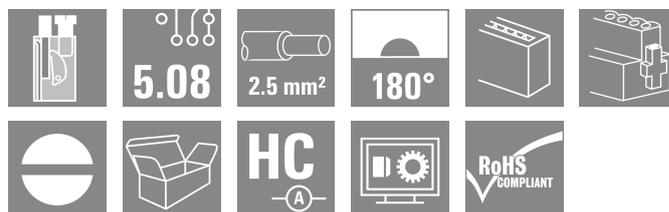


**BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX**

**Изображение изделия**



Гнездовые разъемы с винтовой системой соединений TOP для подключения проводов с прямым направлением выводов и винтовым фланцем. Гнездовые разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Соединение TOP, Диапазон зажима, макс. : 2.5 mm², Ящик
Заказ №	<a href="#">1843990000</a>
Тип	BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248355914
Кол.	90 Штука
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 27 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 17 A / AWG 26 - AWG 14
Упаковка	Ящик

## BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

### Размеры и массы

Глубина	31.8 mm	Глубина (дюймов)	1.252 inch
Высота	12.2 mm	Высота (в дюймах)	0.4803 inch
Ширина	19.96 mm	Ширина (в дюймах)	0.7858 inch
Масса нетто	7.38 g		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	353.00 mm
VPE с	139.00 mm	Высота VPE	38.00 mm

### Типовые испытания

Испытание: Прочность маркировки	Стандарт	DIN EN 6 1984, раздел 7.3.2/09.02, используя образец из DIN EN 60068-2-70/07.96	
	Испытание	отметка о происхождении, тип материала, дата, часы	
	Оценивание	доступно	
	Испытание	прочность	
	Оценивание	пройдено	
Испытание: Недействие (невозможность замены)	Стандарт	DIN EN 6 1984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN EN 605 12-13-5 / 11.06	
	Испытание	развернуто на 180° с кодирующими элементами	
	Оценивание	пройдено	
	Испытание	визуальный контроль	
	Оценивание	пройдено	
Испытание: Зажимное поперечное сечение	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/12.02	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 0,08 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 0,08 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	цельный 2,5 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 2,5 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/19
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 14/1
Тип провода и его поперечное сечение			

**Технические данные**

Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 14/19	
	Оценивание	пройдено		
	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00		
	Требование	0,2 кг		
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 28/1	
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/19	
	Оценивание	пройдено		
	Требование	0,3 кг		
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 0,5 мм <sup>2</sup>	
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 0,5 мм <sup>2</sup>	
Оценивание	пройдено			
Требование	0,7 кг			
Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 2,5 мм <sup>2</sup>		
	Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 2,5 мм <sup>2</sup>		
	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 14/1		
	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 14/19		
Оценивание	пройдено			
Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00			
Требование	≥5 N			
Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 28/1		
Оценивание	пройдено			
Требование	≥10 N			
Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/19		
Оценивание	пройдено			
Требование	≥20 N			
Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 0,5 мм <sup>2</sup>		
	Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 0,5 мм <sup>2</sup>		
Оценивание	пройдено			
Требование	≥40 N			
Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 14/1		
	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 14/19		
Оценивание	пройдено			
Требование	≥50 N			
Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 2,5 мм <sup>2</sup>		
	Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 2,5 мм <sup>2</sup>		
Оценивание	пройдено			

**Системные параметры**

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	Соединение TOP
Шаг в мм (P)	5.08 mm
Шаг в дюймах (P)	0.200 "

## BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Направление вывода кабеля	180°		
Количество полюсов	2		
L1 в мм	5.08 mm		
L1 в дюймах	0.200 "		
Количество рядов	1		
Количество полюсных рядов	1		
Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>		
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем		
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20 с проникновением/IP 10 без проникновения		
Вид защиты	IP20		
Объемное сопротивление	≤5 mΩ		
Кодируемый	Да		
Длина зачистки изоляции	13 mm		
Зажимной винт	M 2,5		
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5		
Лезвие отвертки стандартное	DIN 5264		
Циклы коммутации	25		
Усилие вставки на полюс, макс.	8 N		
Усилие вытягивания на полюс, макс.	7 N		
Момент затяжки	Тип момента затяжки	Подключение проводов	
	Информация по использованию	Момент затяжки	мин. 0.4 Nm
			макс. 0.5 Nm
	Тип момента затяжки	Винтовой фланец	
Информация по использованию	Момент затяжки	мин. 0.2 Nm	
		макс. 0.25 Nm	

### Данные о материалах

Изоляционный материал	PBT	Цветовой код	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	IIIa
Сравнительный показатель пробы (СТИ)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Структура слоев штепсельного контакта	4...8 μm Sn hot-dip tinned
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	100 °C
Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C	Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C

### Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Одножильный, макс. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>

**BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

С кабельным наконечником согласно 1.5 mm<sup>2</sup>  
DIN 46 228/1, макс.

Нутрометр в соответствии с EN 60999 2,4 мм x 1,5 мм; 2,4 мм  
a x b; ø

Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип тонкожильный провод
	кабельный наконечник	номин. 0.5 mm <sup>2</sup>
		Длина снятия изоляции
		номин. 14 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов
		<a href="#">H0,5/18 OR</a>
	Сечение подсоединяемого провода	Тип тонкожильный провод
	кабельный наконечник	номин. 1 mm <sup>2</sup>
		Длина снятия изоляции
		номин. 15 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов
		<a href="#">H1,0/18 GE</a>
	Сечение подсоединяемого провода	Тип тонкожильный провод
	кабельный наконечник	номин. 1.5 mm <sup>2</sup>
		Длина снятия изоляции
		номин. 15 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов
		<a href="#">H1,5/18D SW</a>
		Длина снятия изоляции
		номин. 12 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов
		<a href="#">H1,5/12</a>

Текст ссылки Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P). Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения.

**Номинальные характеристики по IEC**

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	27 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	19 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	24 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	16 A	Номинальное импульсное напряжение 400 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжение 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение 250 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 100 A

**Номинальные характеристики по CSA**

Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/CSA)	15 A	Номинальный ток (группа использования D/CSA)	15 A

## BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. AWG 26

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. AWG 14

### Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования В/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
Номинальный ток (группа использования В/UL 1059)	17 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

### Важное примечание

Соответствие IPC

Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.

Примечания

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- Crimp form A for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool are recommended for the largest cable sizes.
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

### Классификации

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

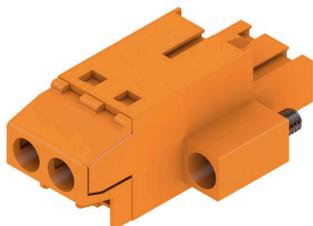
## BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

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

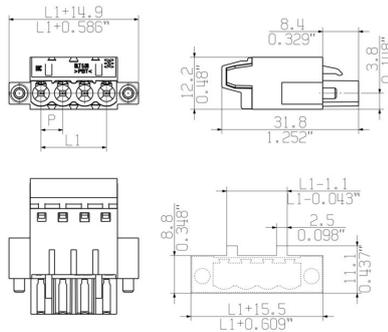
www.weidmueller.com

## Изображения

### Изображение изделия

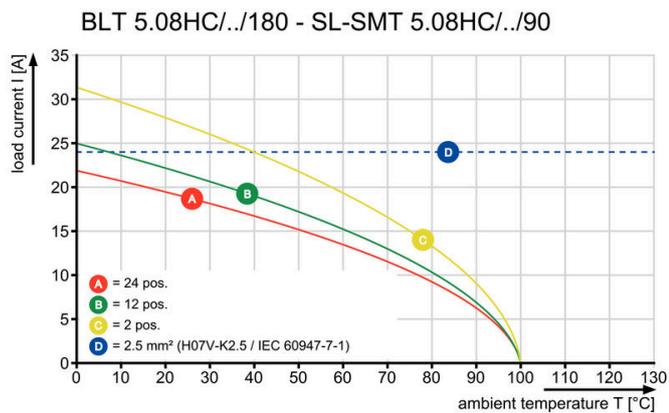


### Dimensional drawing



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

### Graph



## BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Кодирующие элементы



Соединяет только то, что требуется соединить: правильное соединение в нужном месте. Кодирующие элементы и замковые устройства четко обозначают соединительные элементы в процессе изготовления и эксплуатации

Кодирующие элементы и замковые устройства вставляются перед сборкой или во время фазы сборки кабеля. Альтернатива Weidmüller: настройка онлайн с помощью конфигуратора вариантов для предварительной кодировки перед доставкой. Неправильная сборка на плате и неправильное подключение соединительных элементов больше невозможно.

Преимущество: отсутствие поиска и устранения неисправностей в процессе производства и эксплуатационных ошибок пользователя.

### Основные данные для заказа

Тип	BLZ/SL KO BK BX	Версия
Заказ №	<a href="#">1545710000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
GTIN (EAN)	4008190087142	кодировки, черный, Количество полюсов: 1
Кол.	50 ST	
Тип	BLZ/SL KO OR BX	Версия
Заказ №	<a href="#">1573010000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
GTIN (EAN)	4008190048396	кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1
Кол.	100 ST	

## BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL 5.08HC/180F

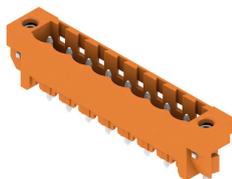


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/02/180F 3.2SN...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1148490000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,	
GTIN (EAN)	4032248931507	Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик	
Кол.	90 ST		
Тип	SL 5.08HC/02/180F 3.2SN...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1147130000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,	
GTIN (EAN)	4032248931040	Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик	
Кол.	90 ST		

### SL 5.08HC/180LF



Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/02/180LF 3.2S...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1149220000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик	
GTIN (EAN)	4032248932603		
Кол.	90 ST		
Тип	SL 5.08HC/02/180LF 3.2S...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1147890000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик	
GTIN (EAN)	4032248931804		
Кол.	90 ST		

**BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL 5.08HC/90F**



Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

Тип	SL 5.08HC/02/90F 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1150090000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248936960	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,
Кол.	90 ST	Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/02/90F 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1148610000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248935680	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,
Кол.	90 ST	Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

**SL 5.08HC/90LF**



Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

Тип	SL 5.08HC/02/90LF 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1150340000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248936304	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	90 ST	
Тип	SL 5.08HC/02/90LF 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1149380000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248935864	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	90 ST	

**BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL-SMT 5.08/180F Box**



Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 5.08HC/02/180F 1...	Версия
Заказ №	<a href="#">1837320000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248345915	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	90 ST	Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/02/180F 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1837860000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248347674	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	90 ST	Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**SL-SMT 5.08/180LF Box**



Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 5.08HC/02/180LF ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1776362001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248159147	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	90 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/02/180LF ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1838440000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348503	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	90 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

## BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL-SMT 5.08/180LF Tape



Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = высокоточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/02/180LF ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1776364001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248163472	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	250 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Tape

### SL-SMT 5.08/270FH Box



Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = высокоточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/02/270FH ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1877190000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248467754	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	100 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 2, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик

### SL-SMT 5.08/270FH Tape



Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = высокоточный.

## BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/02/270FH ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1876920000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248467501	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	335 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 270°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

### SL-SMT 5.08/270FL Box



Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = высокоточный.

### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/02/270FL ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1876850000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248467679	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	100 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

### SL-SMT 5.08/270FL Tape



Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = высокоточный.

### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/02/270FL ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1876990000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248467648	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	350 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 270°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Таре
Тип	SL-SMT 5.08HC/02/270FL ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1876730000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248467242	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	350 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Таре

**BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL-SMT 5.08HC/90F Box**



Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 5.08HC/02/90F 3...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1837630000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,	
GTIN (EAN)	4032248347445	Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик	
Кол.	90 ST		

**SL-SMT 5.08HC/90LF Box**



Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 5.08HC/02/90LF 1...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1775232001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик	
GTIN (EAN)	4032248157211		
Кол.	90 ST		
Тип	SL-SMT 5.08HC/02/90LF 3...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1780410000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик	
GTIN (EAN)	4032248165735		
Кол.	90 ST		

**BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL-SMT 5.08HC/90LF Tape**



Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 5.08HC/02/90LF 1...	Версия
Заказ №	<a href="#">1775234001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248167784	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	350 ST	5.08 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

**SLDV-THR 5.08/180F**



Термостойкий, двухуровневый, с боковым смещением, вилочный разъем с фланцем или фланцем под пайку. Контактные штифты длиной 1,5 мм пригодны для пайки по технологии Reflow. Контактные штырьки длиной 3,2 мм пригодны для пайки по технологии Reflow и пайки волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLDV-THR 5.08/04/180F 1...	Версия
Заказ №	<a href="#">1828890000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335589	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	52 ST	Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SLDV-THR 5.08/04/180F 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1828770000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335442	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	52 ST	Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SLDV-THR 5.08/180FLF**

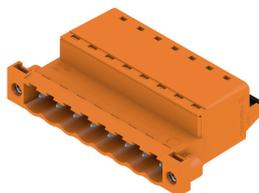


Термостойкий, двухуровневый, с боковым смещением, вилочный разъем с фланцем или фланцем под пайку. Контактные штифты длиной 1,5 мм пригодны для пайки по технологии Reflow. Контактные штырьки длиной 3,2 мм пригодны для пайки по технологии Reflow и пайки волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLDV-THR 5.08/04/180FLF...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1829010000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248335701	соединитель, Фланец/фланец под пайку, Соединение THT/THR	
Кол.	52 ST	под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик	

**SLF 5.08/180F SN**

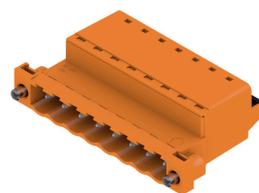


Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLF 5.08/02/180F SN BK ...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1336170000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4050118140026	Количество полюсов: 2, 180°, PUSH IN с исполнительным	
Кол.	90 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик	
Тип	SLF 5.08/02/180F SN OR ...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1335590000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4050118139242	Количество полюсов: 2, 180°, PUSH IN с исполнительным	
Кол.	90 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик	

**SLF 5.08/180FI SN**



Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

## BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

Тип	SLF 5.08/02/180FI SN BK...	Версия
Заказ №	<a href="#">1336040000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4050118139600	Количество полюсов: 2, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик
Кол.	90 ST	
Тип	SLF 5.08/02/180FI SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1336400000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4050118140293	Количество полюсов: 2, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик
Кол.	90 ST	

### SLS 5.08/180F



Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

### Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/02/180F SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1846360000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4032248362066	Количество полюсов: 2, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик
Кол.	90 ST	

### SLS 5.08/180FI



Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

### Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/02/180FI SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1846210000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4032248362493	Количество полюсов: 2, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик
Кол.	90 ST	