



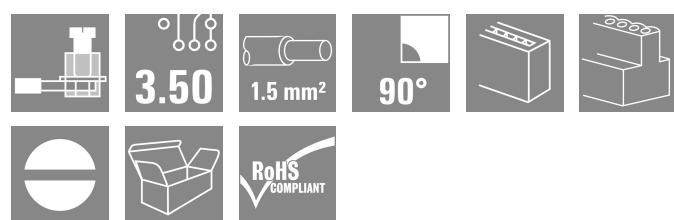
BL 3.50/14/90 SN BK BX

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: 14, 90°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс.: 1.5 mm ² , Ящик
Заказ №	1638900000
Тип	BL 3.50/14/90 SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190276447
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 3.50/14/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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	49 mm	Ширина (в дюймах)	1.9291 inch
Масса нетто	14.16 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%
Углеродный след продукта	Производственный цикл 0,589 kg CO2 eq.

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	351.00 mm
VPE с	138.00 mm	Высота VPE	31.00 mm

Типовые испытания

Испытание: Прочность маркировки	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 7.3.2/09.02, используя образец из DIN EN 60068-2-70/07.96
	Испытание	отметка о происхождении, 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

Технические данные

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	Тип провода и его поперечное сечение	с кабельным наконечником
	Стандарт	цельный 1,5 мм ²	
	Требование	многожильный 1,5 мм ²	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/7
	Оценивание	пройдено	
	Стандарт	поперечное сечение	
	Требование	0,4 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	
	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение	
	Требование	пройдено	
Испытание на выдергивание	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	2 × AWG 24/1
	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение	2 × AWG 24/19
	Требование	с кабельным наконечником	
	Оценивание	пройдено	
	Стандарт	2 × AWG 24/1	
	Требование	≥ 10 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	
	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение	
	Требование	≥ 40 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	
Испытание на выдергивание	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-U 1.5
	Стандарт	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-K 1.5
	Требование	пройдено	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/7
	Оценивание	поперечное сечение	
	Стандарт		
	Требование		
	Тип проводника		
	Оценивание		
	Стандарт		

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	90°
Количество полюсов	14
L1 в мм	45.50 mm
L1 в дюймах	1.791 "
Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1

BL 3.50/14/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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"> <tr> <td>Тип момента затяжки</td> <td colspan="3">Подключение проводов</td> </tr> <tr> <td>Информация по использованию</td> <td>Момент затяжки</td> <td>мин.</td> <td>0.2 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>макс.</td> <td>0.25 Nm</td> <td></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	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	IIIa
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Структура слоев штепсельного контакта	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 mm x 1,5 mm a x b; ø	

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



Технические данные

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

Текст ссылки

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

BL 3.50/14/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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 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"> Additional variants on request Gold-plated contact surfaces on request Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm

Технические данные

- 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

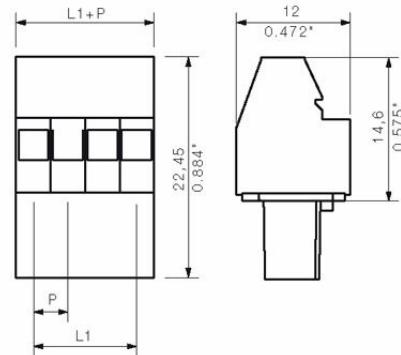
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Изображения

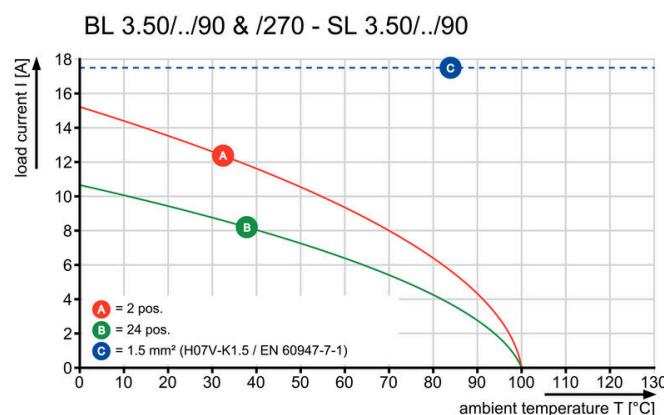
Изображение изделия



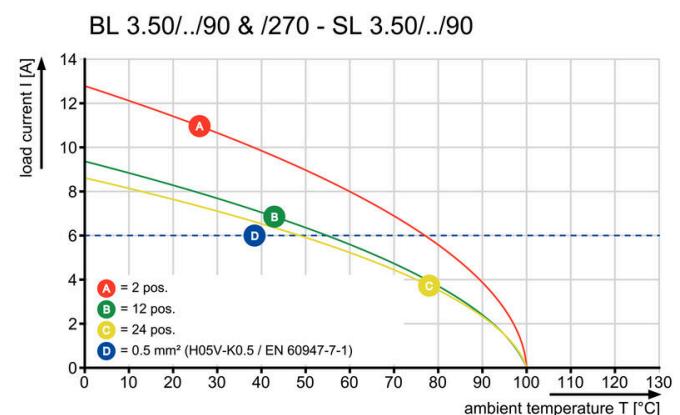
Dimensional drawing



Graph



Graph



Аксессуары

Кодирующие элементы



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

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

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

Основные данные для заказа

Тип	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 3.50/14/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLD 3.50/90F

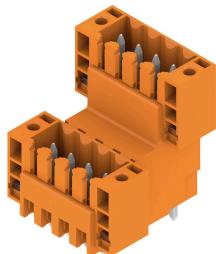


Двухуровневый штекерный соединитель для пайки
волной припоя с шагом 3,50 мм. Варианты исполнения
соединителя: открытый, закрытый и с фланцем.
Штекерные разъемы обеспечивают место для
маркировки и допускают кодирование. Упаковка —
картонная коробка.

Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50/28/90F 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1633930000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190258382	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	20 ST	Количество полюсов: 28, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SLD 3.50V/180F

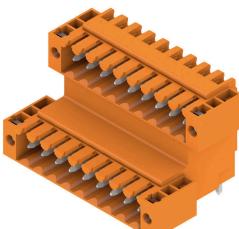


Двухуровневый, ступенчатый штекерный соединитель
для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм.
Предлагаемые варианты исполнения: закрытый и с
фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место
для маркировки и допускают кодирование.

Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50 V/28/180F 3.2 ...	Версия
Заказ №	1641300000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190279707	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	10 ST	Количество полюсов: 28, 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.

BL 3.50/14/90 SN BK BX

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

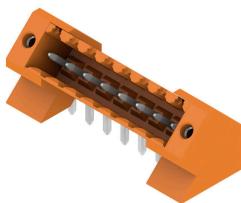
www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50 V/28/90F 3.2 S...	Версия
Заказ №	1642430000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190280956	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	10 ST	Количество полюсов: 28, 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 3.50/14/135F 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1643450000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190282219	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	30 ST	Количество полюсов: 14, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SL-SMT 3.5/180G Box



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

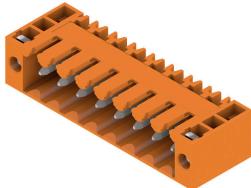
- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный,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

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/14/180G 1.5...	Версия
Заказ №	1753102001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248131006	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT/THR под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	50 ST	

Сопрягаемые детали

SL 3.50/90F



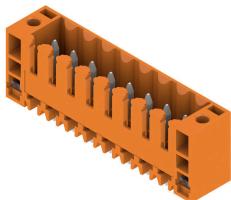
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/14/90F 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1607160000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190003340	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 14, 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 3.50/14/180F 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1607620000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190055196	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Тип	SL 3.50/14/180F 4.5 SN ...	Версия
Заказ №	1616250000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190069490	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик

BL 3.50/14/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 3.50/14/180F 3.2...	Версия
Заказ №	1842890000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248354351	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	30 ST	Количество полюсов: 14, 180°, 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 3.50/14/90F 3.2S...	Версия
Заказ №	1842200000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353552	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	30 ST	Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

BL 3.50/14/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 3.50/14/180G 3.2...	Версия
Заказ №	1842430000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353781	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 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 3.50/14/90LF 3.2...	Версия
Заказ №	1841970000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353323	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТHT/THR под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	30 ST	



BL 3.50/14/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL-SMT 3.5/180LF Box



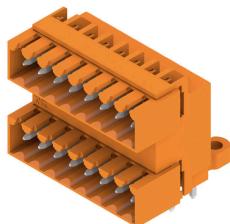
Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- 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 3.50/14/180LF 3...	Версия
Заказ №	1842660000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248354023	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/THR под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для
Кол.	30 ST	припайки (I): 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 3.50/28/90G 3.2SN 0...	Версия
Заказ №	1633700000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190258153	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	10 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 28, 90°, Длина штифта для
Тип	SLD 3.50/28/90G 4.5SN B...	припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Заказ №	1634390000	
GTIN (EAN)	4008190258849	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
Кол.	10 ST	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
		пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 28, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик

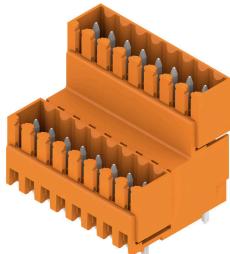
BL 3.50/14/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLD 3.50V/180G

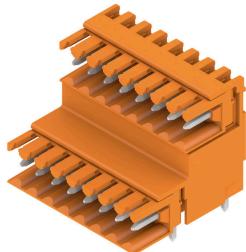


Двухуровневый, ступенчатый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм.
Предлагаемые варианты исполнения: закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50V/28/180G 3.2SN...	Версия
Заказ №	1641170000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190279578	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 28, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	10 ST	

SLD 3.50V/90



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/28/90 3.2SN ...	Версия
Заказ №	1642150000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190280659	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 28, 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 3.50/14/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50V/28/90G 3.2SN ...	Версия
Заказ №	1642300000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190280826	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 28, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	10 ST	

SL-SMT 3.5/90G Box



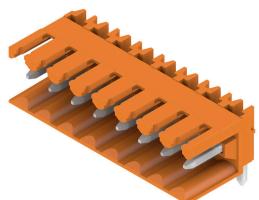
Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 mm.

- 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

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/14/90G 1.5S...	Версия
Заказ №	1761662001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248132256	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT/THR под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	50 ST	

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 3.50/14/90 3.2SN OR ...	Версия
Заказ №	1597330000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190129903	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	



BL 3.50/14/90 SN BK BX

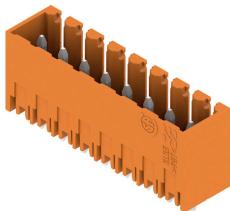
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL 3.50/180G



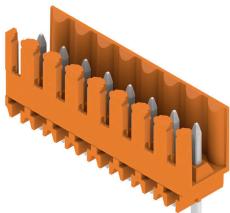
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/14/180G 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1604590000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190041465	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	
Тип	SL 3.50/14/180G 4.5 SN ...	Версия
Заказ №	1604740000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190047283	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	

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 3.50/14/180 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1604890000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190025595	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	
Тип	SL 3.50/14/180 4.5 SN O...	Версия
Заказ №	1605040000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190138752	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	

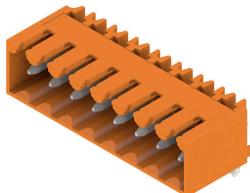
BL 3.50/14/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL 3.50/90G



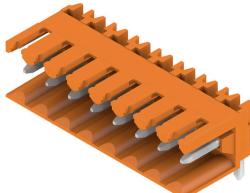
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

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

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/14/90G 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1605190000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190097318	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	

SL 3.50/90



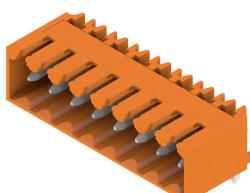
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/14/90 4.5SN BK ...	Версия
Заказ №	1615400000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190054229	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, 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

BL 3.50/14/90 SN BK BX

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/14/90G 4.5SN BK...	Версия
Заказ №	1615510000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190056254	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик

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 3.50/14/180G 4.5SN B...	Версия
Заказ №	1616120000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190067571	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 3.5/90G 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

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/14/90G 3.2S...	Версия
Заказ №	1841750000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353101	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

BL 3.50/14/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 3.50/14/135F 3.2...	Версия
Заказ №	1003640000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248700264	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	30 ST	Количество полюсов: 14, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик