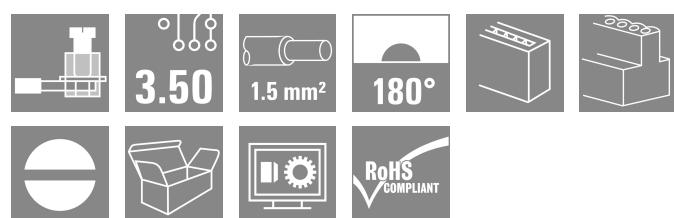
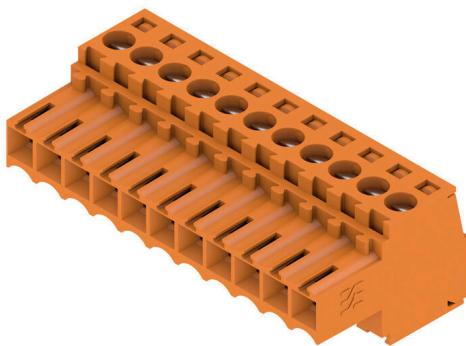


**BL 3.50/11/180 SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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: 11, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс.: 1.5 mm <sup>2</sup> , Ящик
Заказ №	<a href="#">1597450000</a>
Тип	BL 3.50/11/180 SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190192020
Кол.	48 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 3.50/11/180 SN OR BX

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

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

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (UR)	E60693

## Размеры и массы

Глубина	18.5 mm	Глубина (дюймов)	0.7283 inch
Высота	13 mm	Высота (в дюймах)	0.5118 inch
Ширина	38.5 mm	Ширина (в дюймах)	1.5157 inch
Масса нетто	10.3 g		

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%
Углеродный след продукта	Производственный цикл 0,439 kg CO2 eq.

## Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	350.00 mm
VPE с	134.00 mm	Высота VPE	26.00 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 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

**BL 3.50/11/180 SN OR BX**

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

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

**Technical data**

Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение
	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00
	Требование	0,2 кг
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		Тип провода и его поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	0,3 кг
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		Тип провода и его поперечное сечение с кабельным наконечником
	Оценивание	пройдено
Испытание на выдергивание	Требование	0,4 кг
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		Тип провода и его поперечное сечение
		Тип провода и его поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	≥5 N
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		Тип провода и его поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	≥10 N
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		Тип провода и его поперечное сечение с кабельным наконечником
	Оценивание	пройдено
	Требование	≥40 N
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		Тип провода и его поперечное сечение
		Тип провода и его поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	пройдено

**Системные параметры**

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 3.50
Вид соединения	Половое 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	11
L1 в мм	35.00 mm
L1 в дюймах	1.378 "
Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1

**BL 3.50/11/180 SN OR BX**

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

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

**Technical data**

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	<table border="1"> <tr> <th>Тип момента затяжки</th> <th colspan="2">Подключение проводов</th> </tr> <tr> <td>Информация по использованию</td> <td>Момент затяжки</td> <td>мин. 0.2 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>макс.</td> <td>0.25 Nm</td> </tr> </table>	Тип момента затяжки	Подключение проводов		Информация по использованию	Момент затяжки	мин. 0.2 Nm		макс.	0.25 Nm
Тип момента затяжки	Подключение проводов									
Информация по использованию	Момент затяжки	мин. 0.2 Nm								
	макс.	0.25 Nm								

**Данные о материалах**

Изоляционный материал	PBT	Цветовой код	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	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	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>
Нутромерт в соответствии с EN 60999 2,4 mm x 1,5 mm a x b; ø	

Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	0.5 mm <sup>2</sup>	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 8 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для	<a href="#">H0.5/12 OR</a>

**BL 3.50/11/180 SN OR BX**

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

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

**Technical data**

	фиксации концов проводов	
	Длина снятия изоляции	номин. 6 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	
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	
	Длина снятия изоляции	номин. 6 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	
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	
	Длина снятия изоляции	номин. 6 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	
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	
	Длина снятия изоляции	номин. 5 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	
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	

Текст ссылки

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

**BL 3.50/11/180 SN OR BX**

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

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

**Technical data****Номинальные характеристики по IEC**

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов ( $T_u = 20^\circ\text{C}$ )	17 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов ( $T_u = 20^\circ\text{C}$ )	12 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов ( $T_u = 40^\circ\text{C}$ )	14.5 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов ( $T_u = 40^\circ\text{C}$ )	10 A	Номинальное импульсное напряжение 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжение 160 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение 160 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		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 максимальные 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 максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

**Важное примечание**

Соответствие IPC	Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.
Примечания	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> </ul>

**BL 3.50/11/180 SN OR BX**

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

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

**Technical data**

- 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		

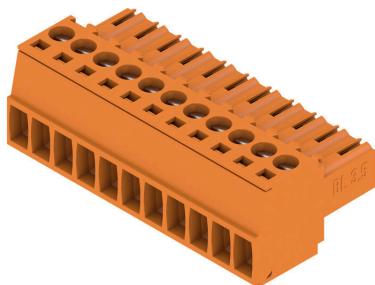
## BL 3.50/11/180 SN OR BX

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

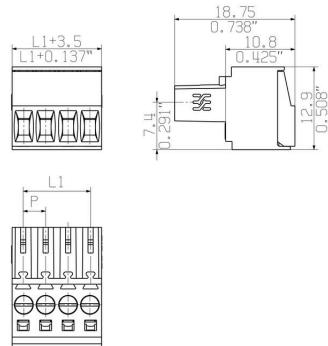
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

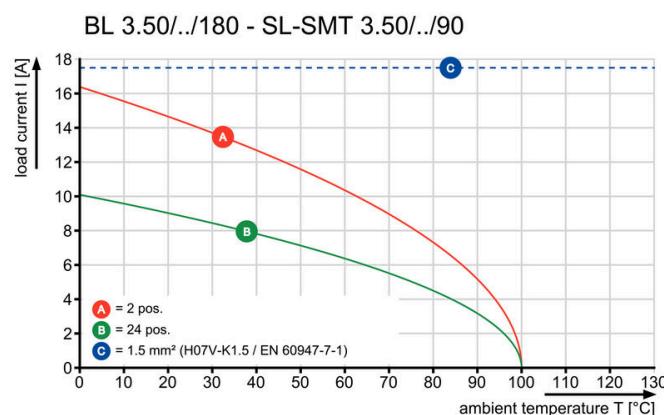
## Изображение изделия



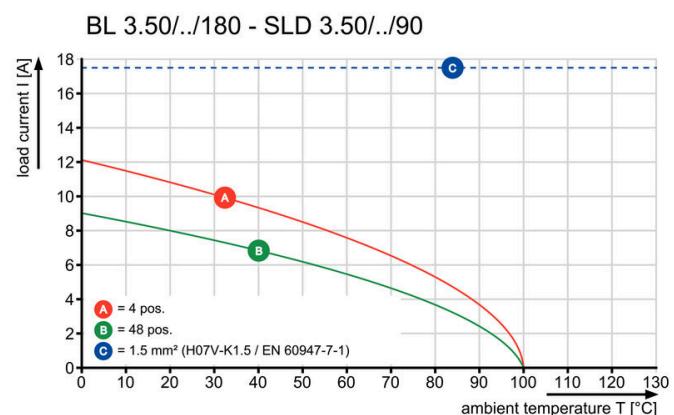
## Dimensional drawing



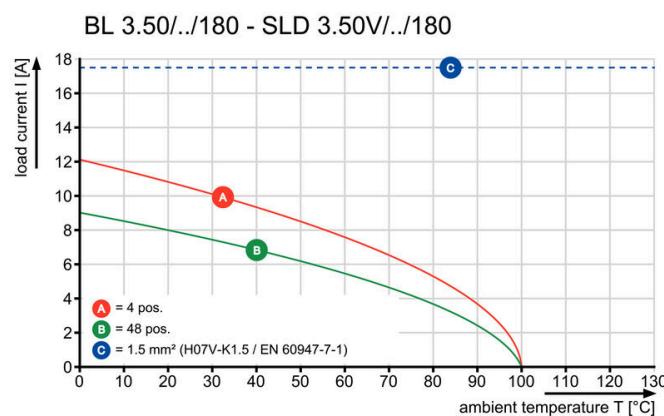
## Graph



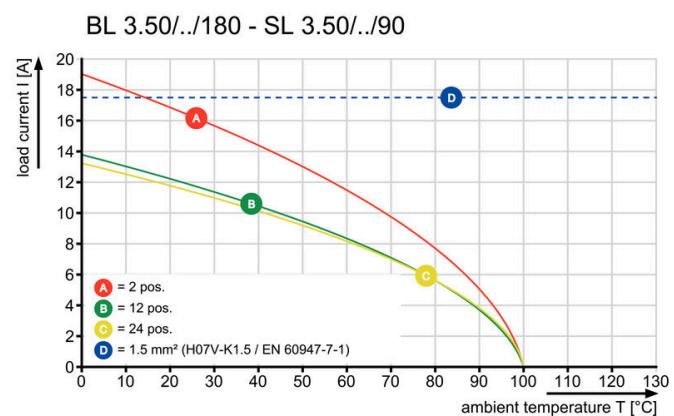
## Graph



## Graph



## Graph



**BL 3.50/11/180 SN OR BX**

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

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

**Accessories****Поддержка кабеля**

Для частой смены нагрузки: «фаркоп» для штекерных разъемов.

Механизм разгрузки натяжения может сделать больше, чем просто снять нагрузку на проводники:

просто прикрепите к штекеру и

- для связывания проводов в пучок

- для проводки кабеля

- используйте в качестве средства для соединения и разъединения

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

Преимущества для пользователей: постоянные сверхмощные соединения для тяжелых промышленных условий и удобство управления повышают доступность системы.

**Основные данные для заказа**

Тип	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 ZE08 BK BX	Версия
Заказ №	<a href="#">1627830000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка
GTIN (EAN)	4008190202576	кабеля, черный, Количество полюсов: 8
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	
Тип	BL 3.50 ZE08 OR BX	Версия
Заказ №	<a href="#">1629690000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка
GTIN (EAN)	4008190202583	кабеля, оранжевый, Количество полюсов: 8
Кол.	50 ST	

**Кодирующие элементы**

Соединяет только то, что требуется соединить: правильное соединение в нужном месте.

Кодирующие элементы и замковые устройства четко обозначают соединительные элементы в процессе изготовления и эксплуатации

Кодирующие элементы и замковые устройства вставляются перед сборкой или во время фазы сборки кабеля. Альтернатива Weidmüller: настройка онлайн с помощью конфигуратора вариантов для предварительной кодировки перед доставкой.

Неправильная сборка на плате и неправильное подключение соединительных элементов больше невозможна.

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

## BL 3.50/11/180 SN OR BX

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

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

## Accessories

## Основные данные для заказа

Тип	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	

## Кожухи



Эффективная защита, оптимизированная эргономика и закрытая конструкция: от механизма разгрузки натяжения на подключенных проводниках и визуальная/контактная защита и помочь 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 AH11 BK BX	Версия
Заказ №	<a href="#">1745660000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Кожух,
GTIN (EAN)	4008190985226	черный, Количество полюсов: 11
Кол.	10 ST	

**BL 3.50/11/180 SN OR BX**

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

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

**Accessories****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 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 3.50/11/180 SN OR BX**

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

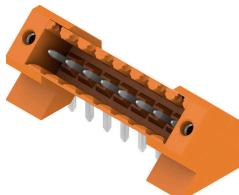
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****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 3.50/22/90F 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1633900000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190258351	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	10 ST	Количество полюсов: 22, 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 3.50/11/135F 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1643420000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190282189	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 11, 135°, 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.

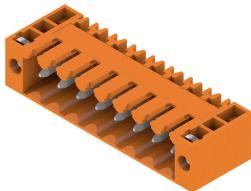
**BL 3.50/11/180 SN OR BX**

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

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

**Counterpart****Основные данные для заказа**

Тип	SLD 3.50V/22/90F 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1669660000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырковый
GTIN (EAN)	4008190429249	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	10 ST	Количество полюсов: 22, 90°, 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

**Основные данные для заказа**

Тип	SL 3.50/11/90F 3.2SN BX...	Версия
Заказ №	<a href="#">1693990000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырковый
GTIN (EAN)	4008190871918	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 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 штыркового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка — коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

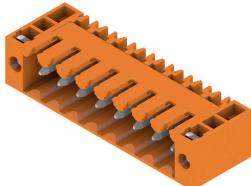
**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 3.50/11/180G 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1753072001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырковый
GTIN (EAN)	4032248130979	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	50 ST	

**BL 3.50/11/180 SN OR BX**

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

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

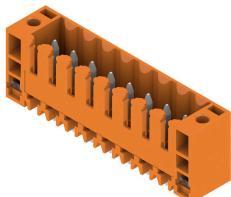
**Counterpart****SL 3.50/90F**

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 3.50/11/90F 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1607130000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190009502	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 11, 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 3.50/11/180F 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1607590000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190125509	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

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

Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 mm.

- 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 mm, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 mm, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка — коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

**BL 3.50/11/180 SN OR BX**

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

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

**Counterpart****Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 3.50/11/180G 3.2...	Версия
Заказ №	<a href="#">1842400000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353750	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 180°, 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 3.50/11/90LF 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1805030000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248268931	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	50 ST	

**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 3.50/11/180LF 3....	Версия
Заказ №	<a href="#">1842630000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353996	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	36 ST	

**BL 3.50/11/180 SN OR BX**

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

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

**Counterpart****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 3.50/11/90LF 3.2...	Версия
Заказ №	<a href="#">1841950000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353309	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТHT/THR под
Кол.	36 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 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 3.50/11/90F 3.2S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1842170000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353521	соединитель, Розетка, Соединение ТHT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**BL 3.50/11/180 SN OR BX**

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

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

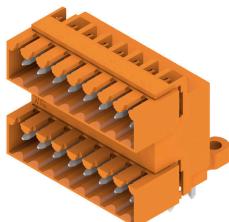
**Counterpart****SL-SMT 3.5/180F Box**

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 3.50/11/180F 3.2...	Версия
Заказ №	<a href="#">1842860000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248354320	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

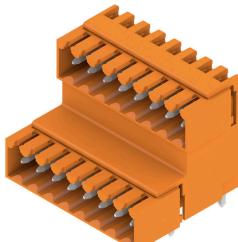
**SLD 3.50/90G**

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 3.50/22/90G 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1633670000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190258122	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 22, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	10 ST	

**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.

**BL 3.50/11/180 SN OR BX**

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

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

**Counterpart****Основные данные для заказа**

Тип	SLD 3.50V/22/90G 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1669650000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190429232	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 22, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	10 ST	

**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 mm, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 mm, 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 3.50/11/180G 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1753074001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248135677	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape
Кол.	265 ST	

**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 mm, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 mm, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка — коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

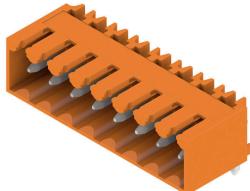
**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 3.50/11/90G 1.5S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1761634001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248136070	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape
Кол.	385 ST	

**BL 3.50/11/180 SN OR BX**

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

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

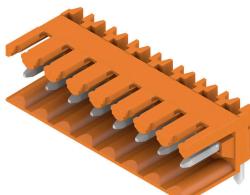
**Counterpart****SL 3.50/90G**

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 3.50/11/90G 3.2SN BK...	Версия
Заказ №	<a href="#">1766980000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248341719	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 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 3.50/11/90 3.2SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1597300000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190173883	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 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

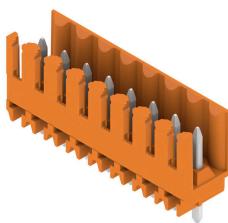
**BL 3.50/11/180 SN OR BX**

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

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

**Counterpart****Основные данные для заказа**

Тип	SL 3.50/11/180G 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1604560000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190030568	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

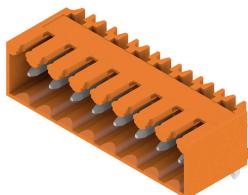
**SL 3.50/180**

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

- 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 3.50/11/180 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1604860000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190062507	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

**SL 3.50/90G**

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

- 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

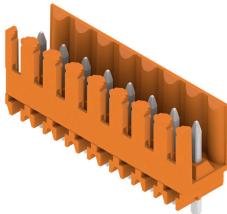
**Основные данные для заказа**

Тип	SL 3.50/11/90G 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1605160000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190003982	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Тип	SL 3.50/11/90G 4.5SN BK...	Версия
Заказ №	<a href="#">1615480000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190055882	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик

**BL 3.50/11/180 SN OR BX**

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

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

**Counterpart****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 3.50/11/180 4.5SN BK...	Версия
Заказ №	<a href="#">1615970000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190064358	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 180°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	50 ST	

**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 mm, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 mm, 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 3.50/11/90G 3.2S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1841720000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353071	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT/THR под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 11, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	50 ST	

**BL 3.50/11/180 SN OR BX**

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

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

**Counterpart****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 3.50/11/135F 3.2...	Версия
Заказ №	<a href="#">1003600000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248700233	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 11, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик