## Weidmüller **3**

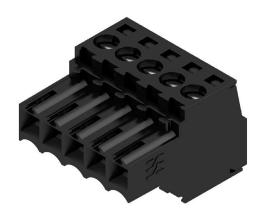
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия

**BL 3.50/05/180 SN BK BX** 





















Гнездовые разъемы с винтовой системой с зажимным хомутом для подключения проводов с шагом 3,50 мм. Они обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

## Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс.: 1.5 mm², Ящик
Заказ №	<u>1614090000</u>
Тип	BL 3.50/05/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190019310
Кол.	102 Штука
Продуктное отношение	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
Упаковка	Ящик

## **BL 3.50/05/180 SN BK 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	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (UR)	E60693

#### Размеры и массы

Глубина	18.5 mm	Глубина (дюймов)	0.7283 inch
Высота	13 mm	Высота (в дюймах)	0.5118 inch
Ширина	17.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.689 inch
Масса нетто	4.4 g		

#### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%	
Углеродный след продукта	Производственный цикл	0,286 kg CO2 eq.

## **У**паковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	353.00 mm
VPE c	135.00 mm	Высота VPE	25.00 mm

## Типовые испытания

Испытание: Прочность маркировки	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 7.3.2/09.02, используя образец из DIN EN 60068-2-70/07.96	
	Испытание	отметка о происхождении, обозначение типа, сертификация и маркировка SEV, сертификация и маркировка CSA	
	Оценивание	доступно	
	Испытание	прочность	
	Оценивание	пройдено	
Испытание: Незадействование (невзаимозаменяемость)	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN IEC 60512, часть 7, раздел 5/05.94	
	Испытание	развернуто на 180° с кодирующими элементами	
	Оценивание	пройдено	
Испытание: Зажимное поперечное сечение	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/12.99	
	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 1,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение	
		Тип провода и его многожильный 1,5 мм² поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 28/1 поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 28/19 поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 16/1 поперечное сечение	

## BL 3.50/05/180 SN BK BX



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

		Тип провода и его AWG 16/19 поперечное сечение	
	Оценивание	пройдено	
Испытание на повреждение из-за	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00	
случайного ослабления проводов	Требование	0,2 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его AWG 28/1 поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 28/19 поперечное сечение	
	Оценивание	пройдено	
	Требование	0,3 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его 2 × AWG 24/1 поперечное сечение	
		Тип провода и его 2 × AWG 24/19 поперечное сечение с кабельным наконечником	
	Оценивание	пройдено	
	Требование	0,4 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его цельный 1,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение	
		Тип провода и его многожильный 1,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 16/7 поперечное сечение	
	Оценивание	пройдено	
Испытание на выдергивание	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00	
	Требование	≥5 N	
	Тип проводника	Тип провода и его AWG 28/1 поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 28/19 поперечное сечение	
	Оценивание	пройдено	
	Требование	≥10 N	
	Тип проводника	Тип провода и его 2 × AWG 24/1 поперечное сечение	
		Тип провода и его 2 × AWG 24/19 поперечное сечение с кабельным наконечником	
	Оценивание	пройдено	
	Требование	≥40 N	
	Тип проводника	Тип провода и его H05V-U1.5 поперечное сечение	
		Тип провода и его H05V-K1.5 поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 16/7 поперечное сечение	
	Оценивание	пройдено	

## Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 3.50
Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	Винтовое соединение
Шаг в мм (Р)	3.50 mm
Шаг в дюймах (Р)	0.138 "
Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	5
L1 в мм	14.00 mm
	0.551 "
Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1

## Weidmüller **3**2

## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## BL 3.50/05/180 SN BK BX

Технические данные

Расчетное сечение	1.5 mm <sup>2</sup>			
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем			
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20 с проникновением/IP 10 без проникновения			
Вид защиты	IP20, в полностью смонтированном сос	тоянии		
Объемное сопротивление	≤5 mΩ			
Кодируемый	Да			
Длина зачистки изоляции	6 mm			
Зажимной винт	M 2			
Лезвие отвертки	0,4 x 2,5			
Лезвие отвертки стандартное	DIN 5264			
Циклы коммутации	25			
Усилие вставки на полюс, макс.	7 N			
Усилие вытягивания на полюс, макс.	5 N			
Момент затяжки	Тип момента затяжки	Подключение провод	ОВ	
	Информация по использованию	Момент затяжки	мин.	0.2 Nm
			макс.	0.25 Nm

## Данные о материалах

Изоляционный материал	PBT	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	IIIa
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Структура слоев штепсельного контакта	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.	-30 °C	— Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C

## Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.08 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Одножильный, макс. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	1.5 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	1.5 mm <sup>2</sup>

DIN 46 228/1, макс.

Нутрометр в соответствии с EN 60999 2,4 мм x 1,5 мм

Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
		номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 8 mm
		Рекомендованная обжимная втулка дл	H0,5/12 OR

## BL 3.50/05/180 SN BK BX



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

	фиксации концов проводов	
	Длина снятия изоляции	номин. 6 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<u>H0,5/6</u>
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный пров
	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>
сабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 8 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0.75/12 W
	Длина снятия изоляции	номин. 6 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<u>H0,75/6</u>
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный пров
	номин.	1 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 8 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1.0/12 GE
	Длина снятия изоляции	номин. 6 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,0/6
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный пров
	номин.	0.25 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 8 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,25/10 HBL
	Длина снятия изоляции	номин. 5 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<u>H0,25/5</u>
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный пров
	номин.	0.34 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 8 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,34/10 TK

Текст ссылки

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

## BL 3.50/05/180 SN BK BX



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Номинальные	характеристики г	10 IEC
-------------	------------------	--------

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	17 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	12 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	14.5 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	10 A	Номинальное импульсное напряжен при категории помехозащищенност Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжен при категории помехозащищенност Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжен при категории помехозащищенност Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 х 1 сек. с 100 А

## Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)	CSA	Сертификат № (CSA)	154685-1318353
Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/CSA)	10 A	Номинальный ток (группа использования D/CSA)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об		

## Номинальные характеристики по UL 1059

утверждении.

Институт (UR)	UR	Сертификат № (UR)	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)	10 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

важное примечание	
Соответствие ІРС	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> <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> </ul>





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **BL 3.50/05/180 SN BK BX**

## <u>Технические данные</u>

- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- 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
- 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		

## **BL 3.50/05/180 SN BK BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

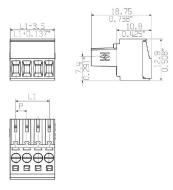
www.weidmueller.com

## Изображения

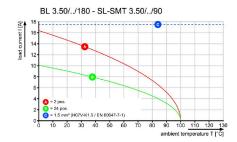
## Изображение изделия

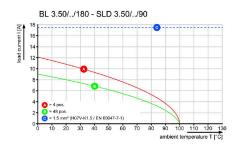


## **Dimensional drawing**

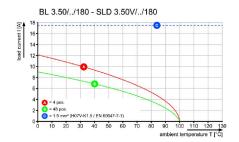


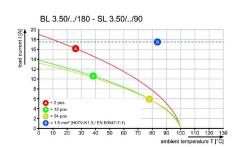
Graph Graph





Graph Graph





## **BL 3.50/05/180 SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### 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	BL 3.50 ZE03 BK BX	Версия
Заказ №	<u>1627820000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка
GTIN (EAN)	4008190202552	кабеля, черный, Количество полюсов: 3
Кол.	50 ST	
Тип	BL 3.50 ZE03 OR BX	Версия
Тип Заказ №	BL 3.50 ZE03 OR BX 1629680000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка
		·

### 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	BL SL 3.5 KO OR	Версия
Заказ №	<u>1693430000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
GTIN (EAN)	4008190867447	кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1
Кол.	100 ST	

Дата создания 09.11.2025 12:11:55 МЕХ

## **BL 3.50/05/180 SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### Кожухи



Эффективная защита, оптимизированная эргономика и закрытая конструкция:

от механизма разгрузки натяжения на подключенных проводниках и визуальная/контактная защита и помощь при отсоединении: опциональные модифицированные кожухи выполняют механическую, визуальную и тактильную функции.

Две полуоболочки надежно скрепляются, полностью закрывают штекер и обеспечивают следующие функции:

- Кабельные стяжки или интегрированные хомуты для крепления кабеля обеспечивают механизм разгрузки натяжения.
- Для маркировки используются этикетки dekafix или клейкие полоски
- Крепление бок о бок без потери полюсов и смещения шага
- Совместимость: подходит для штекеров с или без фланца или крепежного уголка
- Гибкий: 1—3 кабельных отвода, ведущие в разных направлениях, доступны в зависимости от типоразмера

Кожухи Weidmüller обеспечивают дополнительную стабильность, улучшенную идентификацию, полную совместимость и универсальность.

Результат: максимальная надежность и удобство для пользователей в любых сферах применения.

## Основные данные для заказа

Тип BL 3.50 AH05 BK BX 3аказ № 1745600000 GTIN (EAN) 4008190985165 Koл. 10 ST

Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Кожух,

черный, Количество полюсов: 5

#### 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.



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## BL 3.50/05/180 SN BK BX

## Аксессуары

## Основные данные для заказа

Тип BL SL 3.5 KO SW Версия	
Заказ № 1610100000 Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент	
GTIN (EAN) 4008190187637 кодировки, черный, Количество полюсов: 1	
Кол. 100 ST	

## **BL 3.50/05/180 SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

## **SLD 3.50/90F**



Двухуровневый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Варианты исполнения соединителя: открытый, закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Упаковка — картонная коробка.

#### Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50/10/90F 3.2SN O	Версия
Заказ №	<u>1633840000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190258290	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, оранжевый, Ящик
Тип	SLD 3.50/10/90F 4.5SN B	Версия
Тип Заказ №	SLD 3.50/10/90F 4.5SN B 1634530000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	
Заказ №	<u>1634530000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

## SL 3.50/135F



Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- Направление подключения: параллельно (90°), прямо (180°) или под углом (135°) к печатной плате
- Варианты исполнения: с винтовым фланцем (F)
- Упаковка картонная коробка (ВХ)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

## Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/05/135F 3.2SN O	Версия
Заказ №	<u>1643360000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190282127	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	72 ST	Количество полюсов: 5, 135°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, оранжевый, Ящик

Дата создания 09.11.2025 12:11:55 MEZ

## **BL 3.50/05/180 SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

#### **SL-SMT 3.5/180G Box**



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/180G 1.5	Версия
Заказ №	<u>1753012001</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248130900	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

## **SL-SMT 3.5/180F Box**



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/180F 1.5	Версия
Заказ №	<u>1760992001</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248131563	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	72 ST	Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (I): 1.5
		mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 09.11.2025 12:11:55 MEZ

## **BL 3.50/05/180 SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

#### **SL-SMT 3.5/90F Box**



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

## Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/90F 1.5S	Версия
Заказ №	<u>1762032001</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248132447	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	72 ST	Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (I): 1.5
		mm, луженые, черный, Ящик

## **SL-SMT 3.50/90F Tape**



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/90F 1.5S	Версия
Заказ №	<u>1762034001</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248136216	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	385 ST	Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (I): 1.5
		mm, луженые, черный, Tape

Дата создания 09.11.2025 12:11:55 MEZ

## **BL 3.50/05/180 SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL 3.50/90F



Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- Направление подключения: параллельно (90°), прямо (180°) или под углом (135°) к печатной плате
- Варианты исполнения: с винтовым фланцем (F)
- Упаковка картонная коробка (ВХ)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/05/90F 3.2SN OR	Версия
Заказ №	1607070000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190170127	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, оранжевый, Ящик

### SL 3.50/180F



Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- Направление подключения: параллельно (90°), прямо (180°) или под углом (135°) к печатной плате
- Варианты исполнения: с винтовым фланцем (F)
- Упаковка картонная коробка (BX)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/05/180F 3.2SN O	Версия
Заказ №	1607530000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190067335	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, оранжевый, Ящик

## SL 3.50/90F



Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- Направление подключения: параллельно (90°), прямо (180°) или под углом (135°) к печатной плате
- Варианты исполнения: с винтовым фланцем (F)
- Упаковка картонная коробка (ВХ)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

## **BL 3.50/05/180 SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/05/90F 4.5 SN B	Версия
Заказ №	<u>1615560000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190057299	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (I): 4.5
		mm, луженые, черный, Ящик

### SL 3.50/180F



Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- Направление подключения: параллельно (90°), прямо (180°) или под углом (135°) к печатной плате
- Варианты исполнения: с винтовым фланцем (F)
- Упаковка картонная коробка (ВХ)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/05/180F 4.5 SN	Версия
Заказ №	<u>1616170000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190068370	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (I): 4.5
		mm, луженые, черный, Ящик

## **SL-SMT 3.5/90LF Box**



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

## Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/90LF 3.2	Версия
Заказ №	<u>1841890000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353248	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНR под пайку,
Кол.	72 ST	3.50 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки
		(I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 09.11.2025 12:11:55 MEZ

## **BL 3.50/05/180 SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

## **SL-SMT 3.5/180F Box**



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

## Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/180F 3.2	Версия
Заказ №	1842800000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248354160	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	72 ST	Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик

## **SL-SMT 3.5/180G Box**



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

17

### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/180G 3.2	Версия
Заказ №	1842350000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353705	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 09.11.2025 12:11:55 МЕХ

## **BL 3.50/05/180 SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### **SL-SMT 3.5/180LF Tape**



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

## Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/180LF 1	Версия
Заказ №	1805250000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248269525	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	265 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

## **SL-SMT 3.5/90LF Box**



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/90LF 1.5	Версия
Заказ №	1804970000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248268870	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	72 ST	3.50 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки
		(I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 09.11.2025 12:11:55 МЕХ

## **BL 3.50/05/180 SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL-SMT 3.5/90LF Tape



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

## Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/90LF 1.5	Версия
Заказ №	1805340000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248269594	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	385 ST	3.50 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки
		(I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

## **SL-SMT 3.5/90F Box**



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/90F 3.2S	Версия
Заказ №	1842110000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353460	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	72 ST	Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 09.11.2025 12:11:55 МЕХ

## **BL 3.50/05/180 SN BK BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

## **SL-SMT 3.5/180LF Box**



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/180LF 3	Версия
Заказ №	1842570000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353934	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНR под
Кол.	72 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 3.50/05/180LF 1	Версия
Тип Заказ №	SL-SMT 3.50/05/180LF 1 1804730000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	·
Заказ №	1804730000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

### **SLD 3.50/90**



Двухуровневый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Варианты исполнения соединителя: открытый, закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Упаковка — картонная коробка.

20

#### Основные данные для заказа

Тип S	SLD 3.50/10/90 3.2SN OR	Версия
Заказ № 1	<u>1633380000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN) 4	4008190257835	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол. 5	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

## **BL 3.50/05/180 SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

#### **SLD 3.50/90G**



Двухуровневый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Варианты исполнения соединителя: открытый, закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Упаковка — картонная коробка.

#### Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50/10/90G 3.2SN O	Версия
Заказ №	<u>1633610000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190258061	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Тип	SLD 3.50/10/90G 4.5SN B	Версия
Тип Заказ №	SLD 3.50/10/90G 4.5SN B 1634300000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	
Заказ №	<u>1634300000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

## **SL-SMT 3.5/90G Box**



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

21

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/90G 1.5S	Версия
Заказ №	<u>1761572001</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248132065	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

## **BL 3.50/05/180 SN BK BX**



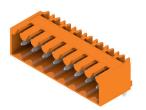
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL 3.50/90G



Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- Направление подключения: параллельно (90°), прямо (180°) или под углом (135°) к печатной плате
- Варианты исполнения: с винтовым фланцем (F)
- Упаковка картонная коробка (ВХ)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/05/90G 3.2SN BK	Версия
Заказ №	<u>1763000000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248049363	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

#### SL 3.50/90



Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- Направление подключения: параллельно (90°), прямо (180°) или под углом (135°) к печатной плате
- Варианты исполнения: с винтовым фланцем (F)
- Упаковка картонная коробка (BX)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/05/90 3.2SN OR	Версия
Заказ №	1597240000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190055776	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

## SL 3.50/180G



Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- Направление подключения: параллельно (90°), прямо (180°) или под углом (135°) к печатной плате
- Варианты исполнения: с винтовым фланцем (F)
- Упаковка картонная коробка (BX)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

Дата создания 09.11.2025 12:11:55 MEZ

## BL 3.50/05/180 SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/05/180G 3.2SN O	Версия
Заказ №	<u>1604500000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190066871	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Тип	SL 3.50/05/180G 4.5SN O	Версия
Тип Заказ №	SL 3.50/05/180G 4.5SN O 1604650000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	
Заказ №	1604650000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

## SL 3.50/180



Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3.50 мм

- Направление подключения: параллельно (90°), прямо (180°) или под углом (135°) к печатной плате
- Варианты исполнения: с винтовым фланцем (F)
- Упаковка картонная коробка (ВХ)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

### Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/05/180 3.2SN OR	Версия
Заказ №	1604800000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190005092	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

## SL 3.50/90G



Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- Направление подключения: параллельно (90°), прямо (180°) или под углом (135°) к печатной плате
- Варианты исполнения: с винтовым фланцем (F)
- Упаковка картонная коробка (ВХ)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/05/90G 3.2SN OR	Версия
Заказ №	1605100000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190102609	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
		принцики (п. 5.2 ппп, луженые, оранжевый, пщик
Тип	SL 3.50/05/90G 4.5SN BK	Версия
Тип Заказ №	SL 3.50/05/90G 4.5SN BK 1614170000	
		Версия

Дата создания 09.11.2025 12:11:55 MEZ

## **BL 3.50/05/180 SN BK BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (I): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик

#### SL 3.50/180G



Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- Направление подключения: параллельно (90°), прямо (180°) или под углом (135°) к печатной плате
- Варианты исполнения: с винтовым фланцем (F)
- Упаковка картонная коробка (ВХ)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/05/180G 4.5SN B	Версия
Заказ №	1616040000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190065584	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик

#### **SL-SMT 3.5/90G Box**



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

24

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/90G 3.2S	Версия
Заказ №	<u>1841660000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353019	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

## **BL 3.50/05/180 SN BK BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

#### **SL-SMT 3.5/90G Tape**



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/90G 1.5S	Версия
Заказ №	<u>1761574002</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248193363	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	385 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

## **SL-SMT 3.5/180G Tape**



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/180G 1.5	Версия
Заказ №	<u>1753014002</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248193226	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	265 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

Дата создания 09.11.2025 12:11:55 MEZ

## **BL 3.50/05/180 SN BK BX**



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

## **SL-THR 3.5/135F**



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/135F 3.2	Версия
Заказ №	1003540000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248700172	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/ТНR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	72 ST	Количество полюсов: 5, 135°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик