

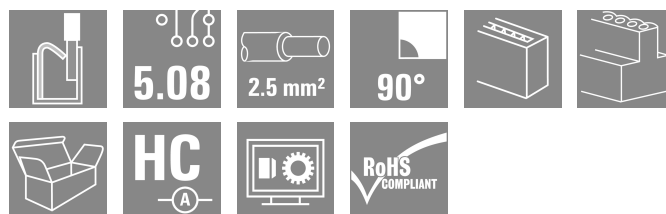
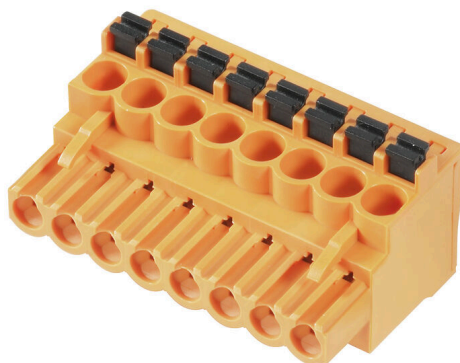
## BLF 5.08HC/09/90 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Изображение изделия



Изображение аналогичное

Надежность миллионы раз проверенного на практике оригинального изделия с дополнительными инновационными особенностями.

Вариант исполнения BLF 5.08HC PUSH IN гнездового разъема BLZP 5.08HC отличается не только системой соединений, но и более компактной конструкцией. Инновационная пружинная система соединений PUSH IN компании Weidmüller представляет собой будущее простого подключения проводов без использования инструментов. HC = высокоточный.

С точки зрения универсальности BLF 5.08HC предлагает те же преимущества, что и версия, служившая образцом:

- 3 испытанных и проверенных на практике направления вывода проводов, обеспечивающих обычную гибкость для конструкции специализированного применения
- 4 варианта исполнения с фланцами и патентованный фиксатор, позволяющие реализовать концепцию фиксации на основе требований пользователя
- Использование комбинации из разъемов BLF 5.08HC и SL 5.08HC для достижения максимальных номинальных характеристик

### Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08 mm, Количество полюсов: 9, 90°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс.: 3.31 mm², Ящик
Заказ №	<a href="#">1001600000</a>
Тип	BLF 5.08HC/09/90 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248693405
Кол.	36 Штука
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Упаковка	Ящик

**BLF 5.08HC/09/90 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	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E60693

**Размеры и массы**

Глубина	26.2 mm	Глубина (дюймов)	1.0315 inch
Высота	20.7 mm	Высота (в дюймах)	0.815 inch
Ширина	45.72 mm	Ширина (в дюймах)	1.8 inch
Масса нетто	19.89 g		

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения		
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Углеродный след продукта	Производственный цикл	0,635 kg CO2 eq.	

**Упаковка**

Упаковка	Ящик	Длина VPE	348.00 mm
VPE c	139.00 mm	Высота VPE	32.00 mm

**Типовые испытания**

Испытание: Прочность маркировки	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 7.3.2/09.02, используя образец из DIN EN 60068-2-70/07.96	
	Испытание	отметка о происхождении, обозначение типа, шаг, тип материала, дата, часы	
	Оценивание	доступно	
	Испытание	прочность	
Испытание: Недействие (невзаимозаменяемость)	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08	
	Испытание	развернуто на 180° с кодирующими элементами	
	Оценивание	пройдено	
	Испытание	визуальный контроль	
Испытание: Зажимное поперечное сечение	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/04.08	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 0,2 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 0,2 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

**Технические данные**

Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов		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 9.4/12.00	
	Требование	0,2 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/19
	Оценивание	пройдено	
	Требование	0,3 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-U0.5
Тип провода и его поперечное сечение		H05V-K0.5	
Оценивание	пройдено		
Требование	0,7 кг		
Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H07V-U2.5	
	Тип провода и его поперечное сечение	H07V-K2.5	
Оценивание	пройдено		
Требование	0,9 кг		
Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 12/1	
	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 12/19	
Оценивание	пройдено		
Испытание на выдергивание	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00	
	Требование	≥10 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/19
	Оценивание	пройдено	
	Требование	≥20 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-U0.5
		Тип провода и его поперечное сечение	H05V-K0.5
	Оценивание	пройдено	
	Требование	≥50 N	
Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H07V-U2.5	
	Тип провода и его поперечное сечение	H07V-K2.5	
Оценивание	пройдено		
Требование	≥60 N		
Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 12/1	
	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 12/19	
Оценивание	пройдено		

## BLF 5.08HC/09/90 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08	Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	PUSH IN с исполнительным устройством	Шаг в мм (P)	5.08 mm
Шаг в дюймах (P)	0.200 "	Направление вывода кабеля	90°
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	10 mm
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5	Лезвие отвертки стандартное	DIN 5264
Циклы коммутации	25	Усилие вставки на полюс, макс.	7 N
Усилие вытягивания на полюс, макс.	5.5 N		

### Данные о материалах

Изоляционный материал	PBT	Цветовой код	оранжевый
Цвет элементов управления	черный	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000
Группа изоляционного материала	IIIa	Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 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.	-30 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C		

### Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Диапазон зажима, макс.	3.31 mm <sup>2</sup>		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12		
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.	0.25 mm <sup>2</sup>		
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>		
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.25 mm <sup>2</sup>		
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>		
Нутромметр в соответствии с EN 60999 a x b; ø	2,8 мм x 2,0 мм		
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	кабельный наконечник	номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Длина снятия изоляции	номин. 12 mm

**Технические данные**

	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H0,5/16 OR</a>
	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H0,5/10</a>
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H0,75/16 W</a>
	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H0,75/10</a>
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	1 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H1,0/16D R</a>
	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H1,0/10</a>
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	1.5 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H1,5/10</a>
	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H1,5/16 R</a>
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	2.5 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H2,5/10</a>
	Длина снятия изоляции	номин. 13 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H2,5/16DS BL</a>

## BLF 5.08HC/09/90 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Текст ссылки	фиксации концов проводов
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)	24 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	19 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	21 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	16.5 A	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	400 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	320 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	250 V
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	4 kV	Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	4 kV
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	4 kV	Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 120 A

### Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)	CSA	Сертификат № (CSA)	200039-1121690
Номинальное напряжение (группа использования V/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования V/CSA)	10 A	Номинальный ток (группа использования D/CSA)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 26
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

### Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования V/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
Номинальный ток (группа использования V/UL 1059)	18.5 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 12
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
------------------	---

**BLF 5.08HC/09/90 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

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

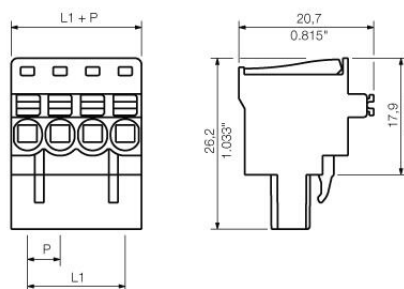
- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.
- The test point can only be used as potential-pickup point.
- 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

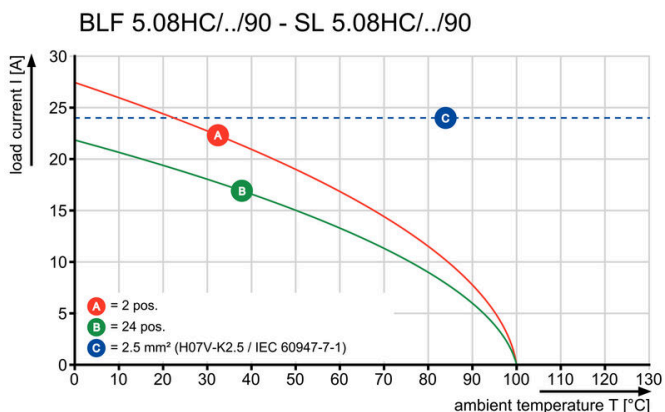
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Изображения

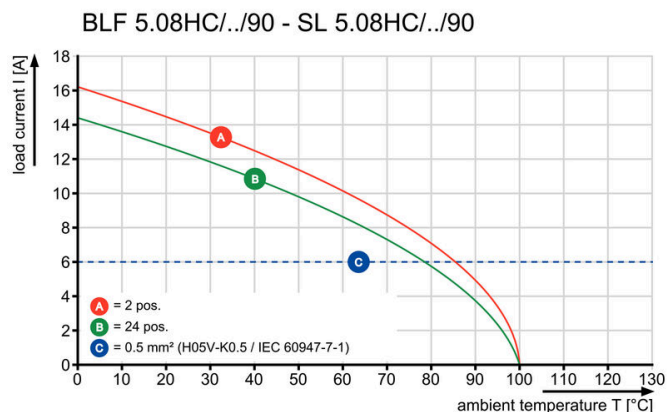
Dimensional drawing



Graph



Graph



Uncompromising functionality High vibration resistance

**Изображения**

**Преимущество изделия**



Solid PUSH IN contact Safe and durable

**Преимущество изделия**



Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

**Преимущество изделия**



Wide clamping range Tool-free wire connection

## BLF 5.08HC/09/90 SN 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		

### Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

### Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия	
Заказ №	<a href="#">2749340000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm	
GTIN (EAN)	4050118895568		
Кол.	1 ST		
Тип	SDS 0.6X3.5X200	Версия	
Заказ №	<a href="#">9010110000</a>	Отвертка, Отвертка	
GTIN (EAN)	4032248300754		
Кол.	1 ST		
Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Версия	
Заказ №	<a href="#">2749810000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm	
GTIN (EAN)	4050118897012		
Кол.	1 ST		

**BLF 5.08HC/09/90 SN 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 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 ТНТ 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.

**BLF 5.08HC/09/90 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 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

**BLF 5.08HC/09/90 SN 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 5.08/09/90 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**

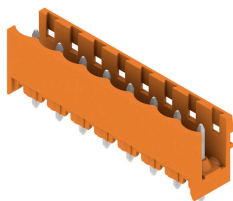


Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**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.

## BLF 5.08HC/09/90 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 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

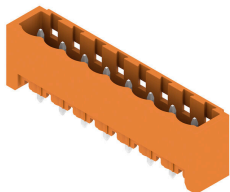
**BLF 5.08HC/09/90 SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL 5.08HC/180G**

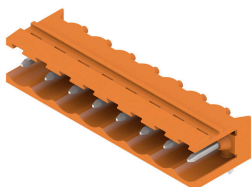


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет 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/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

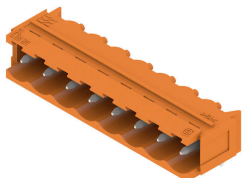
**BLF 5.08HC/09/90 SN OR BX**

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

**Сопрягаемые детали**

www.weidmueller.com

**SL 5.08HC/90B**

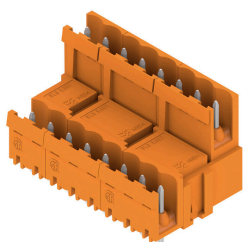


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) 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 соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик
GTIN (EAN)	4050118050288	
Кол.	50 ST	
Тип	SL 5.08HC/09/90B 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1154840000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4050118050974	
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/18/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1725720000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 18, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4032248062010	
Кол.	20 ST	

## BLF 5.08HC/09/90 SN OR BX

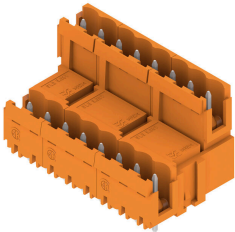
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SLDV 5.08/180B

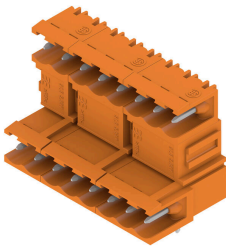


Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

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

### SLDV 5.08/90

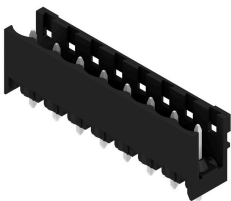


Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

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

### 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.

**BLF 5.08HC/09/90 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/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 = высокоточный.

**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 мм, Количество полюсов: 9, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, 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 мм, Количество полюсов: 9, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, 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 мм, Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, 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	

## BLF 5.08HC/09/90 SN OR 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): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

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

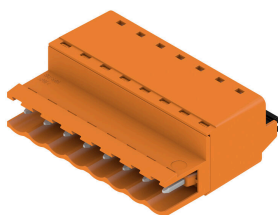


Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки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

#### 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	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/THR
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
Кол.	36 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
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
Кол.	36 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик

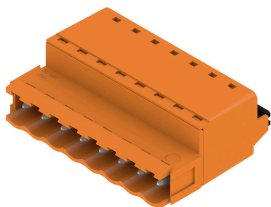
## BLF 5.08HC/09/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SLF 5.08/180B SN

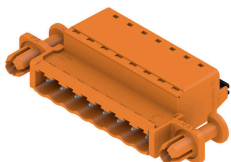


Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

#### 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 мм,	
GTIN (EAN)	4050118140187	Количество полюсов: 9, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², 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 мм,	
GTIN (EAN)	4050118138788	Количество полюсов: 9, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик	
Кол.	36 ST		

### SLF 5.08/180DF SN

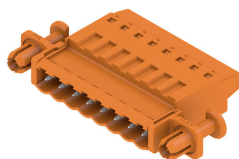


Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

#### 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 Тор для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

## BLF 5.08HC/09/90 SN OR BX

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

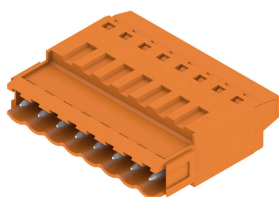
www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### 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 mm <sup>2</sup> , Ящик

### SLT 5.08B

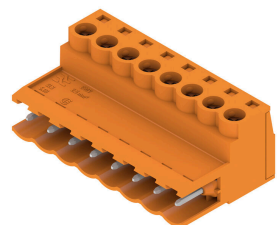


Вилочные разъемы с винтовым соединением по технологии Top для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

### 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 mm <sup>2</sup> , 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 5.08/09/180 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 зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик
Кол.	36 ST	

**BLF 5.08HC/09/90 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

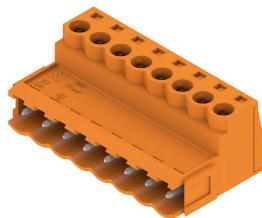
D-32758 Detmold

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