

BL 3.50/05/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Гнездовые разъемы с винтовой системой с зажимным хомутом для подключения проводов с шагом 3,50 мм. Они обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 1.5 mm², Ящик
Заказ №	1639270000
Тип	BL 3.50/05/90F SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190276812
Кол.	72 Штука
Продуктное отношение	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
Упаковка	Ящик
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2026-10-31T00:00:00+01:00
Дата создания	29.04.2026 03:11:42 MEZ

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	24.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.9646 inch
Масса нетто	3.89 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения		
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Углеродный след продукта	Производственный цикл	0,318 kg CO2 eq.	

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	118.00 mm
VPE c	78.00 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		
Испытание: Недействие (невозможность замены)	Оценивание	пройдено		
	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN IEC 60512, часть 7, раздел 5/05.94		
	Испытание	развернуто на 180° с кодирующими элементами		
Испытание: Зажимное поперечное сечение	Оценивание	пройдено		
	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/12.99		
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный	0,2 мм 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		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/19	
	Оценивание	пройдено		
	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00		
	Требование	0,2 кг		
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 28/1	
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 28/19	
	Оценивание	пройдено		
	Требование	0,3 кг		
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	2 × AWG 24/1	
		Тип провода и его поперечное сечение	2 × AWG 24/19 с кабельным наконечником	
Оценивание	пройдено			
Требование	0,4 кг			
Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 1,5 мм ²		
	Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 1,5 мм ²		
	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/7		
Испытание на выдергивание	Оценивание	пройдено		
	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00		
	Требование	≥5 N		
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 28/1	
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 28/19	
	Оценивание	пройдено		
	Требование	≥10 N		
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	2 × AWG 24/1	
		Тип провода и его поперечное сечение	2 × AWG 24/19 с кабельным наконечником	
	Оценивание	пройдено		
Требование	≥40 N			
Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-U1.5		
	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-K1.5		
	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/7		
Оценивание	пройдено			

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 3.50
Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	Винтовое соединение
Шаг в мм (P)	3.50 mm
Шаг в дюймах (P)	0.138 "
Направление вывода кабеля	90°
Количество полюсов	5
L1 в мм	14.00 mm
L1 в дюймах	0.551 "
Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1

BL 3.50/05/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Данные о материалах

Изоляционный материал	PBT	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	IIIa
Сравнительный показатель пробы (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		
Нутромтр в соответствии с EN 60999	2,4 мм x 1,5 мм		
а x b; ø			
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
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

BL 3.50/05/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	12 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	10 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	10 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	8 A	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	320 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	160 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	160 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	2.5 kV	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	2.5 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	2.5 kV	Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 100 A

Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)	CSA	Сертификат № (CSA)	154685-1318353
Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/CSA)	10 A	Номинальный ток (группа использования D/CSA)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены 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 3.50/05/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

Примечания

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- 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 3.50/05/90F SN BK BX

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

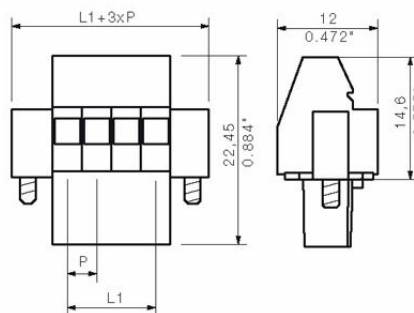
www.weidmueller.com

Изображения

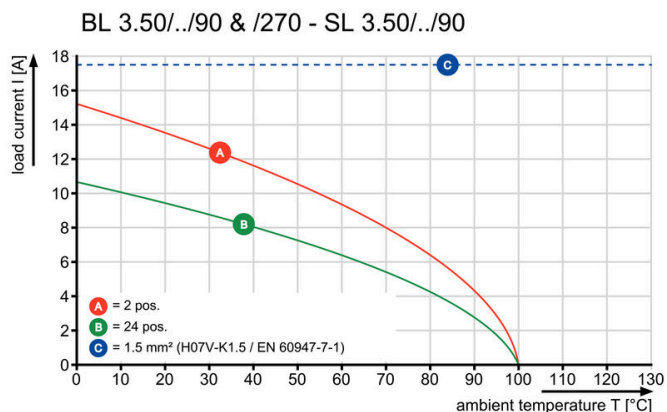
Изображение изделия



Dimensional drawing



Graph



Graph



BL 3.50/05/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 3.50/05/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

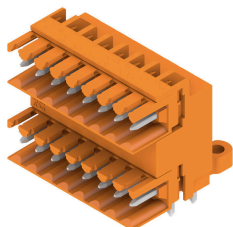
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLD 3.50/90

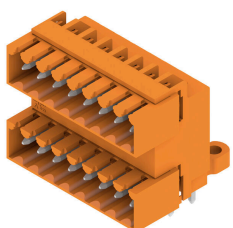


Двухуровневый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Варианты исполнения соединителя: открытый, закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Упаковка — картонная коробка.

Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50/10/90 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1633380000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190257835	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик

SLD 3.50/90G



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

Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50/10/90G 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1633610000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190258061	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 мм, 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

BL 3.50/05/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/180G 1.5...	Версия
Заказ №	1753012001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248 130900	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 3.5/90G Box



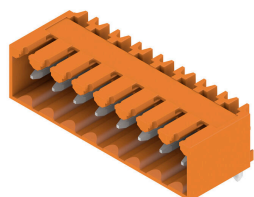
Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

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

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/90G 1.5S...	Версия
Заказ №	1761572001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248 132065	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

SL 3.50/90G



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

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

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/05/90G 3.2SN BK...	Версия
Заказ №	1763000000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248049363	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

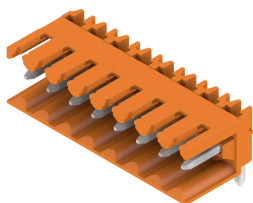
BL 3.50/05/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL 3.50/90



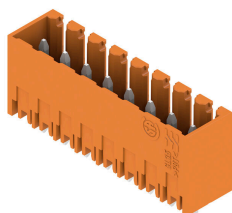
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

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

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/05/90 3.2SN OR ...	Версия
Заказ №	1597240000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190055776	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик

SL 3.50/180G



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

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

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/05/180G 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1604500000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190066871	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик
Тип	SL 3.50/05/180G 4.5SN O...	Версия
Заказ №	1604650000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190128074	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 4.5 мм, луженые, оранжевый, Ящик

Сопрягаемые детали

SL 3.50/180



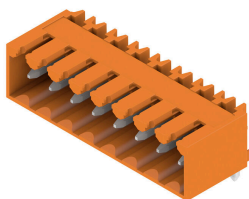
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/05/180 3.2SN OR...	Версия	
Заказ №	1604800000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4008190005092	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для	
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик	

SL 3.50/90G



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

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

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/05/90G 3.2SN OR...	Версия	
Заказ №	1605100000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4008190102609	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для	
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик	
Тип	SL 3.50/05/90G 4.5SN BK...	Версия	
Заказ №	1614170000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4008190020118	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для	
		припайки (l): 4.5 мм, луженые, черный, Ящик	

BL 3.50/05/90F SN BK BX

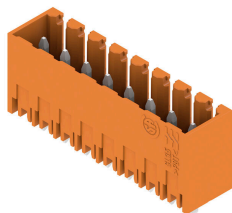
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 3.50/05/180G 4.5SN B...	Версия	
Заказ №	1616040000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4008190065584	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под	
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для	
		припайки (l): 4.5 мм, луженые, черный, Ящик	

SL-SMT 3.5/180G Box



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина 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 3.50/05/180G 3.2...	Версия	
Заказ №	1842350000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248353705	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR	
Кол.	50 ST	под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта	
		для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик	

BL 3.50/05/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

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 3.50/05/90G 3.2S...	Версия
Заказ №	1841660000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353019	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 3.5/90G Tape



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 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 3.50/05/90G 1.5S...	Версия
Заказ №	1761574002	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248193363	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	385 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

BL 3.50/05/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Сопрягаемые детали

www.weidmueller.com

SL-SMT 3.5/180G Tape



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

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

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/180G 1.5...	Версия
Заказ №	1753014002	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248193226	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	265 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

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 3.50/05/135F 3.2...	Версия
Заказ №	1003540000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248700172	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	72 ST	Количество полюсов: 5, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

BL 3.50/05/90F SN BK BX

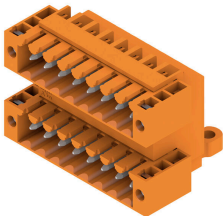
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLD 3.50/90F

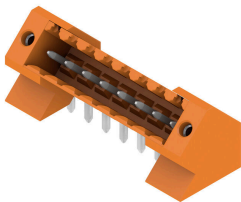


Двухуровневый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Варианты исполнения соединителя: открытый, закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Упаковка — картонная коробка.

Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50/10/90F 3.2SN O...	Версия	
Заказ №	1633840000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,	
GTIN (EAN)	4008190258290	Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик	
Кол.	50 ST		

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 3.50/05/135F 3.2SN O...	Версия	
Заказ №	1643360000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,	
GTIN (EAN)	4008190282127	Количество полюсов: 5, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик	
Кол.	72 ST		

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

BL 3.50/05/90F SN BK BX

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

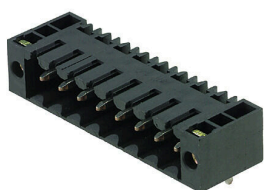
www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/180F 1.5...	Версия
Заказ №	1760992001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248131563	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/ТНР под пайку, 3.50 мм,
Кол.	72 ST	Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 3.5/90F Box



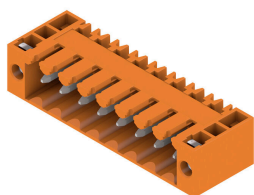
Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- 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 3.50/05/90F 1.5S...	Версия
Заказ №	1762032001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248132447	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/ТНР под пайку, 3.50 мм,
Кол.	72 ST	Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Ящик

SL 3.50/90F



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

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

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/05/90F 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1607070000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190170127	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 мм,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик

BL 3.50/05/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL 3.50/180F



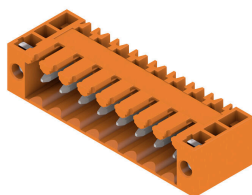
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/05/180F 3.2SN O...	Версия	
Заказ №	1607530000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm.	
GTIN (EAN)	4008190067335	Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик	
Кол.	50 ST		

SL 3.50/90F



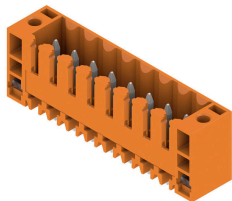
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/05/90F 4.5 SN B...	Версия	
Заказ №	1615560000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm.	
GTIN (EAN)	4008190057299	Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик	
Кол.	50 ST		

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

BL 3.50/05/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

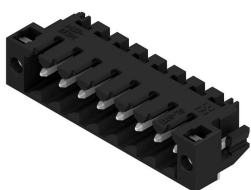
www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/05/180F 4.5 SN ...	Версия
Заказ №	1616170000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190068370	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 3.5/90LF Box



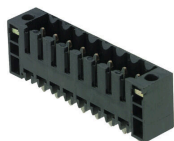
Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

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

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/90LF 3.2...	Версия
Заказ №	1841890000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353248	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	72 ST	3.50 mm, Количество полюсов: 5, 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 3.50/05/180F 3.2...	Версия
Заказ №	1842800000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248354160	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	72 ST	Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 3.5/180LF Tape



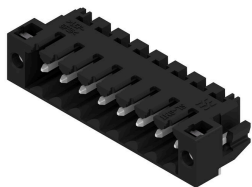
Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

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

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/180LF 1....	Версия
Заказ №	1805250000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248269525	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	265 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

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 3.50/05/90LF 1.5...	Версия
Заказ №	1804970000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248268870	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	72 ST	3.50 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

BL 3.50/05/90F SN BK BX

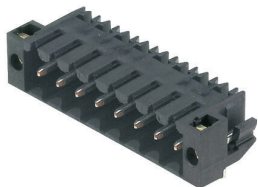
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL-SMT 3.5/90LF Tape



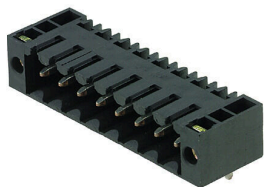
Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

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

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/05/90LF 1.5...	Версия
Заказ №	1805340000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248269594	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	385 ST	3.50 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

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 3.50/05/90F 3.2S...	Версия
Заказ №	1842110000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353460	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	72 ST	Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

BL 3.50/05/90F SN BK BX

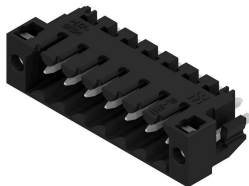
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Сопрягаемые детали

www.weidmueller.com

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 3.50/05/180LF 3....	Версия
Заказ №	1842570000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353934	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	72 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 3.50/05/180LF 1....	Версия
Заказ №	1804730000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248268818	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	72 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик