 контактов



24 контакта

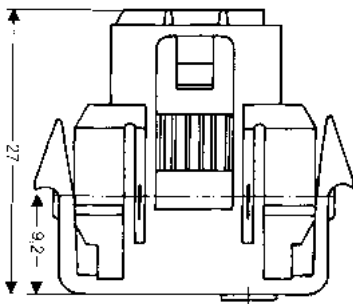


36 контактов



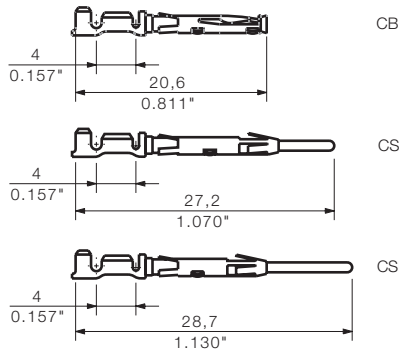
Разъем с обжимным соединением

RSV1.6 CB



CB/CS

Обжимные контакты



Информация для заказа

Луженые контакты

Поперечное сечение кабеля, мм ²	AWG	Диаметр изоляции, мм	
0.14 - 0.25	26 - 24	0.8 - 1.4	Контакт - стандартный
			Контакт - длинный
			Розетка
0.34 - 0.5	22 - 20	1.1 - 1.8	Контакт - стандартный
			Контакт - длинный
			Розетка
0.34 - 0.5	22 - 20	2.0 - 2.5	Контакт - стандартный
			Контакт - длинный
			Розетка
0.75 - 1.5	18 - 16	2.0 - 2.5	Контакт - стандартный
			Контакт - длинный
			Розетка
0.75 - 1.5	18 - 16	2.0 - 3.5	Контакт - стандартный
			Контакт - длинный
			Розетка
2.5	14 - 12	2.8 - 3.5	Контакт - стандартный
			Контакт - длинный
			Розетка
2.5	14 - 12	2.8 - 4.2	Контакт - стандартный
			Контакт - длинный
			Розетка

Одиночные контакты	Кол-во	Лента (Bandolier)	Кол-во
Ном.зак.		Ном.зак.	
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

Информация для заказа

Длина вывода для пайки

Цвет серый

Шаг 5.00 мм

Контактов	L1 мм (дюймов)	Кол-во	Ном.зак.	Ном.зак.
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

Информация для заказа

Золоченые контакты

Поперечное сечение кабеля, мм ²	AWG	Диаметр изоляции, мм	
0.14 - 0.25	26 - 24	0.8 - 1.4	Контакт - стандартный
			Контакт - длинный
			Розетка
0.34 - 0.5	22 - 20	1.1 - 1.8	Контакт - стандартный
			Контакт - длинный
			Розетка
0.34 - 0.5	22 - 20	2.0 - 2.5	Контакт - стандартный
			Контакт - длинный
			Розетка
0.75 - 1.5	18 - 16	2.0 - 2.5	Контакт - стандартный
			Контакт - длинный
			Розетка
0.75 - 1.5	18 - 16	2.0 - 3.5	Контакт - стандартный
			Контакт - длинный
			Розетка
2.5	14 - 12	2.8 - 3.5	Контакт - стандартный
			Контакт - длинный
			Розетка
2.5	14 - 12	2.8 - 4.2	Контакт - стандартный
			Контакт - длинный
			Розетка

Одиночные контакты	Кол-во	Лента (Bandolier)	Кол-во
Ном.зак.		Ном.зак.	
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

