

**BLC 5.08/09/180BR BK 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: 9, 180°, Обжимное соединение, Диапазон зажима, макс. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Ящик
Заказ №	<a href="#">1712180000</a>
Тип	BLC 5.08/09/180BR BK BX
GTIN (EAN)	4008190935191
Кол.	50 Штука
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Упаковка	Ящик

**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	47.72 mm	Ширина (в дюймах)	1.8787 inch
Масса нетто	5.19 g		

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Упаковка**

Упаковка	Ящик	Длина VPE	144.00 mm
VPE c	113.00 mm	Высота VPE	69.00 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	9	L1 в мм	40.64 mm
L1 в дюймах	1.600 "	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	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	IIIa

## BLC 5.08/09/180BR BK 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 III/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 5.08/09/180BR BK 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

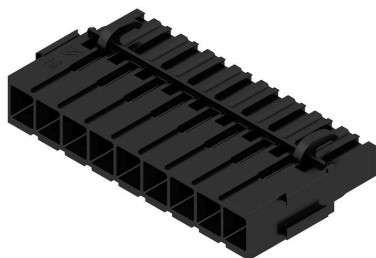
Соответствие IPC	Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "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

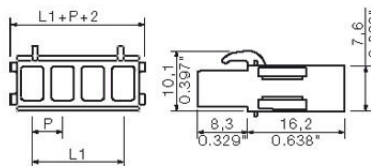
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

**Изображения**

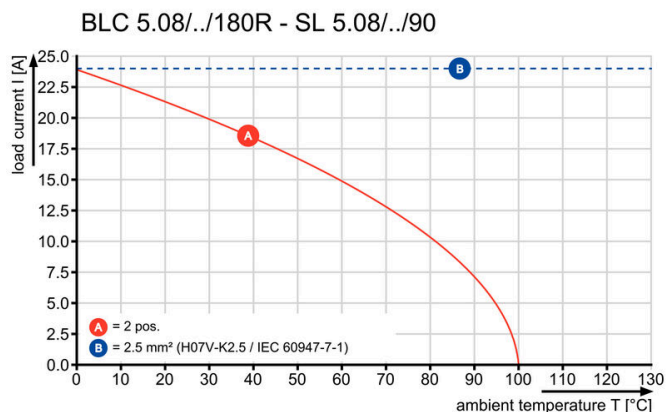
**Изображение изделия**



**Dimensional drawing**



**Graph**



## 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 5.08/09/180BR BK 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
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	

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

## BLC 5.08/09/180BR BK 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	

### Вспомогательные инструменты



Более интеллектуально. Более эффективно. Быстрее. Вспомогательные инструменты упрощают процесс соединения и конфигурирования компонентов соединений:

- Сборочные блоки для гнездовых соединителей с контактами IDC (тип BL-IDC) можно использовать в машинах, например, в коленно-рычажных прессах. Все проводники подключаются одновременно.
  - Инструменты для разблокировки и демонтажа разблокируют обжимные контакты в обжатых штекерных разъемах (тип BLC и BLAC)
  - Рычаги управления открывают отдельные точки зажима на вставных пружинных соединителях
- Для лучшего, более быстрого выполнения работ  
Результат: эффективное, профессиональное выполнение работ.

**BLC 5.08/09/180BR BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	DFFC EW2	Версия	
Заказ №	<a href="#">1803790000</a>	PCB plug-in connector	
GTIN (EAN)	4032248259311		
Кол.	10 ST		

**BLC 5.08/09/180BR BK 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 9 SN OR BX	Версия	
Заказ №	<a href="#">1599200000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4008190084387	соединитель, 5.08 mm, Количество полюсов: 9, 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 5.08/09/135 3.2SN OR...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1603130000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4008190044299	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под	
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 9, 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 5.08/09/180BR BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

Тип	SL 5.08/09/135B 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1605600000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190142940	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 9, 135°, Длина штифта для припайки (!): 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 5.08/09/180 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1517960000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190137090	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 9, 180°, Длина штифта для припайки (!): 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 5.08/09/180B 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1520260000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190120412	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 9, 180°, Длина штифта для припайки (!): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

**BLC 5.08/09/180BR BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

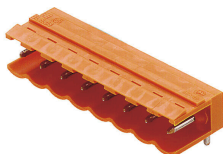
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL 5.08/90**

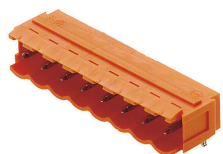


Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**Основные данные для заказа**

Тип	SL 5.08/09/90 3.2SN OR ...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1508760000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4008190152833	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта для	
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик	

**SL 5.08/90B**

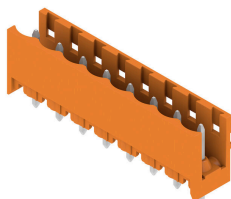


Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**Основные данные для заказа**

Тип	SL 5.08/09/90B 3.2SN OR...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1511060000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4008190135058	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных	
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество	
		полюсов: 9, 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 5.08/09/180BR BK 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/09/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1148270000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248934379	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 9, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/09/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1146510000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248933112	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 9, 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/09/180B 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1149630000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248934843	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 9, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm,
		луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/09/180B 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1147540000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248108251	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 9, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm,
		луженые, оранжевый, Ящик

**BLC 5.08/09/180BR BK BX**

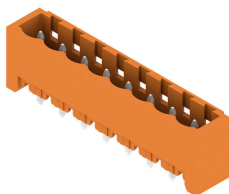
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL 5.08HC/180G**

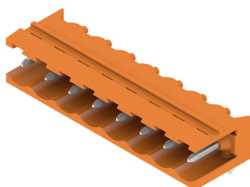


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет 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/09/180G 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1148870000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248934805	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 9, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/09/180G 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1146890000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248933884	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 9, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 мм, 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/09/90 3.2SN B...	Версия
Заказ №	<a href="#">1155100000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118050745	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/09/90 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1146880000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118051438	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик

## BLC 5.08/09/180BR BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

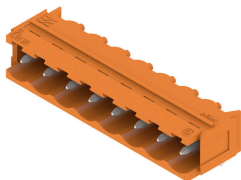
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL 5.08HC/90B

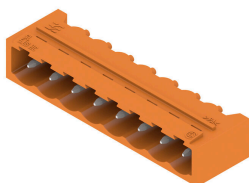


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) 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/09/90B 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1155650000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118050288	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/09/90B 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1154840000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118050974	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик

### SL 5.08HC/90G



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/09/90G 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1155400000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118050516	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/09/90G 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1147490000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118051209	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	

## BLC 5.08/09/180BR BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

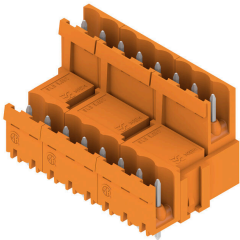
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

### SLDV 5.08/180

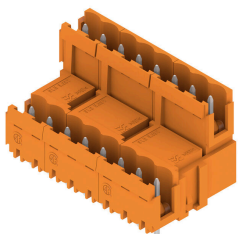


Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SLD 5.08V/18/180 3.2SN ...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1725720000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248062010	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик	

### SLDV 5.08/180B



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/18/180B 3.2SN...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1726810000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248062690	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных	
Кол.	20 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик	

**BLC 5.08/09/180BR BK 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/18/90 3.2 SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1725240000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248060641	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 18, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик

**SL-SMT 5.08/180 Box**

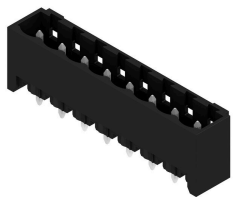


Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают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

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 5.08HC/09/180 3....	Версия
Заказ №	<a href="#">1838050000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348114	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 9, 180°, Длина штифта
		для припайки (l): 3.2 мм, 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.

## BLC 5.08/09/180BR BK 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/09/180G 1...	Версия
Заказ №	<a href="#">1775992001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248158980	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 9, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/09/180G 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1838280000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348343	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 9, 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 = высокоточный.

### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/09/90 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1774832001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248155873	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/09/90 3.2...	Версия
Заказ №	<a href="#">1780020000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165346	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

### 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 = высокоточный.

### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/09/90G 1....	Версия
Заказ №	<a href="#">1775072001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248156542	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	

## BLC 5.08/09/180BR BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

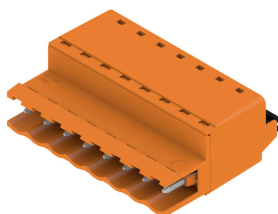
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Сопрягаемые детали

		под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/09/90G 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1780250000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165575	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/TNR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

### SLF 5.08/180 SN

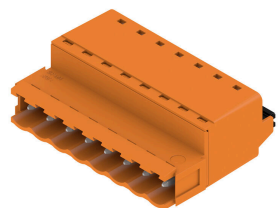


Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

#### Основные данные для заказа

Тип	SLF 5.08/09/180 SN BK BX	Версия
Заказ №	<a href="#">1335690000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118139129	Количество полюсов: 9, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Кол.	36 ST	
Тип	SLF 5.08/09/180 SN OR BX	Версия
Заказ №	<a href="#">1335400000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118138641	Количество полюсов: 9, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Кол.	36 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.

#### Основные данные для заказа

Тип	SLF 5.08/09/180B SN BK ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1335920000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118140187	Количество полюсов: 9, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Кол.	36 ST	
Тип	SLF 5.08/09/180B SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1335520000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118138788	Количество полюсов: 9, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Кол.	36 ST	

**BLC 5.08/09/180BR BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SLF 5.08/180DF SN**

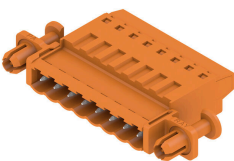


Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLF 5.08/09/180DF SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1353670000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4050118156515	Количество полюсов: 9, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик
Кол.	24 ST	

**SLT 5.08/180DF SN**



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

**Основные данные для заказа**

Тип	SLT 5.08/09/180DF SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1353440000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4050118155990	Количество полюсов: 9, 180°, Соединение TOP, Диапазон зажима,
Кол.	24 ST	макс. : 2.5 мм², Ящик

**SLT 5.08B**



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

**Основные данные для заказа**

Тип	SLT 5.08/09/180B SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1611780000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4008190192662	Количество полюсов: 9, 180°, Соединение TOP, Диапазон зажима,
Кол.	50 ST	макс. : 2.5 мм², Ящик

## BLC 5.08/09/180BR BK BX

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

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SLS 5.08/180 SN

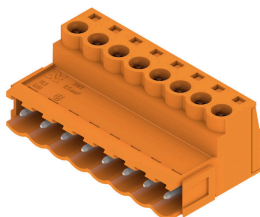


Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

#### Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/09/180 SN OR BX	Версия	
Заказ №	<a href="#">1627160000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4008190199678	Количество полюсов: 9, 180°, Винтовое соединение, Диапазон	
Кол.	36 ST	зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик	

### SLS 5.08/180B

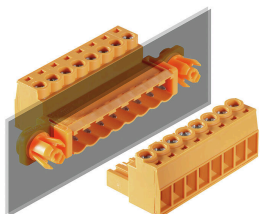


Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

#### Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/09/180B SN OR ...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1627310000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4008190199821	Количество полюсов: 9, 180°, Винтовое соединение, Диапазон	
Кол.	36 ST	зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик	

### SLS 5.08/180DF 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 5.08/09/180DF SN OR...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1353550000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4050118156065	Количество полюсов: 9, 180°, Винтовое соединение, Диапазон	
Кол.	24 ST	зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик	