

**BL 3.50/04/180F SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**



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: 4, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 1.5 mm², Ящик
Заказ №	<a href="#">1615800000</a>
Тип	BL 3.50/04/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190062279
Кол.	84 Штука
Продуктное отношение	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
Упаковка	Ящик

## BL 3.50/04/180F 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	<a href="#">Сайт UL</a>
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	21 mm	Ширина (в дюймах)	0.8268 inch
Масса нетто	4.32 g		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения		
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Углеродный след продукта	Производственный цикл	0.146 kg CO2 eq.	

### Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	353.00 mm
VPE с	136.00 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		
Испытание: Недействие (невозможность замены)	Оценивание	пройдено		
	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		
Испытание: Зажимное поперечное сечение	Оценивание	пройдено		
	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 поперечное сечение	цельный	0,2 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный	0,2 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	цельный	1,5 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный	1,5 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 28/1	
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 28/19	
Тип провода и его поперечное сечение		AWG 16/1		

**Технические данные**

Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/19	
	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 28/1	
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 28/19	
	Оценивание	пройдено		
	Требование	0,3 кг		
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	2 × AWG 24/1	
		Тип провода и его поперечное сечение	2 × AWG 24/19 с кабельным наконечником	
Оценивание	пройдено			
Требование	0,4 кг			
Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 1,5 мм <sup>2</sup>		
	Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 1,5 мм <sup>2</sup>		
	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/7		
Испытание на выдергивание	Оценивание	пройдено		
	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00		
	Требование	≥5 N		
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 28/1	
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 28/19	
	Оценивание	пройдено		
	Требование	≥10 N		
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	2 × AWG 24/1	
		Тип провода и его поперечное сечение	2 × AWG 24/19 с кабельным наконечником	
	Оценивание	пройдено		
Требование	≥40 N			
Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-U1.5		
	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-K1.5		
	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/7		
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 (P)	3.50 mm
Шаг в дюймах (P)	0.138 "
Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	4
L1 в мм	10.50 mm
L1 в дюймах	0.413 "
Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1

## BL 3.50/04/180F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 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 состоянии		
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 проводов	
	Информация по использованию	Момент затяжки	мин. 0.2 Nm
			макс. 0.25 Nm
	Тип момента затяжки	Винтовой фланец	
Информация по использованию	Момент затяжки	мин. 0.15 Nm	
		макс. 0.2 Nm	

## Данные о материалах

Изоляционный материал	PBT	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	IIIa
Сравнительный показатель пробоя (СТ)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Структура слоев штепсельного контакта	4...8 μm Sn hot-dip tinned
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	100 °C
Температурный диапазон монтажа, мин.	-30 °C	Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C

## Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.08 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 DIN 46 228/1, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Нутромтр в соответствии с EN 60999 a x b; ø	2,4 мм x 1,5 мм		
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
		номин.	0.5 mm <sup>2</sup>

**Технические данные**

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

## BL 3.50/04/180F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

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

### Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	17 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 напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	320 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	160 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	160 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	2.5 kV	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	2.5 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	2.5 kV	Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 100 A

### 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 утверждении.		

### Номинальные характеристики по UL 1059

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 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

**BL 3.50/04/180F SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

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.
- 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 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		

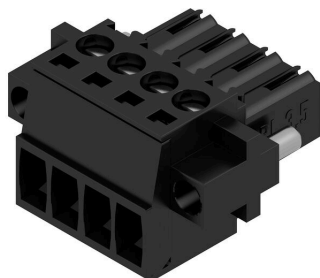
BL 3.50/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Изображения

Изображение изделия



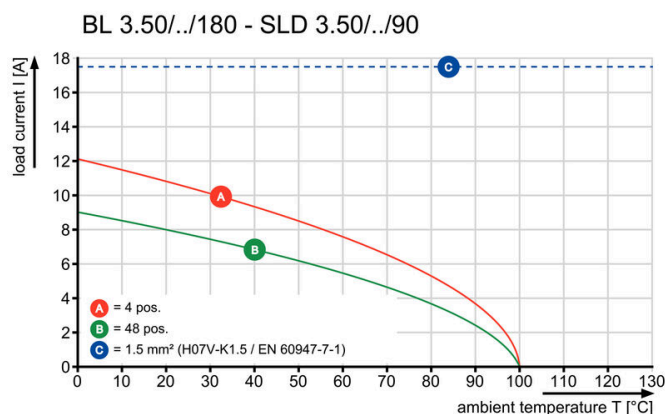
Dimensional drawing



Graph



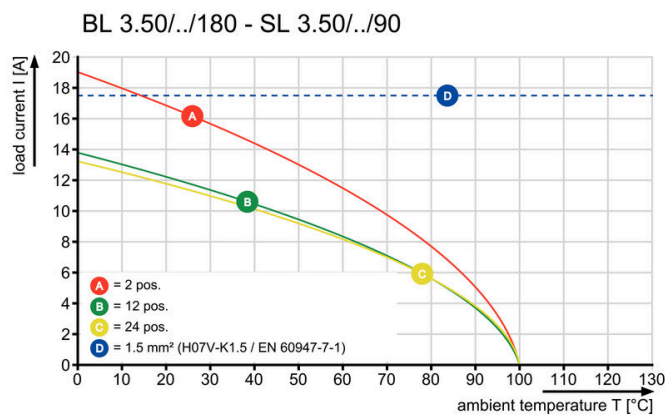
Graph



Graph



Graph



## 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

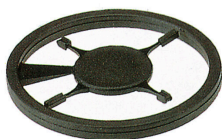
Соединительные точки не повреждаются, ясный, аккуратный электромонтаж и простота в обращении.

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 №	<a href="#">1627820000</a>	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
Заказ №	<a href="#">1629680000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка
GTIN (EAN)	4008190202569	кабеля, оранжевый, Количество полюсов: 3
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 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 №	<a href="#">1693430000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
GTIN (EAN)	4008190867447	кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1
Кол.	100 ST	

## BL 3.50/04/180F 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

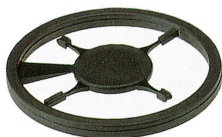
Кожухи Weidmüller обеспечивают дополнительную стабильность, улучшенную идентификацию, полную совместимость и универсальность.

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

### Основные данные для заказа

Тип	BL 3.50 AN04 BK BX	Версия
Заказ №	<a href="#">1745590000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Кожух.
GTIN (EAN)	4008 190985 158	черный, Количество полюсов: 4
Кол.	10 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 невозможно.

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

**BL 3.50/04/180F SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

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

**BL 3.50/04/180F SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SLD 3.50/90**

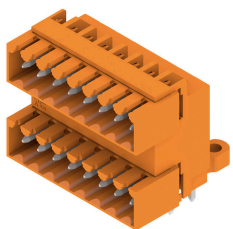


Двухуровневый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Варианты исполнения соединителя: открытый, закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Упаковка — картонная коробка.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLD 3.50/08/90 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1633370000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190257828	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик

**SLD 3.50/90G**

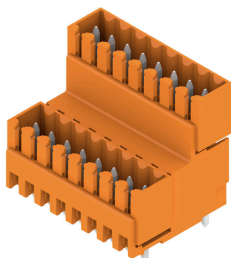


Двухуровневый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Варианты исполнения соединителя: открытый, закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Упаковка — картонная коробка.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLD 3.50/08/90G 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1633600000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190258054	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик

**SLD 3.50V/180G**



Двухуровневый, ступенчатый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Предлагаемые варианты исполнения: закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

**BL 3.50/04/180F SN BK BX**

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

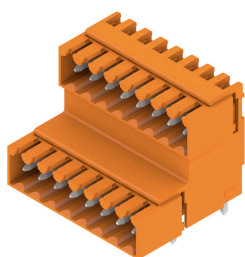
www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

Тип	SLD 3.50V/08/180G 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1641120000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190279523	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

**SLD 3.50V/90G**

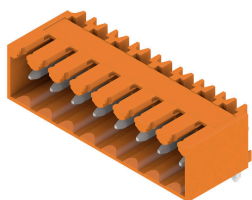


Двухуровневый, ступенчатый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Предлагаемые варианты исполнения: закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLD 3.50V/08/90G 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1642250000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190280772	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Тип	SLD 3.50V/08/90G 4.5SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1642870000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190281465	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, 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 (BX)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

**Основные данные для заказа**

Тип	SL 3.50/04/90G 3.2SN BK...	Версия
Заказ №	<a href="#">1719990000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190354275	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	120 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**BL 3.50/04/180F 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 3.50/04/180G 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1753002001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248130894	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	100 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 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

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 3.50/04/90G 1.5S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1761562001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248132058	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	100 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

**BL 3.50/04/180F 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**



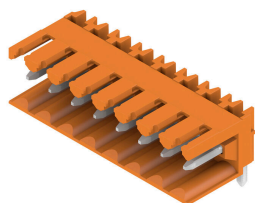
Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямо 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 3.50/04/90G 1.5S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1761564001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248135905	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	385 ST	под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Tape

**SL 3.50/90**



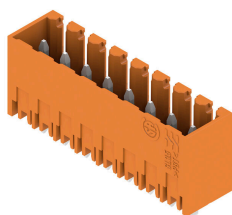
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/04/90 3.2SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1597230000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190029838	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	100 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, 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

## BL 3.50/04/180F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

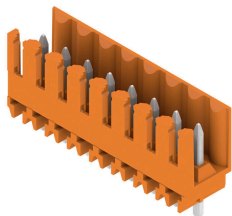
www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/04/180G 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1604490000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190115852	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	100 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик
Тип	SL 3.50/04/180G 4.5SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1604640000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190120467	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	100 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 мм, луженые, оранжевый, Ящик

### SL 3.50/180



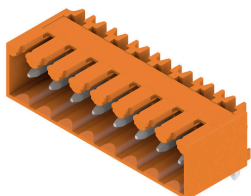
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

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

### Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/04/180 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1604790000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190127855	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	100 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик
Тип	SL 3.50/04/180 4.5 SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1604940000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190029449	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	100 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 мм, 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 (BX)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

### Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/04/90G 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1605090000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190054304	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	100 ST	

## BL 3.50/04/180F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

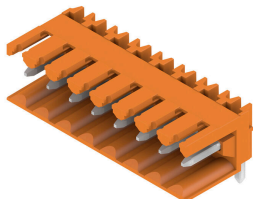
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

### SL 3.50/90



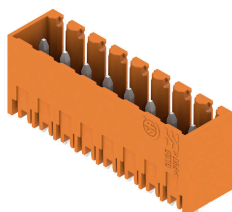
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/04/90 3.2SN DKG...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1606820000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4008190108311	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	100 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, ярко-зеленый, 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

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/04/180G 3.2SN D...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1607370000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4008190151362	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	100 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, ярко-зеленый, Ящик	

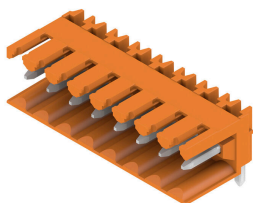
**BL 3.50/04/180F SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL 3.50/90**



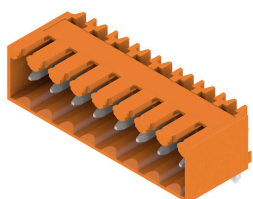
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/04/90 4.5SN BK ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1615310000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190052539	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	100 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 4.5 мм, луженые, черный, Ящик

**SL 3.50/90G**



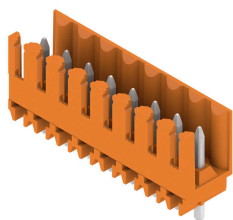
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

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

**Основные данные для заказа**

Тип	SL 3.50/04/90G4.5SN BK ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1615430000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190054496	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	100 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 4.5 мм, луженые, черный, Ящик

**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 (BX)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

**BL 3.50/04/180F SN BK BX**

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

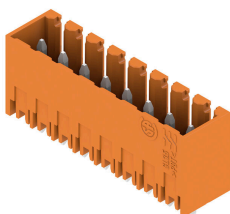
www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

Тип	SL 3.50/04/180 4.5SN BK...	Версия
Заказ №	<a href="#">1615940000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190064198	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	100 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 мм, 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 (BX)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

**Основные данные для заказа**

Тип	SL 3.50/04/180G 4.5SN B...	Версия
Заказ №	<a href="#">1616030000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190065492	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под
Кол.	100 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 мм, 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

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 3.50/04/90G 3.2S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1841650000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248352807	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	100 ST	под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик

**BL 3.50/04/180F SN BK BX**

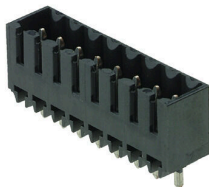
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

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



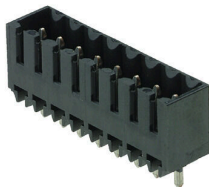
Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- 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 3.50/04/180G 3.2...	Версия
Заказ №	<a href="#">1842340000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353682	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	100 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**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 3.50/04/180G 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1753004002</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248193219	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	265 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

## BL 3.50/04/180F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

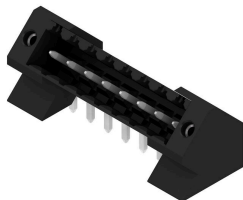
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL-THR 3.5/135F



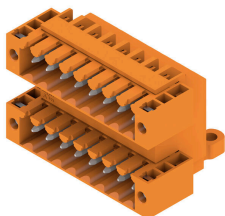
Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- 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 3.50/04/135F 3.2...	Версия
Заказ №	<a href="#">1003530000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248700165	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	84 ST	Количество полюсов: 4, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

### SLD 3.50/90F

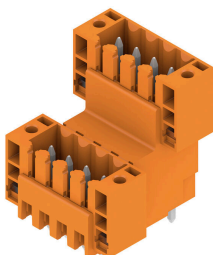


Двухуровневый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Варианты исполнения соединителя: открытый, закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Упаковка — картонная коробка.

#### Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50/08/90F 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1633830000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190258283	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

### SLD 3.50V/180F



Двухуровневый, ступенчатый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм.

Предлагаемые варианты исполнения: закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

**BL 3.50/04/180F SN BK BX**

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

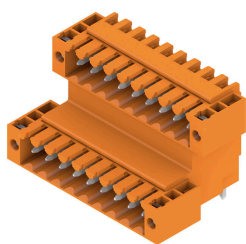
www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

Тип	SLD 3.50 V/08/180F 3.2 ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1641250000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190279653	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

**SLD 3.50V/90F**

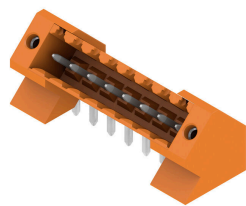


Двухуровневый, ступенчатый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Предлагаемые варианты исполнения: закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLD 3.50 V/08/90F 3.2 S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1642380000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190280901	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

**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 (BX)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

**Основные данные для заказа**

Тип	SL 3.50/04/135F 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1643350000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190282110	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	84 ST	Количество полюсов: 4, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

**BL 3.50/04/180F 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**



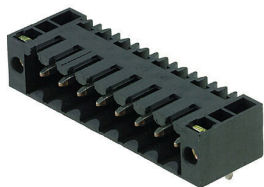
Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- 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 3.50/04/180F 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1760982001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248131556	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/ТНР под пайку, 3.50 mm,
Кол.	84 ST	Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

**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 3.50/04/90F 1.5S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1762022001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248132430	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/ТНР под пайку, 3.50 mm,
Кол.	84 ST	Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

## BL 3.50/04/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

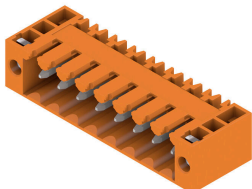
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL 3.50/90F



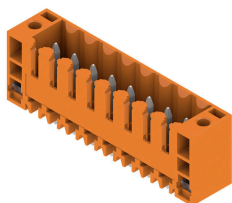
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

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

### Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/04/90F 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1607060000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190131661	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	100 ST	Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

### SL 3.50/180F



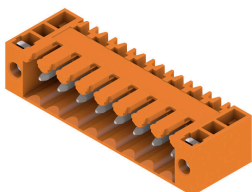
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/04/180F 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1607520000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190039097	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	100 ST	Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 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 (BX)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

**BL 3.50/04/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

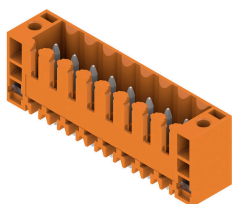
www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

Тип	SL 3.50/04/90F 4.5 SN B...	Версия
Заказ №	<a href="#">1615550000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190057220	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	100 ST	Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик

**SL 3.50/180F**



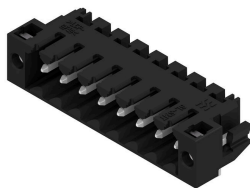
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

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

**Основные данные для заказа**

Тип	SL 3.50/04/180F 4.5 SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1616160000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190068301	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	100 ST	Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 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 3.50/04/90LF 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1804960000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248268863	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	84 ST	3.50 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

## BL 3.50/04/180F SN BK BX

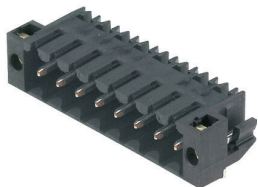
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 3.50/04/90LF 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1805330000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248269587	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	385 ST	3.50 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

### 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 3.50/04/180LF 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1842560000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353927	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	84 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

## BL 3.50/04/180F SN BK BX

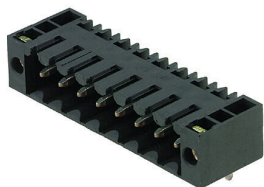
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL-SMT 3.5/90F Box



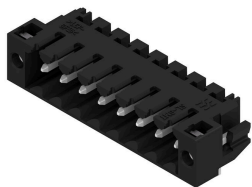
Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- 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 3.50/04/90F 3.2S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1842100000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353453	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	84 ST	Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 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 3.50/04/90LF 3.2...	Версия
Заказ №	<a href="#">1841880000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353231	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	84 ST	3.50 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**BL 3.50/04/180F 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 3.50/04/180F 3.2...	Версия
Заказ №	<a href="#">1842790000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248354153	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	84 ST	Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**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 3.50/04/180LF 1...	Версия
Заказ №	<a href="#">1805240000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248269518	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	265 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

## BL 3.50/04/180F SN BK BX

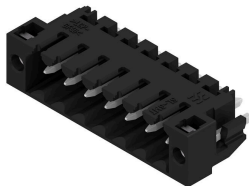
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 3.50/04/180LF 1....	Версия
Заказ №	<a href="#">1804720000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248268702	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНН под
Кол.	84 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик