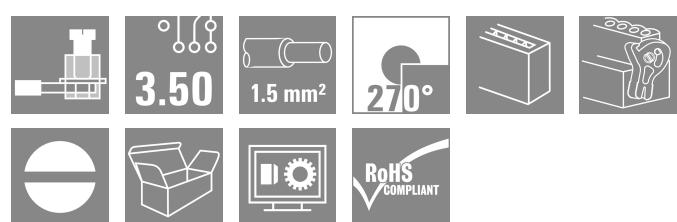


BL 3.50/13/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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: 13, 270°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс.: 1.5 mm ² , Ящик
Заказ №	1640040000
Тип	BL 3.50/13/270F SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190277598
Кол.	36 Штuka
Продуктное отношение	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
Упаковка	Ящик

BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technical data**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E60693

Размеры и массы

Глубина	22.45 mm	Глубина (дюймов)	0.8839 inch
Высота	12 mm	Высота (в дюймах)	0.4724 inch
Ширина	52.5 mm	Ширина (в дюймах)	2.0669 inch
Масса нетто	12.5 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%
Углеродный след продукта	Производственный цикл 0,568 kg CO2 eq.

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	180.00 mm
VPE с	111.00 mm	Высота VPE	46.00 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 ²
		Тип провода и его поперечное сечение многожильный 0,2 мм ²
		Тип провода и его поперечное сечение цельный 1,5 мм ²
		Тип провода и его поперечное сечение многожильный 1,5 мм ²
		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
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 ²
		Тип провода и его поперечное сечение многожильный 0,2 мм ²
		Тип провода и его поперечное сечение цельный 1,5 мм ²
		Тип провода и его поперечное сечение многожильный 1,5 мм ²
		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 3.50/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/19
	Стандарт	пройдено	
	Требование	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00	
	Тип проводника	0,2 кг	
	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 28/1
	Требование	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 28/19
	Тип проводника	пройдено	
	Оценивание	0,3 кг	
	Требование	Тип провода и его поперечное сечение	2 × AWG 24/1
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	2 × AWG 24/19
Испытание на выдергивание	Оценивание	с кабельным наконечником	
	Стандарт	пройдено	
	Требование	0,4 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 1,5 мм ²
	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 1,5 мм ²
	Требование	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/7
	Тип проводника	пройдено	
	Оценивание	поперечное сечение	
	Стандарт	2 × AWG 24/1	
	Требование	2 × AWG 24/19	
Испытание на выдергивание	Оценивание	с кабельным наконечником	
	Стандарт	пройдено	
	Требование	≥ 5 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 28/1
	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 28/19
	Требование	пройдено	
	Тип проводника	≥ 10 N	
	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение	2 × AWG 24/1
	Требование	2 × AWG 24/19	
	Тип проводника	с кабельным наконечником	
Испытание на выдергивание	Оценивание	пройдено	
	Стандарт	≥ 40 N	
	Требование	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-U 1.5
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-K 1.5
	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/7
	Требование	пройдено	
	Тип проводника	поперечное сечение	
	Оценивание		
	Стандарт		
	Требование		

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	270°
Количество полюсов	13
L1 в мм	42.00 mm
L1 в дюймах	1.654 "
Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1

BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Расчетное сечение	1.5 mm ²												
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"> <thead> <tr> <th>Тип момента затяжки</th> <th colspan="2">Подключение проводов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Информация по использованию</td> <td>Момент затяжки</td> <td>мин. 0.2 Nm макс. 0.25 Nm</td> </tr> <tr> <td>Тип момента затяжки</td> <td colspan="2">Винтовой фланец</td> </tr> <tr> <td>Информация по использованию</td> <td>Момент затяжки</td> <td>мин. 0.15 Nm макс. 0.2 Nm</td> </tr> </tbody> </table>	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
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	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	IIIa
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 200	Сопротивление изоляции	≥ 108 Ω
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 ²
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm ²
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 ²
Одножильный, макс. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.2 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	1.5 mm ²
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.2 mm ²
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	1.5 mm ²
Нутромерт в соответствии с EN 60999 2,4 мм x 1,5 мм а x b; Ø	2,4 mm x 1,5 mm

Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
----------------------	---------------------------------	-----	---------------------

BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

кабельный наконечник	номин.	0.5 mm ²
	Длина снятия изоляции	номин. 8 mm
Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		H0.5/12 OR
	Длина снятия изоляции	номин. 6 mm
Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		H0.5/6
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	0.75 mm ²
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		H0.75/12 W
	Тип	тонкожильный провод
	номин.	1 mm ²
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		H1.0/12 GE
	Тип	тонкожильный провод
	номин.	0.25 mm ²
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		H1.0/6
	Тип	тонкожильный провод
	номин.	0.25 mm ²
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		H0.25/5
	Тип	тонкожильный провод
	номин.	0.34 mm ²
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 8 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	
	Длина снятия изоляции	номин. 8 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	
Сечение подсоединяемого провода		H0.34/10 TK
	Тип	тонкожильный провод
	номин.	0.34 mm ²

BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

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 ($T_u = 20^\circ\text{C}$)	12 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов ($T_u = 20^\circ\text{C}$)	10 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов ($T_u = 40^\circ\text{C}$)	10 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов ($T_u = 40^\circ\text{C}$)	8 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)	8 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	8 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

BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

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
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- 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 3.50/13/270F SN OR BX

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

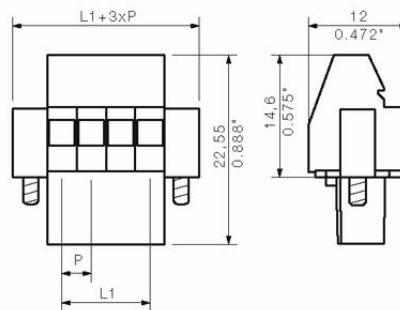
www.weidmueller.com

Drawings

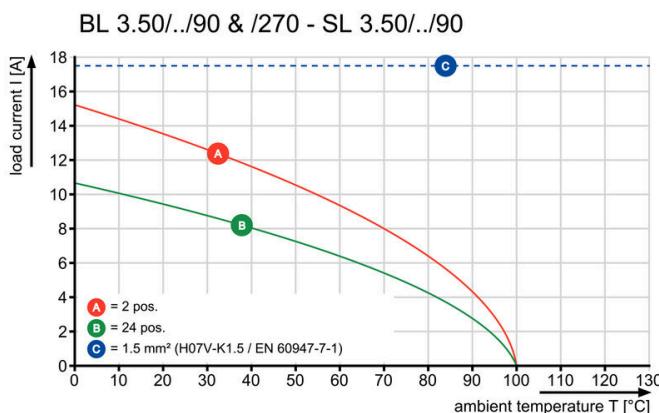
Изображение изделия



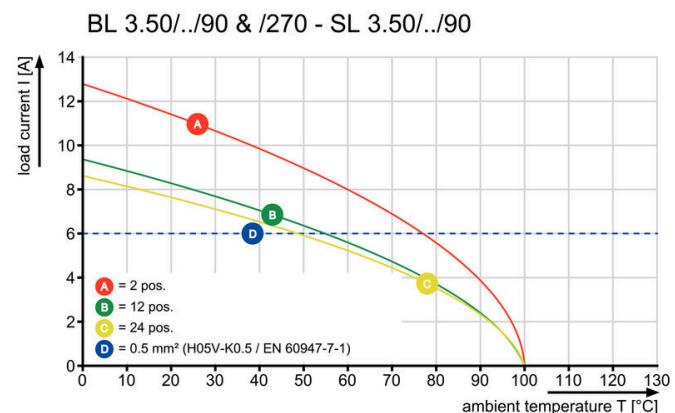
Dimensional drawing



Graph



Graph



BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

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.

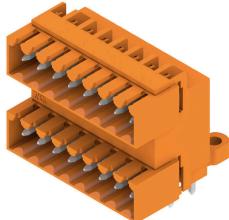
Основные данные для заказа

Тип	BL SL 3.5 KO OR	Версия
Заказ №	1693430000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
GTIN (EAN)	4008190867447	кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1
Кол.	100 ST	
Тип	BL SL 3.5 KO SW	Версия
Заказ №	1610100000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
GTIN (EAN)	4008190187637	кодировки, черный, Количество полюсов: 1
Кол.	100 ST	

BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

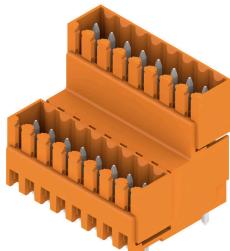
www.weidmueller.com

Counterpart**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 3.50/26/90G 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1633690000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190258146	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 26, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	10 ST	

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.

Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50V/26/180G 4.5S...	Версия
Заказ №	1699000000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190888831	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 26, 180°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	10 ST	

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

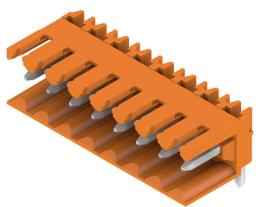
BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 3.50/13/180G 1.5...	Версия
Заказ №	1753092001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248130993	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 13, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

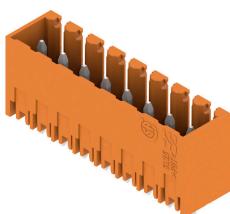
SL 3.50/90

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 3.50/13/90 3.2SN OR ...	Версия
Заказ №	1597320000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190015305	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 13, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	

SL 3.50/180G

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

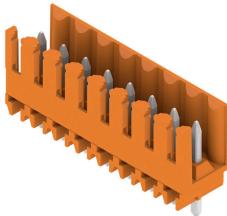
Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/13/180G 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1604580000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190185510	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 13, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	

BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

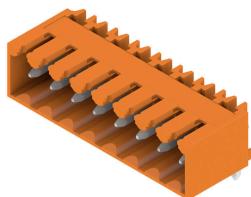
Counterpart**SL 3.50/180**

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 3.50/13/180 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1604880000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190123079	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 13, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	

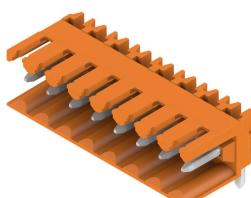
SL 3.50/90G

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 3.50/13/90G 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1605180000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190151119	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 13, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	

SL 3.50/90

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

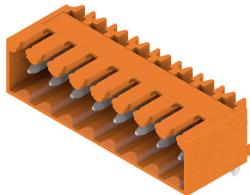
- Направление подключения: параллельно (90°), прямо (180°) или под углом (135°) к печатной плате
- Варианты исполнения: с винтовым фланцем (F)
- Упаковка — картонная коробка (BX)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com
Counterpart**Основные данные для заказа**

Тип	SL 3.50/13/90 4.5SN BK ...	Версия
Заказ №	1615390000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190053475	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 13, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик

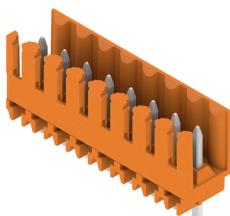
SL 3.50/90G

Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 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 3.50/13/90G 4.5SN BK...	Версия
Заказ №	1615500000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190056209	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 13, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, 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

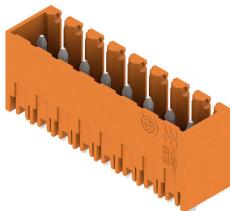
Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/13/180 4.5SN BK...	Версия
Заказ №	1615990000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190064679	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 13, 180°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик

BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart**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 3.50/13/180G 4.5SN B...	Версия
Заказ №	1616110000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190067519	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 13, 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 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 3.50/13/90G 3.2S...	Версия
Заказ №	1841740000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353095	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 13, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	50 ST	

BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart**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 3.50/13/180G 3.2...	Версия
Заказ №	1842420000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353774	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 13, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

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 3.50/13/135F 3.2...	Версия
Заказ №	1003630000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248700257	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	30 ST	Количество полюсов: 13, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

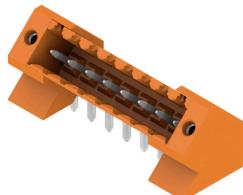
www.weidmueller.com

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 3.50/26/90F 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1633920000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190258375	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	10 ST	Количество полюсов: 26, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

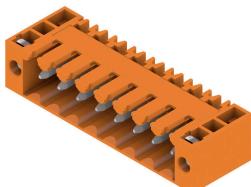
SL 3.50/135F

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 3.50/13/135F 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1643440000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190282202	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	30 ST	Количество полюсов: 13, 135°, 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

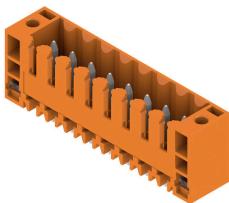
BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart**Основные данные для заказа**

Тип	SL 3.50/13/90F 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1607150000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190066321	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 13, 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 3.50/13/180F 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1607610000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190129071	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 13, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, 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 3.50/13/90F 3.2S...	Версия
Заказ №	1842190000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353545	соединитель, Розетка, Соединение ТHT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	30 ST	Количество полюсов: 13, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart**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 3.50/13/180LF 3....	Версия
Заказ №	1842650000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248354016	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТHT/THR под пайку,
Кол.	30 ST	3.50 mm, Количество полюсов: 13, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 3.50/13/180LF 1....	Версия
Заказ №	1804810000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248268832	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТHT/THR под пайку,
Кол.	30 ST	3.50 mm, Количество полюсов: 13, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 3.5/180F Box

Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

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

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/13/180F 3.2...	Версия
Заказ №	1842880000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248354344	соединитель, Розетка, Соединение ТHT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	30 ST	Количество полюсов: 13, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

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 3.50/13/90LF 3.2...	Версия
Заказ №	1841960000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353316	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/THR под
Кол.	30 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 13, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик