

**BLZP 5.08HC/10/225 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

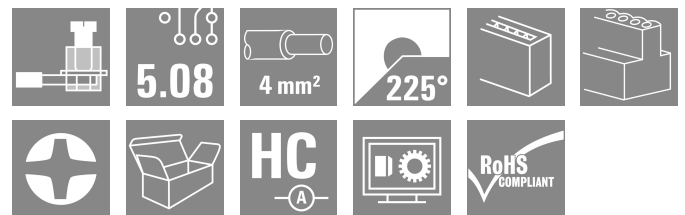
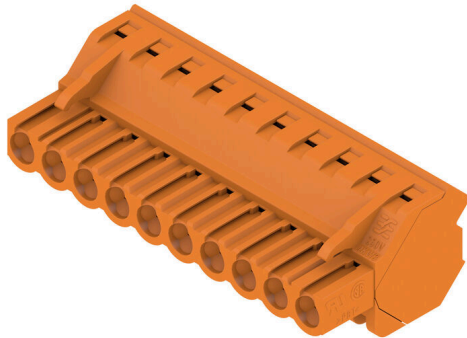
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**



Соединение с зажимным хомутом и направлением выводов под прямым (90° или 270°) или тупым (225°) углом. Гнездовые разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Крепление осуществляется с помощью фланца или фиксатора. Кроме того, они оснащены встроенным винтом с двумя шлицами (прямым и крестообразным), защитой от неправильной вставки провода и поставляются с открытыми зажимными хомутами. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 225°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 4 mm², Ящик
Заказ №	<a href="#">1946330000</a>
Тип	BLZP 5.08HC/10/225 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248621903
Кол.	36 Штука
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12
Упаковка	Ящик

**BLZP 5.08HC/10/225 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

**Размеры и массы**

Глубина	23.6 mm	Глубина (дюймов)	0.9291 inch
Высота	15.7 mm	Высота (в дюймах)	0.6181 inch
Ширина	50.8 mm	Ширина (в дюймах)	2 inch
Масса нетто	18.16 g		

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

**Упаковка**

Упаковка	Ящик	Длина VPE	349.00 mm
VPE c	138.00 mm	Высота VPE	31.00 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, номинальное напряжение, номинальное поперечное сечение, тип материала	
	Оценивание	доступно	
	Испытание	прочность	
	Оценивание	пройдено	
Испытание: Недействие (невозможность замены)	Стандарт	DIN EN 60512-13-5 / 11.06, IEC 60512-13-5 / 02.06	
	Испытание	развернуто на 180° с кодирующими элементами	
	Оценивание	пройдено	
	Испытание	визуальный контроль	
	Оценивание	пройдено	
Испытание: Зажимное поперечное сечение	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/12.02	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 0,2 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
Оценивание	пройдено		

**BLZP 5.08HC/10/225 SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов	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	цельный 0,5 мм <sup>2</sup>	
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 0,5 мм <sup>2</sup>	
	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	≥60 N		
Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H07V-U4.0		
	Тип провода и его поперечное сечение	H07V-K4.0		
	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 12/1		
	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 12/19		
Оценивание	пройдено			

**Системные параметры**

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	Винтовое соединение
Шаг в мм (P)	5.08 mm
Шаг в дюймах (P)	0.200 "
Направление вывода кабеля	225°
Количество полюсов	10
L1 в мм	45.72 mm
L1 в дюймах	1.800 "
Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1
Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем

## Технические данные

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	7 mm		
Зажимной винт	M 2,5		
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5, PH 1, PZ 1		
Лезвие отвертки стандартное	DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ		
Циклы коммутации	25		
Усилие вставки на полюс, макс.	10 N		
Усилие вытягивания на полюс, макс.	9 N		
Момент затяжки	Тип момента затяжки	Подключение проводов	
	Информация по использованию	Момент затяжки	мин. 0.4 Nm макс. 0.5 Nm

## Данные о материалах

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

## Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30		
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	4 mm <sup>2</sup>		
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>		
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>		
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.2 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.	4 mm <sup>2</sup>		
Нутромметр в соответствии с EN 60999 a x b; ø	2,8 мм x 2,4 мм		
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода кабельный наконечник	номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Длина снятия изоляции	номин. 6 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H0,5/6</a>
		Длина снятия изоляции	номин. 8 mm

**BLZP 5.08HC/10/225 SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H0,5/12 OR</a>
Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm <sup>2</sup>	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	6 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H1,0/6</a>	
Сечение подсоединяемого провода	номин.	1.5 mm <sup>2</sup>	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	7 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H1,5/7</a>	
Сечение подсоединяемого провода	номин.	2.5 mm <sup>2</sup>	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	7 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H2,5/7</a>	
	Длина снятия изоляции	номин.	10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H2,5/15D BL</a>	

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

**Номинальные характеристики по IEC**

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	17.5 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	14 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	14 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	12 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 B/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования C/CSA)	50 V
Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V	Номинальный ток (группа использования B/CSA)	15 A
Номинальный ток (группа использования D/CSA)	15 A	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30

## BLZP 5.08HC/10/225 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

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 В/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
Номинальный ток (группа использования В/UL 1059)	15 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 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>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</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		

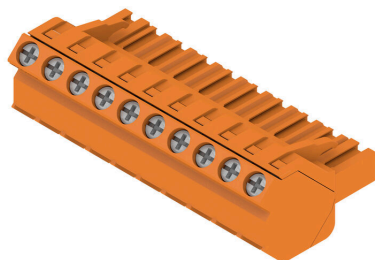
**BLZP 5.08HC/10/225 SN OR BX**

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

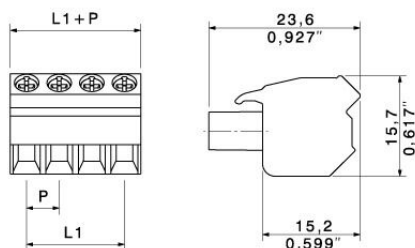
www.weidmueller.com

**Изображения**

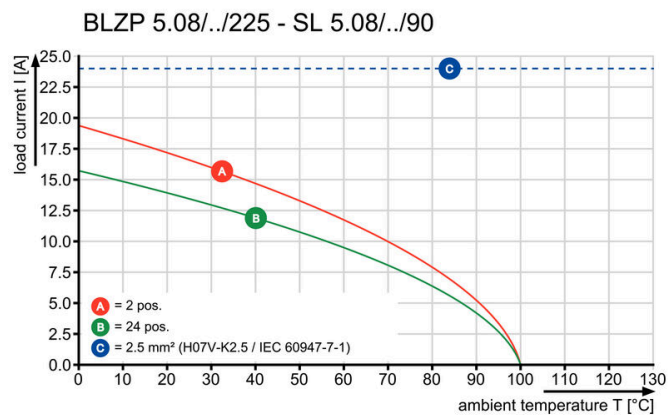
**Изображение изделия**



**Dimensional drawing**



**Graph**



## BLZP 5.08HC/10/225 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 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		
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		

### 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="#">9008330000</a>	Отвертка, Отвертка	
GTIN (EAN)	4032248056286		
Кол.	1 ST		
Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Версия	
Заказ №	<a href="#">9008390000</a>	Отвертка, Отвертка	
GTIN (EAN)	4032248056354		
Кол.	1 ST		

## BLZP 5.08HC/10/225 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

#### Основные данные для заказа

Тип	SDK PH1	Версия	
Заказ №	<a href="#">9008480000</a>	Отвертка, Отвертка	
GTIN (EAN)	4032248056477		
Кол.	1 ST		

### Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv



Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

#### Основные данные для заказа

Тип	SDK PZ1	Версия	
Заказ №	<a href="#">9008530000</a>	Отвертка, Отвертка	
GTIN (EAN)	4032248056521		
Кол.	1 ST		

**BLZP 5.08HC/10/225 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 10 SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1599210000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190065522	соединитель, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 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 5.08/10/135 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1603140000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190082123	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 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.

**BLZP 5.08HC/10/225 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 5.08/10/135B 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1605610000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190178284	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 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 5.08/10/180 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1518060000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190122539	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 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 5.08/10/180B 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1520360000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190030612	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

**BLZP 5.08HC/10/225 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 5.08/10/90 3.2SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1508860000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190089092	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 10, 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 5.08/10/90B 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1511160000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190052485	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество
		полюсов: 10, 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.

## BLZP 5.08HC/10/225 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/10/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1148290000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248 107773	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/10/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1146530000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248933310	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 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/10/180B 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1149670000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248934904	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/10/180B 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1147580000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248934249	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

**BLZP 5.08HC/10/225 SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL 5.08HC/180G**

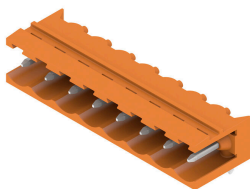


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет 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/10/180G 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1148900000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248935369	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/10/180G 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1146910000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248108602	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

**SL 5.08HC/90**



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

**Основные данные для заказа**

Тип	SL 5.08HC/10/90 3.2SN B...	Версия
Заказ №	<a href="#">1155130000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118050738	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/10/90 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1146900000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118051421	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

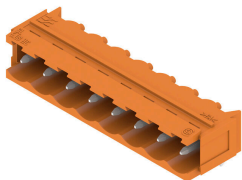
**BLZP 5.08HC/10/225 SN OR BX**

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

**Сопрягаемые детали**

www.weidmueller.com

**SL 5.08HC/90B**

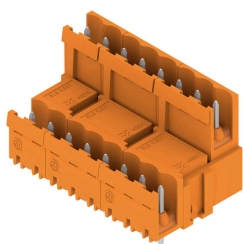


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) 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/10/90B 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1155670000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик
GTIN (EAN)	4050118050271	
Кол.	50 ST	
Тип	SL 5.08HC/10/90B 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1154850000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4050118050967	
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/20/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1725730000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4032248062027	
Кол.	20 ST	

**BLZP 5.08HC/10/225 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/20/180B 3.2SN...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1726820000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик	
GTIN (EAN)	4032248062706		
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/20/90 3.2 SN ...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1725250000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик	
GTIN (EAN)	4032248060658		
Кол.	20 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.

**BLZP 5.08HC/10/225 SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

Тип	SLD 5.08V/20/90B 3.2 SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1726360000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248061334	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	20 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

**SL-SMT 5.08/180 Box**

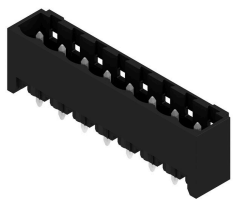


Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают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

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 5.08HC/10/180 1....	Версия
Заказ №	<a href="#">1775682001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248158324	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ/ТНР
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/10/180 3....	Версия
Заказ №	<a href="#">1838060000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348121	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ/ТНР
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

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



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

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 5.08HC/10/180G 1...	Версия
Заказ №	<a href="#">1776002001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248158997	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ/ТНР
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

## Сопрягаемые детали

Тип	SL-SMT 5.08HC/10/180G 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1838290000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348350	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 10, 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/10/90 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1774842001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248155880	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/10/90 3.2...	Версия
Заказ №	<a href="#">1780030000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165353	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, 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/10/90G 1....	Версия
Заказ №	<a href="#">1775082001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248156559	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/10/90G 1....	Версия
Заказ №	<a href="#">1775083001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248166312	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	30 ST	под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Tray

## BLZP 5.08HC/10/225 SN OR BX

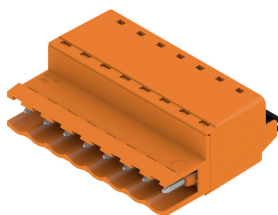
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Сопрягаемые детали

Тип	SL-SMT 5.08HC/10/90G 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1780260000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165582	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик

### SLF 5.08/180 SN

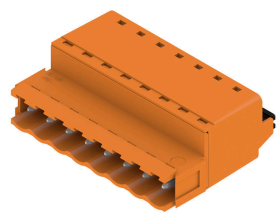


Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

#### Основные данные для заказа

Тип	SLF 5.08/10/180 SN BK BX	Версия
Заказ №	<a href="#">1335710000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4050118139143	Количество полюсов: 10, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик
Кол.	36 ST	
Тип	SLF 5.08/10/180 SN OR BX	Версия
Заказ №	<a href="#">1335410000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4050118138719	Количество полюсов: 10, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², 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 5.08/10/180B SN BK ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1335940000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4050118138993	Количество полюсов: 10, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик
Кол.	30 ST	
Тип	SLF 5.08/10/180B SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1335530000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4050118139044	Количество полюсов: 10, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик
Кол.	30 ST	

**BLZP 5.08HC/10/225 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

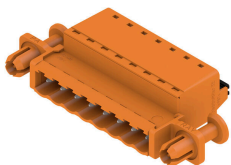
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SLF 5.08/180DF SN**

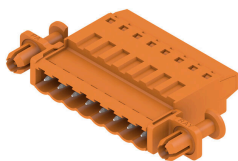


Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLF 5.08/10/180DF SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1353680000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4050118156423	Количество полюсов: 10, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	24 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик

**SLT 5.08/180DF SN**

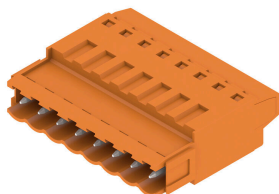


Вилочные разъемы с винтовым соединением по технологии Top для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLT 5.08/10/180DF SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1353450000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4050118156102	Количество полюсов: 10, 180°, Соединение TOP, Диапазон
Кол.	24 ST	зажима, 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 5.08/10/180B SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1611790000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4008190192679	Количество полюсов: 10, 180°, Соединение TOP, Диапазон
Кол.	50 ST	зажима, макс. : 2.5 мм², Ящик

**BLZP 5.08HC/10/225 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

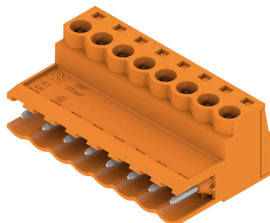
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SLS 5.08/180 SN**

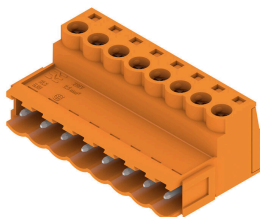


Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLS 5.08/10/180 SN OR BX	Версия	
Заказ №	<a href="#">1627170000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4008190199685	Количество полюсов: 10, 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 5.08/10/180B SN OR ...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1627320000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4008190199838	Количество полюсов: 10, 180°, Винтовое соединение, Диапазон	
Кол.	30 ST	зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик	

**SLS 5.08TB KF35**



Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы устанавливаются на монтажных рейках с помощью фиксаторов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLS 5.08/10/180TB KF SN...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1846160000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4032248362448	Количество полюсов: 10, 180°, Винтовое соединение, Диапазон	
Кол.	10 ST	зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик	

**BLZP 5.08HC/10/225 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Сопрягаемые детали

### SLS 5.08TB RF15



Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы устанавливаются на монтажных рейках с помощью фиксаторов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

### Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/10/180TB RF15 ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1846080000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4032248362363	Количество полюсов: 10, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	10 ST	зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик