

**BLC 5.08/11/180R OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

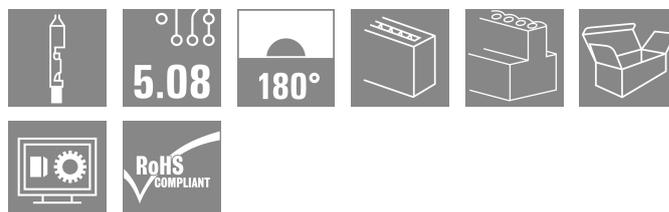
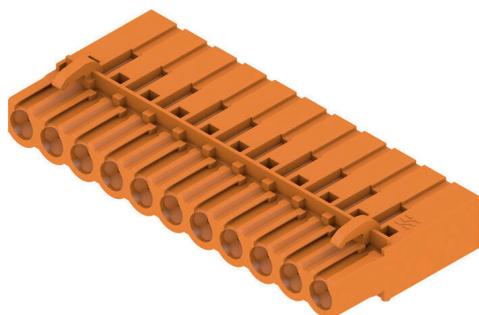
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**



Розеточные разъемы для подключения проводов мето-  
дом обжима. Розеточные разъемы снабжены местом  
для надписей, где может быть нанесена маркировка.

**Основные данные для заказа**

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнез- довой разъем, 5.08 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Обжимное соединение, Диапазон зажима, макс. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Ящик
Заказ №	<a href="#">1610580000</a>
Тип	BLC 5.08/11/180R OR BX
GTIN (EAN)	4008190059903
Кол.	50 Штука
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Упаковка	Ящик

**BLC 5.08/11/180R 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	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (UR)	E60693

**Размеры и массы**

Глубина	24.5 mm	Глубина (дюймов)	0.9646 inch
Высота	10.1 mm	Высота (в дюймах)	0.3976 inch
Ширина	55.88 mm	Ширина (в дюймах)	2.2 inch
Масса нетто	6.2 g		

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

**Упаковка**

Упаковка	Ящик	Длина VPE	162.00 mm
VPE c	96.00 mm	Высота VPE	86.00 mm

**Типовые испытания**

Испытание: Прочность маркировки	Стандарт	предв. вариант DIN VDE 0627, раздел 6.2.2/09.91, DIN IEC 512, часть 7, раздел 5/05.94
	Испытание	прочность
	Оценивание	пройдено

**Системные параметры**

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08	Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	Обжимное соединение	Шаг в мм (P)	5.08 mm
Шаг в дюймах (P)	0.200 "	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	11	L1 в мм	50.80 mm
L1 в дюймах	2.000 "	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	5 mm
Циклы коммутации	25	Усилие вставки на полюс, макс.	8.5 N
Усилие вытягивания на полюс, макс.	6.5 N		

**Данные о материалах**

Изоляционный материал	PBT GF	Цветовой код	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	IIIa

## BLC 5.08/11/180R OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сравнительный показатель пробы (СТП)	≥ 200
Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Структура слоев штепсельного контакта	4...8 µm Sn hot-dip tinned
Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, макс.	100 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C

Moisture Level (MSL)	
Материал контакта	Сплав меди
Температура хранения, мин.	-40 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C
Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C

### Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.22 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Текст ссылки	Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P), Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения.

Диапазон зажима, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Гибкий, макс. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>

### Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	14.5 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	12.5 A
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2	320 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2	4 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3	4 kV

Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	21 A
Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	18 A
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2	400 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3	250 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/2	4 kV
Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 120 A

### Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)	CSA
Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/CSA)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.

Сертификат № (CSA)	12400-374
Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования D/CSA)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14

## BLC 5.08/11/180R OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (UR)	UR	Сертификат № (UR)	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)	10 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Rated cross-section depends on crimp contact used.</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• 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.</li> <li>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>		

### 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		

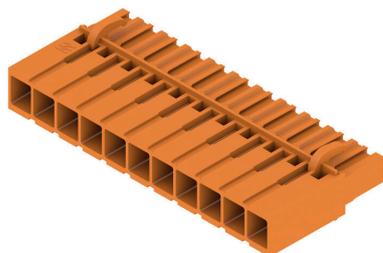
**BLC 5.08/11/180R OR BX**

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

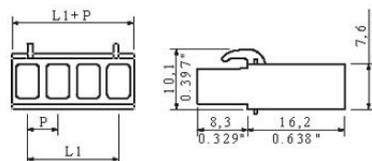
www.weidmueller.com

**Изображения**

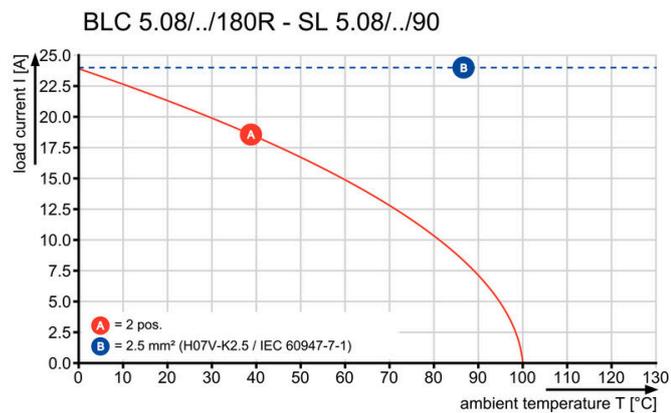
**Изображение изделия**



**Dimensional drawing**



**Graph**



## BLC 5.08/11/180R OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Крепежные блоки



Незначительный компонент, большой эффект: защелкиваемые элементы крепления увеличивают механическую устойчивость всего вставного соединения путем

- крепления штекерных разъемов к печатной плате
- обеспечения виброустойчивого соединения между гнездами и штекерными разъемами

Защелкиваемые или предварительно собранные — всегда правильное решение:

- Износостойкое, прецизионное соединение в виде ласточкина хвоста

- Износостойкие металлические резьбовые вставки
- Подходит для всех направлений отвода

Максимум стабильности, минимум усилий:

- Отличная отказостойкость для частого крепления
- Полный комплект для облегчения выбора

Результат: точки пайки, контакты и общий модуль более устойчивы к механическим нагрузкам, таким как вибрации и растягивающие нагрузки.

### Основные данные для заказа

Тип	SLA BB 12R SW	Версия
Заказ №	<a href="#">1626880000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный
GTIN (EAN)	4008190198213	модуль, черный, Количество полюсов: 0
Кол.	100 ST	
Тип	SLA BB 12R OR	Версия
Заказ №	<a href="#">1593450000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный
GTIN (EAN)	4008190122164	модуль, оранжевый, Количество полюсов: 0
Кол.	100 ST	
Тип	SLA BB 11R SW	Версия
Заказ №	<a href="#">1692340000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный
GTIN (EAN)	4008190864965	модуль, черный, Количество полюсов: 0
Кол.	20 ST	
Тип	SLA BB 11R OR	Версия
Заказ №	<a href="#">1604120000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный
GTIN (EAN)	4008190182977	модуль, оранжевый, Количество полюсов: 0
Кол.	20 ST	

## BLC 5.08/11/180R OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Контакт обжимной



### Основные данные для заказа

Тип	DFFC 0.22-0.35 SN 3000	Версия
Заказ №	<a href="#">1604230000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт, Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 0.35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4008190117498	
Кол.	3000 ST	
Тип	DFFC 0.22-0.35 SN E	Версия
Заказ №	<a href="#">1604250000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт, Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 0.35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4008190042905	
Кол.	250 ST	
Тип	DFFC 0.5-1.0 SN 3000	Версия
Заказ №	<a href="#">1480000000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт, Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 1 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4008190179175	
Кол.	3000 ST	

## BLC 5.08/11/180R OR BX

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	DFFC 0.5-1.0 SN E	Версия
Заказ №	<a href="#">1567060000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,
GTIN (EAN)	4008190166991	Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 1 mm <sup>2</sup>
Кол.	250 ST	
Тип	DFFC 1.5-2.5 SN 2500	Версия
Заказ №	<a href="#">1480100000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,
GTIN (EAN)	4008190100414	Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 2.5 mm <sup>2</sup>
Кол.	2500 ST	
Тип	DFFC 1.5-2.5 SN E	Версия
Заказ №	<a href="#">1567070000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,
GTIN (EAN)	4008190059071	Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 2.5 mm <sup>2</sup>
Кол.	250 ST	

### ... для контактов Weidmüller DFF и ZRV



Инструменты для обжима контактов Weidmüller DFF и ZRV

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе
- С упором для точного позиционирования контактов

### Основные данные для заказа

Тип	HTF DFF	Версия
Заказ №	<a href="#">9014140000</a>	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,
GTIN (EAN)	4008190297305	0.22mm <sup>2</sup> , 2.5mm <sup>2</sup> , B-Crimp
Кол.	1 ST	

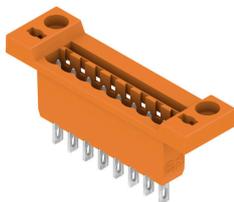
**BLC 5.08/11/180R OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SLDF 5.08**



Проходной вилочный разъем для монтажа на передней панели с функцией блокировки (опция). Внутреннее соединение выполнено в виде соединения ножевого типа или под пайку. Для вилочных колодок предусмотрена возможность нанесения маркировки и кодировки.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLDF 5.08 L/F 11 SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1599220000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190164089	соединитель, 5.08 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Соединение
Кол.	24 ST	ножевого типа, Соединение под пайку, Ящик

**SL 5.08/135**



Вилочные разъемы с выводом провода под углом 135°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**Основные данные для заказа**

Тип	SL 5.08/11/135 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1603150000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190011673	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 11, 135°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

**SL 5.08/135B**



Вилочные разъемы с выводом провода под углом 135°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

## BLC 5.08/11/180R OR BX

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

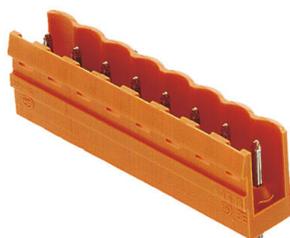
www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/11/135B 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1605620000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190177508	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 11, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

### SL 5.08/180



Вилочные разъемы с прямым выводом проводов под углом 180°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/11/180 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1518160000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190115449	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

### SL 5.08/180B



Вилочные разъемы с прямым выводом проводов под углом 180°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/11/180B 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1520460000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190023560	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

**BLC 5.08/11/180R OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL 5.08/90**



Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**Основные данные для заказа**

Тип	SL 5.08/11/90 3.2SN OR ...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1508960000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4008190143459	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик	

**SL 5.08/90B**

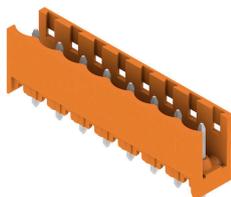


Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**Основные данные для заказа**

Тип	SL 5.08/11/90B 3.2SN OR...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1511260000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4008190052584	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных	
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик	

**SL 5.08HC/180**



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.

## BLC 5.08/11/180R OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

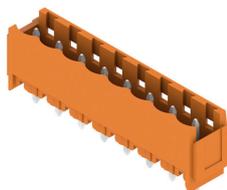
www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/11/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1148310000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248933389	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/11/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1146550000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248932757	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

### SL 5.08HC/180B



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/11/180B 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1149700000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248934881	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/11/180B 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1147610000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248934683	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

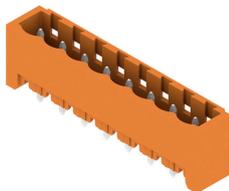
**BLC 5.08/11/180R OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL 5.08HC/180G**

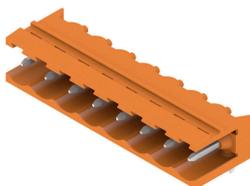


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет 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/11/180G 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1148930000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248934966	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/11/180G 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1146930000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248108596	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

**SL 5.08HC/90**



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/11/90 3.2SN B...	Версия
Заказ №	<a href="#">1155140000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118050721	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/11/90 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1146920000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118051414	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

## BLC 5.08/11/180R OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

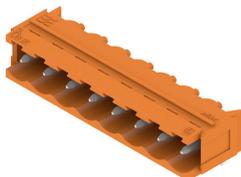
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL 5.08HC/90B

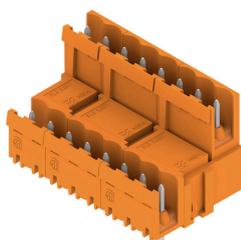


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) 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/11/90B 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1155680000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик
GTIN (EAN)	4050118050264	
Кол.	50 ST	
Тип	SL 5.08HC/11/90B 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1154870000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4050118050950	
Кол.	50 ST	

### SLDV 5.08/180



Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SLD 5.08V/22/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1725740000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 22, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4032248062034	
Кол.	10 ST	

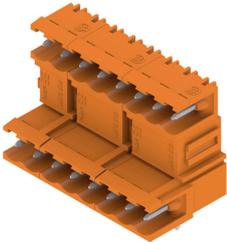
**BLC 5.08/11/180R OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SLDV 5.08/90**



Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLD 5.08V/22/90 3.2 SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1725260000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248060665	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	10 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 22, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик

**SLDV 5.08/90B**

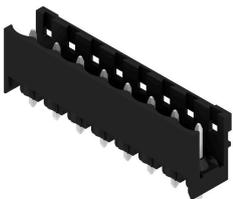


Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLD 5.08V/22/90B 3.2 SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1726370000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248061341	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	10 ST	блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 мм, Количество
		полюсов: 22, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм,
		луженые, оранжевый, Ящик

**SL-SMT 5.08/180 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 = сильноточный.

## BLC 5.08/11/180R OR BX

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

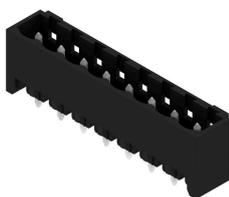
www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/11/180 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1838070000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348138	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

### SL-SMT 5.08/180G 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/11/180G 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1838300000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348367	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

### SL-SMT 5.08HC/90 Box



Термостойкий открытый штекерный соединитель угловой конфигурации (90°). 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/11/90 3.2...	Версия
Заказ №	<a href="#">1780040000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165360	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

## BLC 5.08/11/180R OR BX

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

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL-SMT 5.08HC/90G Box

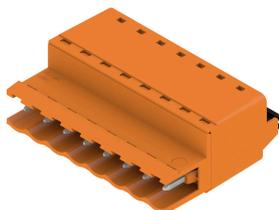


Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки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

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/11/90G 3...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1780270000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248165599	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR	
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик	

### SLF 5.08/180 SN

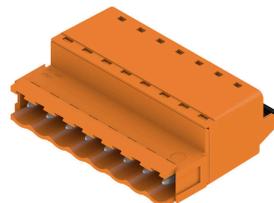


Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

#### Основные данные для заказа

Тип	SLF 5.08/11/180 SN BK BX	Версия	
Заказ №	<a href="#">1335730000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4050118139167	Количество полюсов: 11, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс.: 3.31 мм², Ящик	
Кол.	30 ST		
Тип	SLF 5.08/11/180 SN OR BX	Версия	
Заказ №	<a href="#">1335420000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4050118139990	Количество полюсов: 11, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс.: 3.31 мм², Ящик	
Кол.	30 ST		

### SLF 5.08/180B 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.

## BLC 5.08/11/180R OR BX

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

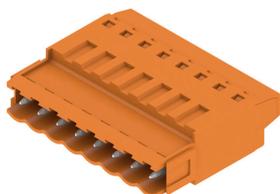
www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

Тип	SLF 5.08/11/180B SN BK ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1335970000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4050118139327	Количество полюсов: 11, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	30 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик
Тип	SLF 5.08/11/180B SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1335540000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4050118139037	Количество полюсов: 11, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	30 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик

### SLT 5.08B

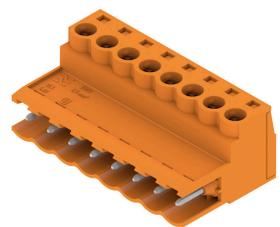


Вилочные разъемы с винтовым соединением по технологии Тор для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

### Основные данные для заказа

Тип	SLT 5.08/11/180B SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1611800000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4008190192686	Количество полюсов: 11, 180°, Соединение TOP, Диапазон
Кол.	50 ST	зажима, макс. : 2.5 мм², Ящик

### SLS 5.08/180 SN



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 5.08/11/180 SN OR BX	Версия
Заказ №	<a href="#">1627180000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4008190199692	Количество полюсов: 11, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	30 ST	зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик

**BLC 5.08/11/180R OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

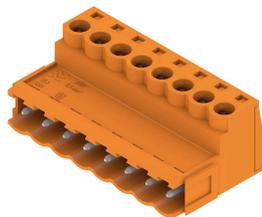
D-32758 Detmold

Germany

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

**Сопрягаемые детали**

**SLS 5.08/180B**



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 5.08/11/180B SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1627330000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4008190199845	Количество полюсов: 11, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	30 ST	зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик