

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия

**BLZP 5.08HC/18/90 SN OR BX** 

























Гнездовые разъемы с соединением с зажимным хомутом для подключения проводов с направлением выводов под прямым углом (90° или 270°). 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 = сильноточный.

## Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 90°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 4 mm², Ящик
Заказ №	<u>1948170000</u>
Тип	BLZP 5.08HC/18/90 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248624591
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/18/90 SN OR BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации	@	I/EMA
		EUR

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Caйт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E60693

#### Размеры и массы

Глубина	27.2 mm	Глубина (дюймов)	1.0709 inch
Высота	14.1 mm	Высота (в дюймах)	0.5551 inch
Ширина	91.44 mm	Ширина (в дюймах)	3.6 inch
Масса нетто	31.83 g		

#### Экологическое соответствие изделия

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

#### **Упаковка**

Упаковка	Ящик	Длина VPE	348.00 mm
VPE c	140.00 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: 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 цельный 0,2 мм <sup>2</sup> поперечное сечение	
		Тип провода и его многожильный 0,2 мм <sup>2</sup> поперечное сечение	
		Тип провода и его цельный 2,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение	
		Тип провода и его многожильный 2,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 26/1 поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 26/19 поперечное сечение	
	Оценивание	пройдено	





## 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 AWG 26/1 поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 26/19 поперечное сечение	
	Оценивание	пройдено	
	Требование	0,3 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его цельный 0,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение	
		Тип провода и его многожильный 0,5 мм² поперечное сечение	
	Оценивание	пройдено	
	Требование	0,9 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его AWG 12/1 поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 12/19 поперечное сечение	
	Оценивание	пройдено	
Испытание на выдергивание	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00	
	Требование	≥10 N	
	Тип проводника	Тип провода и его AWG 26/1 поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 26/19 поперечное сечение	
	Оценивание	пройдено	
	Требование	≥20 N	
	Тип проводника	Тип провода и его H05V-U0.5 поперечное сечение	
		Тип провода и его H05V-K0.5 поперечное сечение	
	Оценивание	пройдено	
	Требование	≥60 N	
	Тип проводника	Тип провода и его H07V-U4.0 поперечное сечение	
		Тип провода и его H07V-K4.0 поперечное сечение	
		Тип провода и его — AWG 12/1 поперечное сечение	
		Тип провода и его — AWG 12/19 поперечное сечение	
	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 (Р)	5.08 mm
Шаг в дюймах (Р)	0.200 "
Направление вывода кабеля	90°
Количество полюсов	18
L1 в мм	86.36 mm
L1 в дюймах	3.400 "
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





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 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 провод	ОВ	
	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	Illa
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	48 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,	0.2 mm <sup>2</sup>
мин.	

С кабельным наконечником согласно 4 mm<sup>2</sup>

DIN 46 228/1, макс.

Нутрометр в соответствии с EN 60999 2,8 мм x 2,4 мм

a x b; ø

Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	номин.	$0.5 \text{ mm}^2$	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	6 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,5/6	
		Длина снятия изоляции	номин.	8 mm

# **BLZP 5.08HC/18/90 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	H0,5/12 OR
Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 6 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,0/6
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	H1.5/7
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	H2,5/7
	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2,5/15D BL

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 ІЕС

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 напряже при категории помехозащищенно Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжен при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряже при категории помехозащищенно Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряже при категории помехозащищенно Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 х 1 сек. с 120 А

## 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



## **BLZP 5.08HC/18/90 SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Поперечное сечение подключаемого AWG 12 провода AWG, макс.

Ссылка на утвержденные значения

В технических характеристиках приведены максимальное 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)	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
	оройотроми в соотрототрии с IPC A 610 "Класс 2". Побио пругие сопроси информации об

характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративным свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.

Примечания

- Additional variants on request
- · Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- 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.
- 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
- $\bullet$  Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

## Классификации

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

# **BLZP 5.08HC/18/90 SN OR BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

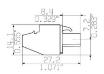
# Изображения

## Изображение изделия

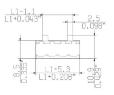


## **Dimensional drawing**









MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

7

## **BLZP 5.08HC/18/90 SN OR BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Аксессуары

### Кодирующие элементы



Соединяет только то, что требуется соединить: правильное соединение в нужном месте. Кодирующие элементы и замковые устройства четко обозначают соединительные элементы в процессе изготовления и эксплуатации

Кодирующие элементы и замковые устройства вставляются перед сборкой или во время фазы сборки кабеля. Альтернатива Weidmüller: настройка онлайн с помощью конфигуратора вариантов для предварительной кодировки перед доставкой. Неправильная сборка на плате и неправильное подключение соединительных элементов больше невозможно.

Преимущество: отсутствие поиска и устранения неисправностей в процессе производства и эксплуатационных ошибок пользователя.

#### Основные данные для заказа

Тип	BLZ/SL KO OR BX	Версия
Заказ №	<u>1573010000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
GTIN (EAN)	4008190048396	кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1
Кол.	100 ST	
Тип	BLZ/SL KO BK BX	Версия
Тип Заказ №	BLZ/SL KO BK BX 1545710000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
	,	·

#### 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 №	2749340000	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
Тип Заказ №	SDIS 0.6X3.5X100 2749810000	Версия Отвертка, Ширина лезвия (В): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

#### Основные данные для заказа

Тип SDK PH1 X 80 Версия

Заказ № 2749410000 Отвертка, Ширина лезвия (В): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (А): 1

GTIN (EAN) 4050118895636

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



Кол.

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

## Основные данные для заказа

	and an included the second of		
Тип	SDK PZ1 X 80	Версия	
Заказ №	2749440000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1	
GTIN (EAN)	4050118895667		
Кол.	1 ST		

Дата создания 06.11.2025 04:01:21 MEZ

## **BLZP 5.08HC/18/90 SN OR BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

#### 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 5.08/18/135 3.2SN OR	Версия
Заказ №	1603220000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190177263	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 135°, Длина штифта для
		припайки (I): 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.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/18/135B 3.2SN O	Версия
Заказ №	1605690000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190122683	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	20 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 18, 135°, Длина штифта для припайки (I): 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.

Дата создания 06.11.2025 04:01:21 МЕХ

# **BLZP 5.08HC/18/90 SN OR BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Сопрягаемые детали

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/18/180 3.2SN OR	Версия	
Заказ №	<u>1518860000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4008190111137	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 180°, Длина штифта для	
		припайки (I): 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 5.08/18/180B 3.2SN O	Версия	
Заказ №	<u>1521160000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4008190146696	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных	
Кол.	20 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество	
	полюсов: 18, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm,		
	луженые, оранжевый, Ящик		

## 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 5.08/18/90 3.2SN OR	Версия
Заказ №	<u>1509660000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190188658	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

## **BLZP 5.08HC/18/90 SN OR BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

#### 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 5.08/18/90B 3.2SN OR	Версия	
Заказ №	<u>1511960000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4008190098155	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных	
Кол.	20 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество	
		полюсов: 18, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm,	
	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. НС = сильноточный.

12

## Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/18/180 3.2SN	Версия	
Заказ №	1148450000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248935208	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 180°, Длина штифта для	
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик	
Тип	SL 5.08HC/18/180 3.2SN	Версия	
Заказ №	1146630000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248933037	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 180°, Длина штифта для	

## **BLZP 5.08HC/18/90 SN OR BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Сопрягаемые детали

#### 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. НС = сильноточный.

### Основные данные для заказа

	11.		
Тип	SL 5.08HC/18/180B 3.2SN	Версия	
Заказ №	1149930000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248935468	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных	
Кол.	20 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество	
		полюсов: 18, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm,	
		луженые, черный, Ящик	
Тип	SL 5.08HC/18/180B 3.2SN	Версия	
Заказ №	<u>1147830000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248934584	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных	
Кол.	20 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество	
		полюсов: 18, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm,	
		луженые, оранжевый, Ящик	

## 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. НС = сильноточный.

## Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/18/180G 3.2SN	Версия	
Заказ №	<u>1149170000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248935581	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 180°, Длина штифта для	
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик	
		Версия	
Тип	SL 5.08HC/18/180G 3.2SN	Версия	
Тип Заказ №	SL 5.08HC/18/180G 3.2SN 1147090000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
Заказ №	1147090000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	

Дата создания 06.11.2025 04:01:21 МЕZ

## **BLZP 5.08HC/18/90 SN OR BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

#### 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. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/18/90 3.2SN B	Версия
Заказ №	1155240000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118050653	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/18/90 3.2SN O	Версия
Тип Заказ №	SL 5.08HC/18/90 3.2SN O 1147080000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	·
Заказ №	1147080000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

### 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. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/18/90B 3.2SN	Версия	
Заказ №	<u>1155750000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4050118049992	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных	
Кол.	20 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество	
		полюсов: 18, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm,	
		луженые, черный, Ящик	
Тип	SL 5.08HC/18/90B 3.2SN	Версия	
Заказ №	1154940000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4050118050882	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество	
Кол.	20 ST		

Дата создания 06.11.2025 04:01:21 MEZ



# Weidmüller **3**2

## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **BLZP 5.08HC/18/90 SN OR BX**

# Сопрягаемые детали

полюсов: 18, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

## **SLDV 5.08/180**



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

#### Основные данные для заказа

Тип	SLD 5.08V/36/180 3.2SN	Версия
Заказ №	<u>1725810000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248062102	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	10 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 36, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

## **SLDV 5.08/180B**



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

## Основные данные для заказа

Тип	SLD 5.08V/36/180B 3.2SN	Версия	
Заказ №	<u>1726900000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248062799	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных	
Кол.	10 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество	
		полюсов: 36, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm,	
		луженые, оранжевый, Ящик	

Дата создания 06.11.2025 04:01:21 МЕХ

## **BLZP 5.08HC/18/90 SN OR BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Сопрягаемые детали

## **SLDV 5.08/90**



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

## Основные данные для заказа

Тип SLD 5.08V/36/90 3.2 SN ... Версия
 Заказ № 1725330000 Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
 GTIN (EAN) 4032248060733 соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 36, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

#### **SLDV 5.08/90B**



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

#### Основные данные для заказа

 Тип
 SLD 5.08V/36/90В 3.2 SN...
 Версия

 Заказ № 1726440000
 Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

 GTIN (EAN)
 4032248061419
 соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных

 Кол.
 10 ST
 блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 36, 90°, Длина штифта для припайки (I): 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. НС = сильноточный.

Дата создания 06.11.2025 04:01:21 МЕХ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Сопрягаемые детали

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/18/180 3	Версия
Заказ №	<u>1838140000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348206	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 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. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/18/180G 3	Версия
Заказ №	<u>1838370000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348435	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

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



Термостойкий открытый штекерный соединитель угловой конфигурации (90°). Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. НС = сильноточный.

### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/18/90 3.2	Версия
Заказ №	<u>1780110000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165438	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

## **BLZP 5.08HC/18/90 SN OR BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Сопрягаемые детали

## **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. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/18/90G 1	Версия
Заказ №	<u>1775162001</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248156733	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/18/90G 3	Версия
Заказ №	<u>1780340000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165667	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 18, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

## **SLS 5.08/180 SN**



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

## Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/18/180 SN OR BX	Версия
Заказ №	<u>1644850000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190284060	Количество полюсов: 18, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	18 ST	зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик

## **SLS 5.08/180B**



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





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Сопрягаемые детали

## Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/18/180B SN OR	Версия
Заказ №	<u>1645160000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190284374	Количество полюсов: 18, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	18 ST	зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик