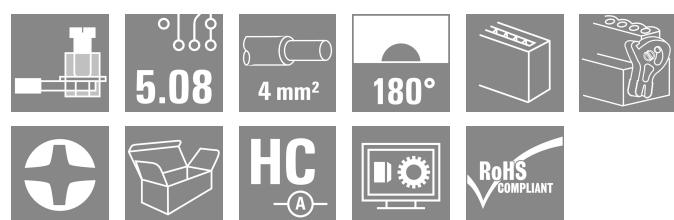


**BLZP 5.08HC/14/180LR SN OR BX**

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

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

**Изображение изделия**

Гнездовой разъем с винтовой системой с зажимным хомутом для подключения проводов с прямым (180°) направлением выводов. 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. НС = сильно-точный.

**Основные данные для заказа**

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08 mm, Количество полюсов: 14, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс.: 4 mm <sup>2</sup> , Ящик
Заказ №	<a href="#">1944950000</a>
Тип	BLZP 5.08HC/14/180LR SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248620036
Кол.	18 Штука
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
Упаковка	Ящик

## BLZP 5.08HC/14/180LR 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 № (UR)	E60693
Сертификат № (cURus)	E60693

## Размеры и массы

Глубина	29.6 mm	Глубина (дюймов)	1.1654 inch
Высота	14.6 mm	Высота (в дюймах)	0.5748 inch
Ширина	80.92 mm	Ширина (в дюймах)	3.1858 inch
Масса нетто	24.28 g		

## Экологическое соответствие изделия

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

## Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	338.00 mm
VPE с	130.00 mm	Высота VPE	27.00 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: Незадействование (невзаимозаменяемость)	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 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

**BLZP 5.08HC/14/180LR 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 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
Испытание на выдергивание	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
	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
Испытание на выдергивание	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 проводника	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	180°
Количество полюсов	14
L1 в мм	66.04 mm
L1 в дюймах	2.600 "
Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1
Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>
Заданная защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем

## BLZP 5.08HC/14/180LR SN OR BX

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

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

## Technical data

Защита от прикосновения согласно IP 20 с проникновением/IP 10 без проникновения  
 DIN VDE 0470

Вид защиты IP20

Объемное сопротивление  $\leq 5 \text{ m}\Omega$

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 (CTI)	$\geq 200$	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Структура слоев штепсельного контакта	4...8 $\mu\text{m}$ 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 30	AWG 30
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	
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>
Нутрометр в соответствии с EN 60999 2,8 mm x 2,4 mm a x b; Ø	

Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
		номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 6 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H0,5/6</a>

**BLZP 5.08HC/14/180LR SN OR BX**

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

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

**Technical data**

	Длина снятия изоляции	номин.	8 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		<a href="#">H0,5/12 OR</a>
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
	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	Тип	тонкожильный провод	
	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	Тип	тонкожильный провод	
	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)	23 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	18 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	21 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	16 A	Номинальное импульсное напряжение 400 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	400 V
Номинальное импульсное напряжение 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение 250 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	250 V
Номинальное импульсное напряжение 4000 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		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		Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 120 A

**BLZP 5.08HC/14/180LR SN OR BX**

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

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

**Technical data****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)	20 A
Номинальный ток (группа использования D/CSA)	20 A	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.

**Номинальные характеристики по UL 1059**

Институт (UR)	UR	Сертификат № (UR)	E60693
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)	20 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 максимальное 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		

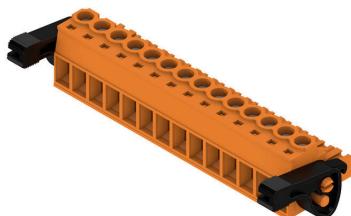
## BLZP 5.08HC/14/180LR SN OR BX

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

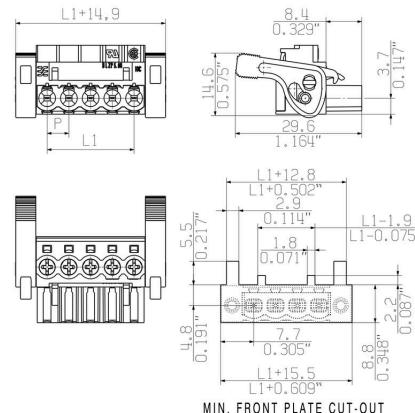
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

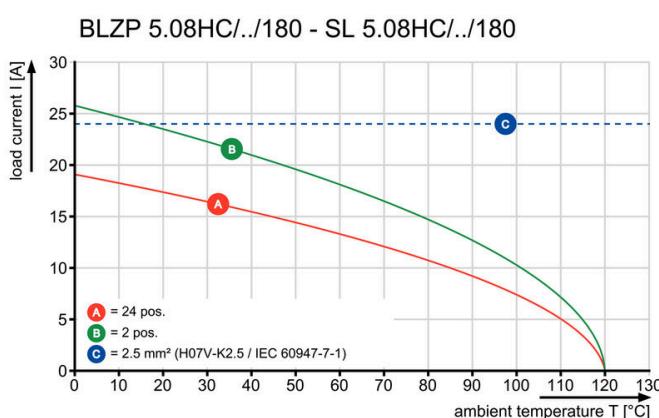
### Изображение изделия



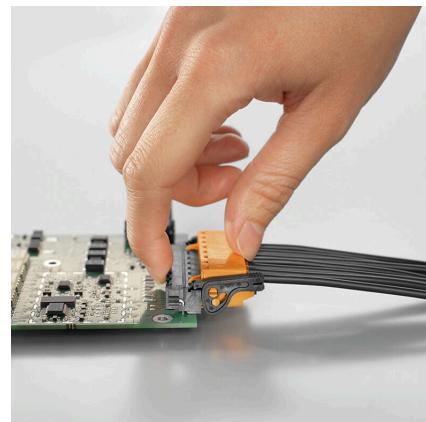
### Dimensional drawing



### Graph

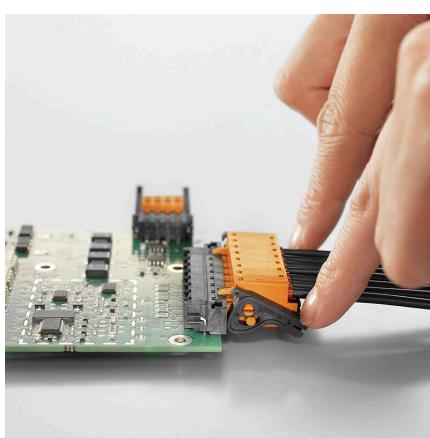


### Преимущество изделия



Self-locking Immediately on plugging in

### Преимущество изделия



Gentle unlocking Low mechanical stress

**BLZP 5.08HC/14/180LR 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	BLZ 5.08 ZE04 OR BX	Версия
Заказ №	<a href="#">1652110000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка
GTIN (EAN)	4008190401788	кабеля, оранжевый, Количество полюсов: 4
Кол.	50 ST	
Тип	BLZ 5.08 ZE04 BK BX	Версия
Заказ №	<a href="#">1652130000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка
GTIN (EAN)	4008190401801	кабеля, черный, Количество полюсов: 4
Кол.	50 ST	
Тип	BLZ 5.08 ZE08 OR BX	Версия
Заказ №	<a href="#">1652050000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка
GTIN (EAN)	4008190401726	кабеля, оранжевый, Количество полюсов: 8
Кол.	50 ST	
Тип	BLZ 5.08 ZE08 BK BX	Версия
Заказ №	<a href="#">1652070000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка
GTIN (EAN)	4008190401740	кабеля, черный, Количество полюсов: 8
Кол.	50 ST	

**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.

**BLZP 5.08HC/14/180LR SN OR BX**

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

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

**Accessories****Основные данные для заказа**

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	
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	

**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	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	

**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, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

**Основные данные для заказа**

Тип	SDK PH1 X 80	Версия
Заказ №	<a href="#">2749410000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 4.5 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A):
GTIN (EAN)	4050118895636	1
Кол.	1 ST	

**BLZP 5.08HC/14/180LR SN OR BX**

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

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

**Accessories****Основные данные для заказа**

Тип	SDK PZ1 X 80	Версия
Заказ №	<a href="#">2749440000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 14.5 мм, 80 мм, Толщина лезвия
GTIN (EAN)	4050118895667	(A): 1
Кол.	1 ST	

**BLZP 5.08HC/14/180LR SN OR BX**

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

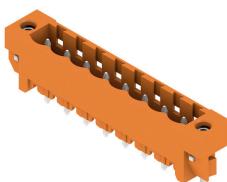
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SL 5.08HC/180F**

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/14/180F 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1148850000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248932009	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm,
Кол.	18 ST	Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/14/180F 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1147520000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248108268	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm,
Кол.	18 ST	Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

**SL 5.08HC/180LF**

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/14/180LF 3.2S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1149620000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248106578	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	18 ST	
Тип	SL 5.08HC/14/180LF 3.2S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1148260000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248932108	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	18 ST	

**BLZP 5.08HC/14/180LR 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/90F**

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/14/90F 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1150220000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248936885	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm,
Кол.	18 ST	Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/14/90F 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1149010000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248936168	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm,
Кол.	18 ST	Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

**SL 5.08HC/90LF**

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/14/90LF 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1150480000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248936687	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm,
Кол.	18 ST	Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/14/90LF 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1149780000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248936601	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm,
Кол.	18 ST	Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

**BLZP 5.08HC/14/180LR SN OR BX**

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

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

**Counterpart****SL-SMT 5.08/180F 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/14/180F 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1820800000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248317660	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	18 ST	Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**SL-SMT 5.08/180LF 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/14/180LF ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1776482001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248159369	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	18 ST	5.08 mm, Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/14/180LF ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1838560000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348626	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	18 ST	5.08 mm, Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**BLZP 5.08HC/14/180LR 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/90F 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/14/90F 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1837750000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248347568	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	18 ST	Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**SL-SMT 5.08HC/90LF 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/14/90LF 1...	Версия
Заказ №	<a href="#">1775352001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248157334	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	18 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

**SLDV-THR 5.08/180F**

Термостойкий, двухуровневый, с боковым смещением, вилочный разъем с фланцем или фланцем под пайку. Контактные штифты длиной 1,5 мм пригодны для пайки по технологии Reflow. Контактные штырьки длиной 3,2 мм пригодны для пайки по технологии Reflow и пайки волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**BLZP 5.08HC/14/180LR 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	SLDV-THR 5.08/28/180F 1...	Версия
Заказ №	<a href="#">1881310000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырковый
GTIN (EAN)	4032248482610	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	12 ST	Количество полюсов: 28, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SLDV-THR 5.08/28/180F 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1889340000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырковый
GTIN (EAN)	4032248495689	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	12 ST	Количество полюсов: 28, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**SLDV-THR 5.08/180FLF**

Термостойкий, двухуровневый, с боковым смещением, вилочный разъем с фланцем или фланцем под пайку. Контактные штифты длиной 1,5 мм пригодны для пайки по технологии Reflow. Контактные штырьки длиной 3,2 мм пригодны для пайки по технологии Reflow и пайки волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLDV-THR 5.08/28/180FLF...	Версия
Заказ №	<a href="#">1889200000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырковый
GTIN (EAN)	4032248495504	соединитель, Фланец/фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 28, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	12 ST	