



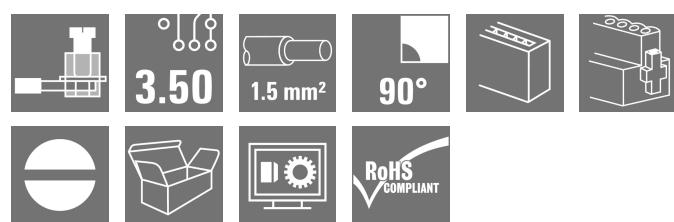
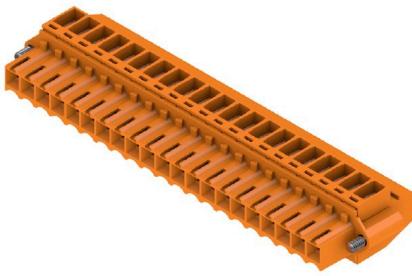
BL 3.50/21/90F SN OR BX

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: 21, 90°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс.: 1.5 mm ² , Ящик
Заказ №	1639200000
Тип	BL 3.50/21/90F SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190276744
Кол.	18 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 3.50/21/90F SN OR 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	80.5 mm	Ширина (в дюймах)	3.1693 inch
Масса нетто	21.75 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%
Углеродный след продукта	Производственный цикл 0,819 kg CO2 eq.

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	178.00 mm
VPE с	98.00 mm	Высота VPE	51.00 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	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	
	Тип проводника	AWG 16/7	
	Оценивание	поперечное сечение	
	Стандарт	пройдено	
	Требование	DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00	
Испытание на выдергивание	Тип проводника	≥ 5 N	
	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 28/1
	Требование	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 28/19
	Тип проводника	пройдено	
	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение	2 × AWG 24/1
	Требование	Тип провода и его поперечное сечение	2 × AWG 24/19
	Тип проводника	с кабельным наконечником	
	Оценивание	пройдено	
	Стандарт	≥ 10 N	
	Тип проводника	≥ 40 N	
Системные параметры	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-U 1.5
	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-K 1.5
	Требование	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/7
	Тип проводника	поперечное сечение	
	Оценивание	поперечное сечение	
	Стандарт	пройдено	
	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	21
L1 в мм	70.00 mm
L1 в дюймах	2.756 "
Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1



BL 3.50/21/90F SN OR 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><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 mm x 1,5 mm a x b; Ø	2,4 mm x 1,5 mm

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

Технические данные

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	
H0.75/12 W		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	
	Длина снятия изоляции	номин. 6 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	
H1.0/12 GE		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	
	Длина снятия изоляции	номин. 5 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	
H0.25/10 HBL		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		



BL 3.50/21/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Текст ссылки

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

Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов ($T_u = 20^\circ C$)	12 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов ($T_u = 20^\circ C$)	10 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов ($T_u = 40^\circ C$)	10 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов ($T_u = 40^\circ C$)	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

Технические данные

свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.

Примечания

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- 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 3.50/21/90F SN OR BX

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

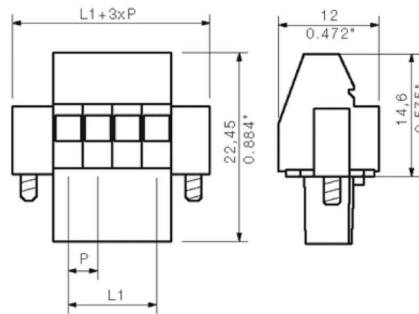
www.weidmueller.com

Изображения

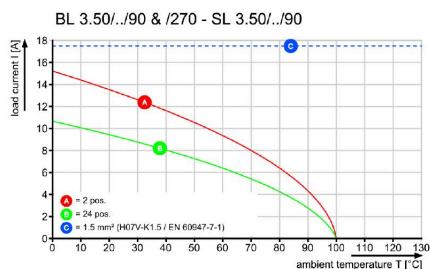
Изображение изделия



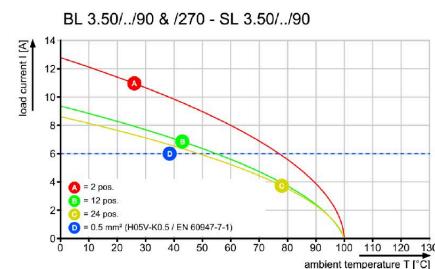
Dimensional drawing



Graph



Graph





BL 3.50/21/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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	

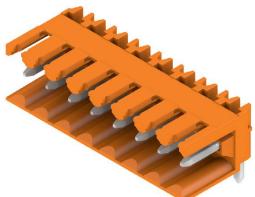
BL 3.50/21/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL 3.50/90



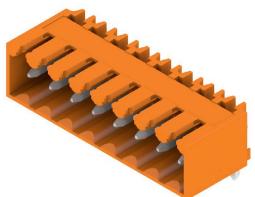
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

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

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/21/90 3.2SN OR ...	Версия
Заказ №	1619030000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190132651	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под
Кол.	20 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SL 3.50/90G



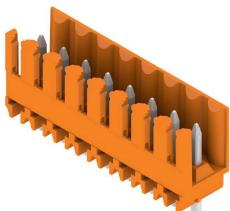
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/21/90G 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1619420000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190139674	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под
Кол.	20 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 21, 90°, 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 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 3.50/21/90F SN OR BX

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

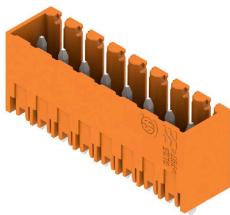
www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/21/180 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1621440000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190172657	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 21, 180°. Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	20 ST	

SL 3.50/180G



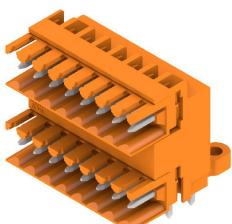
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 mm

- 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 3.50/21/180G 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1621830000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190181239	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 21, 180°. Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	20 ST	

SLD 3.50/90



Двухуровневый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 mm. 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 3.50/42/90 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1633540000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190257996	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 42, 90°. Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	10 ST	

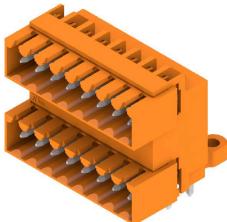
BL 3.50/21/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLD 3.50/90G



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

Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50/42/90G 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1633770000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190258221	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 42, 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 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 3.50/21/90G 1.5S...	Версия
Заказ №	1761732001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248132324	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ/THR под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	20 ST	
Тип	SL-SMT 3.50/21/90G 3.2S...	Версия
Заказ №	1841820000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353170	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ/THR под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	20 ST	

BL 3.50/21/90F SN OR 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 3.50/21/180G 3.2...	Версия
Заказ №	1842500000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353866	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 21, 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 3.50/21/135F 3.2...	Версия
Заказ №	1003710000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248700332	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	18 ST	Количество полюсов: 21, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

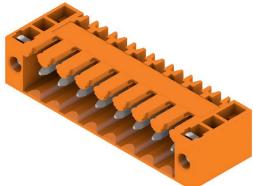
BL 3.50/21/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL 3.50/90F



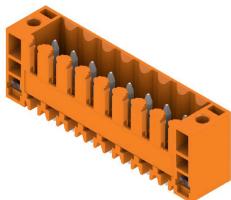
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

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

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/21/90F 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1619810000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190147570	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	20 ST	Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SL 3.50/180F



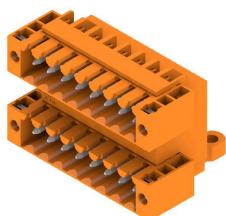
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/21/180F 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1622220000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190189075	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	20 ST	Количество полюсов: 21, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SLD 3.50/90F



Двухуровневый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Варианты исполнения соединителя: открытый, закрытый и с фланцем.

Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Упаковка — картонная коробка.



BL 3.50/21/90F SN OR BX

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

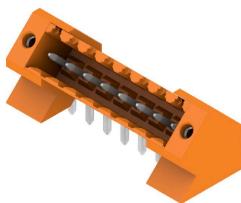
www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50/42/90F 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1634000000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190258450	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	10 ST	Количество полюсов: 42, 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 3.50/21/135F 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1643520000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190282288	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	18 ST	Количество полюсов: 21, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

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 3.50/21/180LF 3....	Версия
Заказ №	1842730000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248354092	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТHT/THR под пайку,
Кол.	18 ST	3.50 mm, Количество полюсов: 21, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

BL 3.50/21/90F SN OR BX

Сопрягаемые детали

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 3.50/21/90LF 3.2...	Версия
Заказ №	1842040000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353392	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТHT/THR под
Кол.	18 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 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 3.50/21/180F 3.2...	Версия
Заказ №	1842960000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248354429	соединитель, Розетка, Соединение ТHT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	18 ST	Количество полюсов: 21, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

BL 3.50/21/90F SN OR BX

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL-SMT 3.5/90F Box



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

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

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/21/90F 3.2S...	Версия
Заказ №	1842270000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353620	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	18 ST	Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик