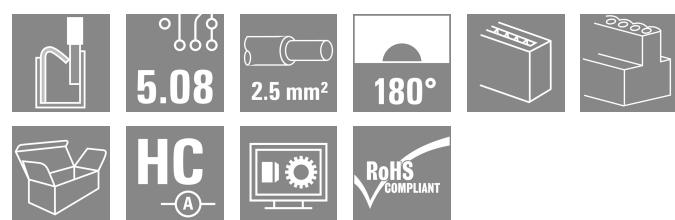
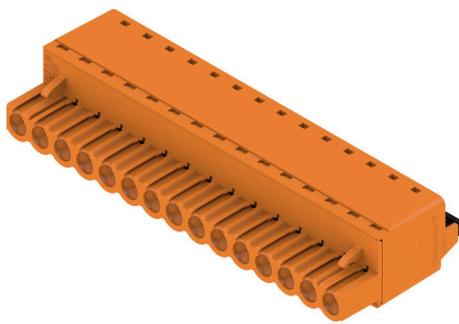


## BLF 5.08HC/15/180 SN OR BX

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

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

## Изображение изделия



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 = сильноточный.

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 мм, Количество полюсов: 15, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик
Заказ №	<a href="#">1013830000</a>
Тип	BLF 5.08HC/15/180 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248721931
Кол.	24 Штука
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Упаковка	Ящик

## BLF 5.08HC/15/180 SN OR BX

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

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

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E60693

## Размеры и массы

Глубина	27.7 mm
Высота	14.2 mm
Ширина	76.2 mm
Масса нетто	26.18 g

Глубина (дюймов)	1.0905 inch
Высота (в дюймах)	0.5591 inch
Ширина (в дюймах)	3 inch

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%
Углеродный след продукта	Производственный цикл 2,024 kg CO2 eq.

## Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	351.00 mm
VPE с	136.00 mm	Высота VPE	38.00 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
	Оценивание	пройдено
Испытание: Незадействование (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
	Оценивание	пройдено
Испытание: Зажимное поперечное сечение	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/04.08
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение цельный 0,2 mm <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение многожильный 0,2 mm <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение цельный 2,5 mm <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение многожильный 2,5 mm <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение AWG 26/1
		Тип провода и его поперечное сечение AWG 26/19

## BLF 5.08HC/15/180 SN OR BX

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

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

## Technical data

Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов	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 14/1 Тип провода и его поперечное сечение AWG 14/19
	Оценивание	пройдено
	Требование	0,3 кг
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение AWG 26/1 Тип провода и его поперечное сечение AWG 26/19
	Оценивание	пройдено
	Требование	0,7 кг
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение H05V-U0.5 Тип провода и его поперечное сечение H05V-K0.5
Испытание на выдергивание	Оценивание	пройдено
	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-K0.5 Тип провода и его поперечное сечение H05V-U0.5
	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/15/180 SN OR BX

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

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

## Technical data

## 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	180°
Количество полюсов	15	L1 в мм	71.12 mm
L1 в дюймах	2.800 "	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
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 26, мин.	AWG 26
Поперечное сечение подключаемого провода AWG 12, 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.	0.2 mm <sup>2</sup>
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Нутромерт в соответствии с EN 60999 2,8 mm x 2,0 mm a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm

Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	0.5 mm <sup>2</sup>	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для	<a href="#">H0.5/16 OR</a>

## BLF 5.08HC/15/180 SN OR BX

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

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

## Technical data

	фиксации концов проводов	
	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	
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	
	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	
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	
	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	
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	
	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	
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	
	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	

## BLF 5.08HC/15/180 SN OR BX

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

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

## Technical data

## Текст ссылки

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

## Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	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 400 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжение 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение 250 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжение 4000 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 120 A

## Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)	CSA	Сертификат № (CSA)	200039-1121690
Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования D/CSA)	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.

## Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/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	B технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

## Важное примечание

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

**BLF 5.08HC/15/180 SN OR BX**

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

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

**Technical data**

- 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		

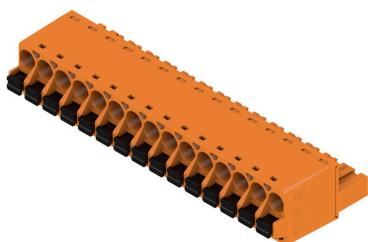
## **BLF 5.08HC/15/180 SN OR BX**

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

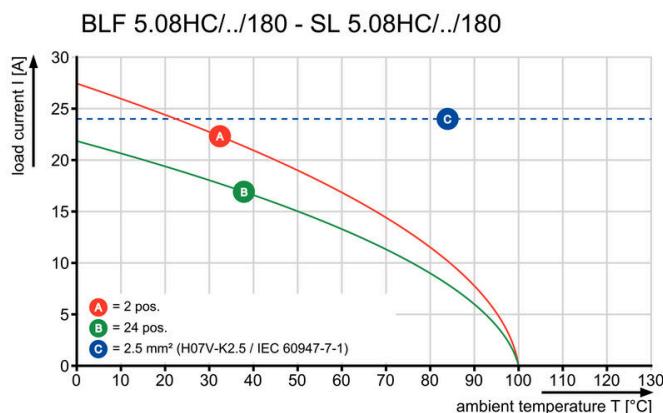
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

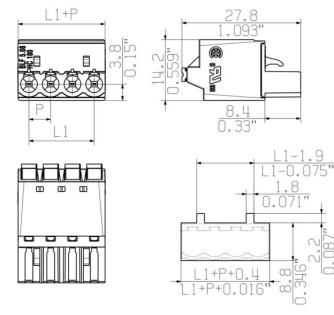
## Изображение изделия



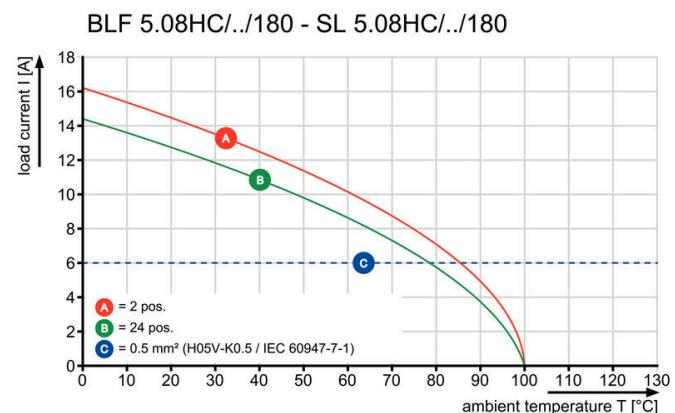
## Graph



## Dimensional drawing



## Graph

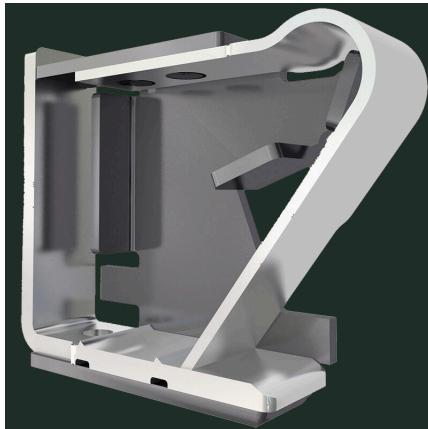


Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

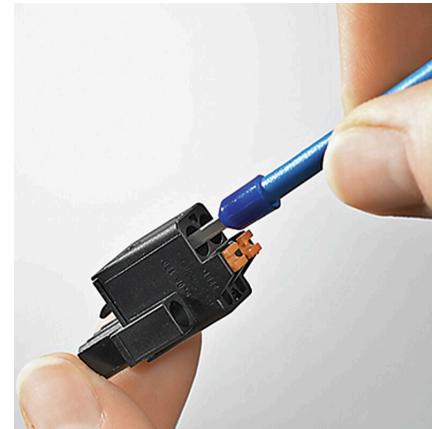
**BLF 5.08HC/15/180 SN OR BX**

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

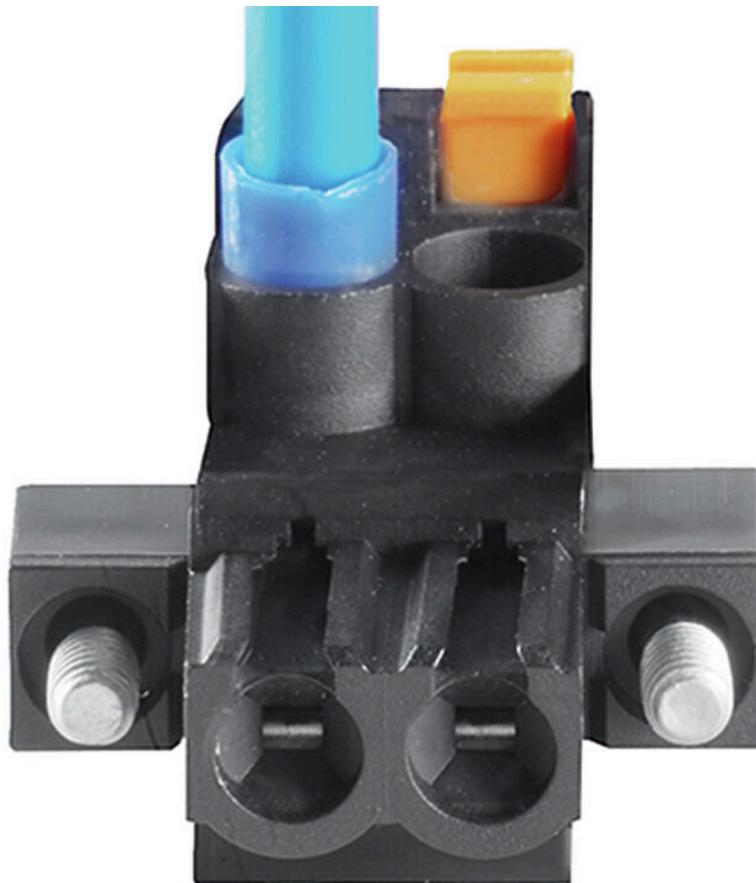
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Преимущество изделия**

Solid PUSH IN contactSafe and durable

**Преимущество изделия**

Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

**Преимущество изделия**

Wide clamping range Tool-free wire connection

## BLF 5.08HC/15/180 SN OR BX

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

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

## Accessories

## 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 невозможна.

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	

## 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, острие 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,
GTIN (EAN)	4050118895568	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
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,
GTIN (EAN)	4050118897012	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	

## BLF 5.08HC/15/180 SN OR BX

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

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

## Accessories

## Поддержка кабеля



Для частой смены нагрузки: «фаркоп» для штекерных разъемов.

Механизм разгрузки натяжения может сделать больше, чем просто снять нагрузку на проводники: просто прикрепите к штекеру и

- для связывания проводов в пучок
- для проводки кабеля
- используйте в качестве средства для соединения и разъединения

Соединительные точки не повреждаются, ясный, аккуратный электромонтаж и простота в обращении.

Преимущества для пользователей: постоянные сверхмощные соединения для тяжелых промышленных условий и удобство управления повышают доступность системы.

## Основные данные для заказа

Тип	BLF/SLF 5.08 ZE06 BK	Версия
Заказ №	<a href="#">2525850000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка
GTIN (EAN)	4050118537116	кабеля, черный, Количество полюсов: 6
Кол.	50 ST	
Тип	BLF/SLF 5.08 ZE06 OR	Версия
Заказ №	<a href="#">2525780000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка
GTIN (EAN)	4050118536881	кабеля, оранжевый, Количество полюсов: 6
Кол.	50 ST	

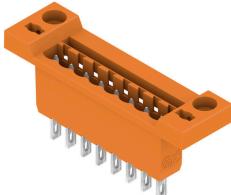
## BLF 5.08HC/15/180 SN OR BX

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

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

## Counterpart

## 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 15 SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1599260000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190142025	соединитель, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 180°, Соединение ножевого типа, Соединение под пайку, Ящик
Кол.	18 ST	

## 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 5.08/135 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1603190000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190024949	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	

## 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/15/180 SN OR BX

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

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

## Counterpart

## Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/15/135B 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1605660000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырковый
GTIN (EAN)	4008190137588	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 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 5.08/15/180 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1518560000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырковый
GTIN (EAN)	4008190037338	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 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 5.08/15/180B 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1520860000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырковый
GTIN (EAN)	4008190135416	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

## BLF 5.08HC/15/180 SN OR BX

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

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

## Counterpart

## 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 5.08/15/90 3.2SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1509360000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190094393	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	

## SL 5.08/90B

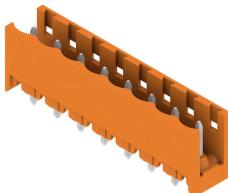


Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

## Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/15/90B 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1511660000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190003463	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	

## 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/15/180 SN OR BX

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

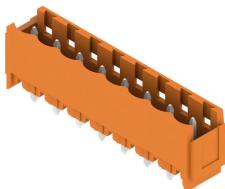
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Counterpart

## Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/15/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1148390000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248934744	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	50 ST	
Тип	SL 5.08HC/15/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1146600000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248933273	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	

## 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/15/180B 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1149830000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248935420	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	50 ST	
Тип	SL 5.08HC/15/180B 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1147730000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248933105	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	

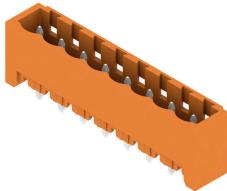
## BLF 5.08HC/15/180 SN OR BX

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

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

## Counterpart

## 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/15/180G 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1149070000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248934485	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	50 ST	
Тип	SL 5.08HC/15/180G 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1147020000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248108558	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	

## 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/15/90 3.2SN B...	Версия
Заказ №	<a href="#">1155190000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118050684	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	50 ST	
Тип	SL 5.08HC/15/90 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1147010000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118051377	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	

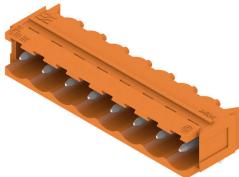
## BLF 5.08HC/15/180 SN OR BX

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

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

## Counterpart

## SL 5.08HC/90B

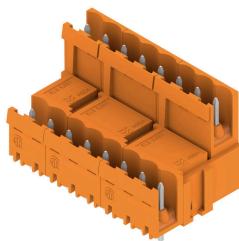


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) 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/15/90B 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1155720000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118050226	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/15/90B 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1154910000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118050912	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

## SLDV 5.08/180



Штекерные соединители с длинной 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/30/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1725780000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248062072	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под
Кол.	10 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 30, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

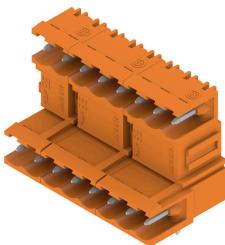
## BLF 5.08HC/15/180 SN OR BX

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

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

## Counterpart

## 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/30/90 3.2 SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1725300000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248060702	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 30, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	10 ST	

## SLDV 5.08/90B

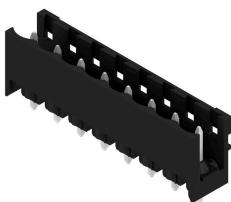


Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

## Основные данные для заказа

Тип	SLD 5.08V/30/90B 3.2 SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1726410000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248061389	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 30, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	10 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 mm оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 mm подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

## BLF 5.08HC/15/180 SN OR BX

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

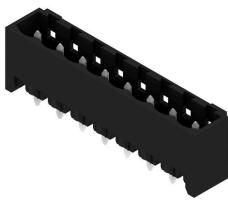
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Counterpart

## Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/15/180 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1838110000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348176	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 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 mm оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 mm 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/15/180G 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1838340000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348404	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 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 mm оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 mm 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/15/90 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1774892001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248155934	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

Тип	SL-SMT 5.08HC/15/90 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1780080000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165407	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

## BLF 5.08HC/15/180 SN OR BX

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

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

## Counterpart

## SL-SMT 5.08HC/90G Box

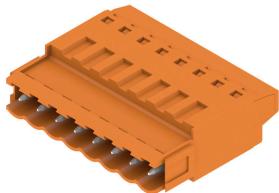


Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки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

## Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/15/90G 1....	Версия
Заказ №	<a href="#">1775132001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248156603	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/15/90G 3....	Версия
Заказ №	<a href="#">1780310000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165636	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 15, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

## SLT 5.08B

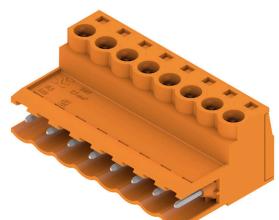


Вилочные разъемы с винтовым соединением по технологии Тор для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

## Основные данные для заказа

Тип	SLT 5.08/15/180B SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1611840000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190192723	Количество полюсов: 15, 180°, Соединение ТОР, Диапазон зажима, макс.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Ящик
Кол.	50 ST	

## SLS 5.08/180 SN



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

## BLF 5.08HC/15/180 SN OR BX

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

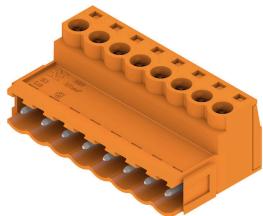
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Counterpart

## Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/15/180 SN OR BX	Версия
Заказ №	<a href="#">1627220000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190199739	Количество полюсов: 15, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	24 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 5.08/15/180B SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1627370000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190199883	Количество полюсов: 15, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	24 ST	зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик