Weidmüller **3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

BL 3.50/07/90F SN BK BX























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: 7, 90°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс.: 1.5 mm², Ящик
Заказ №	<u>1639290000</u>
Тип	BL 3.50/07/90F SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190276836
Кол.	60 Штука
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 3.50/07/90F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Caйт UL</u>
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	31.5 mm	Ширина (в дюймах)	1.2402 inch
Масса нетто	6.35 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%	
Углеродный след продукта	Производственный цикл	0,381 kg CO2 eq.

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	143.00 mm
VPE c	88.00 mm	Высота VPE	67.00 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 цельный 0,2 мм ² поперечное сечение
		Тип провода и его многожильный 0,2 мм² поперечное сечение
		Тип провода и его цельный 1,5 мм ² поперечное сечение
		Тип провода и его многожильный 1,5 мм² поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 28/1 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 28/19 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 16/1 поперечное сечение

BL 3.50/07/90F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

		Тип провода и его AWG 16/19 поперечное сечение		
	Оценивание	пройдено		
Испытание на повреждение из-за	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00		
случайного ослабления проводов	Требование	0,2 кг		
	Тип проводника	Тип провода и его AWG 28/1 поперечное сечение		
		Тип провода и его AWG 28/19 поперечное сечение		
	Оценивание	пройдено		
	Требование	0,3 кг		
	Тип проводника	Тип провода и его 2 × AWG 24/1 поперечное сечение		
		Тип провода и его 2 × AWG 24/19 поперечное сечение с кабельным наконечником		
	Оценивание	пройдено		
	Требование	0,4 кг		
	Тип проводника	Тип провода и его цельный 1,5 мм ² поперечное сечение		
		Тип провода и его многожильный 1,5 мм поперечное сечение		
		Тип провода и его AWG 16/7 поперечное сечение		
	Оценивание	пройдено		
Испытание на выдергивание	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00		
	Требование	≥5 N		
	Тип проводника	Тип провода и его AWG 28/1 поперечное сечение		
		Тип провода и его AWG 28/19 поперечное сечение		
	Оценивание	пройдено		
	Требование	≥10 N		
	Тип проводника	Тип провода и его 2 × AWG 24/1 поперечное сечение		
		Тип провода и его 2 × AWG 24/19 поперечное сечение с кабельным наконечником		
	Оценивание	пройдено		
	Требование	≥40 N		
	Тип проводника	Тип провода и его H05V-U1.5 поперечное сечение		
		Тип провода и его H05V-K1.5 поперечное сечение		
		Тип провода и его AWG 16/7 поперечное сечение		
	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 (Р)	3.50 mm
Шаг в дюймах (Р)	0.138 "
Направление вывода кабеля	90°
Количество полюсов	7
L1 в мм	21.00 mm
	0.827 "
Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1

Дата создания 12.11.2025 06:55:52 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

BL 3.50/07/90F SN BK BX

Технические данные

		<u> </u>		·
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 прон	икновения		
Вид защиты	IP20, в полностью смонтированном сост	гоянии		
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			
	25			
Усилие вставки на полюс, макс.	7 N			
Усилие вытягивания на полюс, макс.	5 N			
Момент затяжки	Тип момента затяжки	Подключение провод	ОВ	
	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 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	48 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

1 11 1 11 1 11	
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
Нутрометр в соответствии с EN 60999	9 2,4 мм х 1,5 мм

Дата создания 12.11.2025 06:55:52 MEZ

Зажимаемый проводник

a x b; ø

Статус каталога / Изображения

Тип

тонкожильный провод

Сечение подсоединяемого провода

BL 3.50/07/90F SN BK BX

Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

	номин.	0.5 mm ²
кабельный наконечник	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	H0,75/12 W
	Длина снятия изоляции	номин. 6 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов	H0,75/6
	проводов	
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
кабельный наконечник	номин. Длина снятия	0.34 mm ² номин. 8 mm
	изоляции Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,34/10 TK





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 (Р). Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального
	напряжения.

Номинальные характеристики по ІЕС

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 напряж при категории помехозащищенно Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряж при категории помехозащищенно Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряж при категории помехозащищенно Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 х 1 сек. с 100 А

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 максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об		

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 максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утвержлении		

Важное примечание

Соответствие ІРС

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

BL 3.50/07/90F SN BK BX

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 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

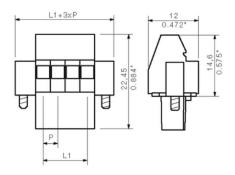
Изображения

BL 3.50/07/90F SN BK BX

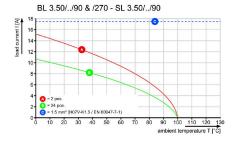
Изображение изделия

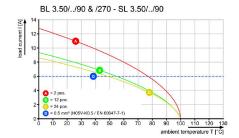


Dimensional drawing



Graph Graph





BL 3.50/07/90F 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 №	<u>1693430000</u>	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
Тип Заказ №	BL SL 3.5 KO SW 1610100000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент

BL 3.50/07/90F 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 3.50/14/90 3.2SN OR...
 Версия

 Заказ №
 1633400000
 Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

 GTIN (EAN)
 4008190257859
 соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm, 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 3.50/14/90G 3.2SN О...
 Версия

 Заказ №
 1633630000
 Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

 GTIN (EAN)
 4008190258085
 соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (I): 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

Дата создания 12.11.2025 06:55:52 MEZ

BL 3.50/07/90F 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 3.50/07/180G 1.5	Версия
Заказ №	<u>1753032001</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248130931	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

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 3.50/07/180G 1.5	Версия
Заказ №	<u>1753034001</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248135639	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	265 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

SL-SMT 3.5/90G Tray



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной
- 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 3.50/07/90G 1.5S	Версия
Заказ №	<u>1761593001</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248133864	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	60 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Tray

Дата создания 12.11.2025 06:55:52 MEZ

BL 3.50/07/90F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL-SMT 3.5/90G 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 3.50/07/90G 1.5S	Версия
Заказ №	<u>1761594001</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248136032	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	385 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

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

- 2	- 00	o Hambio Him datada	
	Тип	SL 3.50/07/90 3.2SN OR	Версия
	Заказ №	<u>1597260000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	GTIN (EAN)	4008190044350	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
	Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для
			припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SL 3.50/180G



Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3.50 мм

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

Дата создания 12.11.2025 06:55:52 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/07/180G 3.2SN O	Версия
Заказ №	<u>1604520000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190178727	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SL 3.50/180



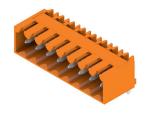
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

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

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/07/180 3.2SN OR	Версия
Заказ №	1604820000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190176129	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 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 3.50/07/90G 3.2SN OR	Версия
Заказ №	<u>1605120000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190169954	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Тип	SL 3.50/07/90G 4.5SN BK	Версия
Заказ №	<u>1615450000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190055578	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 12.11.2025 06:55:52 MEZ

BL 3.50/07/90F 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 (ВХ)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/07/180G 4.5SN B	Версия
Заказ №	<u>1616060000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190065942	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 3.5/180G Box



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина 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 3.50/07/180G 3.2	Версия
Заказ №	1842370000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353729	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 12.11.2025 06:55:52 MEZ

BL 3.50/07/90F 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 3.50/07/90G 3.2S	Версия
Заказ №	<u>1841680000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353033	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 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 3.50/07/135F 3.2	Версия
Заказ №	1003560000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248700189	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/ТНR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	54 ST	Количество полюсов: 7, 135°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 12.11.2025 06:55:52 MEZ

BL 3.50/07/90F 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 3.50/14/90F 3.2SN O	Версия
Заказ №	<u>1633860000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190258313	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	20 ST	Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (I): 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 3.50/07/135F 3.2SN O	Версия
Заказ №	1643380000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190282141	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	54 ST	Количество полюсов: 7, 135°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, оранжевый, Ящик

SL 3.50/90F



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

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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/07/90F 3.2SN OR	Версия
Заказ №	<u>1607090000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190184216	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (I): 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 (ВХ)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/07/180F 3.2SN O	Версия
Заказ №	<u>1607550000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190060343	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, оранжевый, Ящик

SL 3.50/90F



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

• Направление подключения: параллельно (90°), прямо (180°) или под углом (135°) к печатной плате

17

- Варианты исполнения: с винтовым фланцем (F)
- Упаковка картонная коробка (BX)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/07/90F 4.5SN BK	Версия
Заказ №	<u>1615580000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190057510	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (I): 4.5
		mm, луженые, черный, Ящик

BL 3.50/07/90F 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 3.50/07/90LF 1.5	Версия
Заказ №	1805360000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248269716	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	385 ST	3.50 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки
		(I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

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 3.50/07/90LF 1.5	Версия
Заказ №	1804990000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248268894	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	54 ST	3.50 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки
		(I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

BL 3.50/07/90F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 3.50/07/180F 3.2	Версия
Заказ №	1842820000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248354184	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/ТНR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	54 ST	Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (I): 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 3.50/07/180LF 1	Версия
Заказ №	1805280000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248269549	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНR под
Кол.	265 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

Дата создания 12.11.2025 06:55:52 MEZ

BL 3.50/07/90F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 3.50/07/180LF 3	Версия
Заказ №	<u>1842590000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353958	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	54 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 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 3.50/07/90LF 3.2	Версия
Заказ №	<u>1841910000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353262	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНR под пайку,
Кол.	54 ST	3.50 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки
		(I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 12.11.2025 06:55:52 MEZ

BL 3.50/07/90F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 3.50/07/90F 3.2S	Версия
Заказ №	<u>1842130000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353484	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	54 ST	Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик