Weidmüller **3**2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

BL 3.50/17/90F SN OR 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

Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 3.50 mm, Количество полюсов: 17, 90°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс.: 1.5 mm², Ящик
<u>1639160000</u>
BL 3.50/17/90F SN OR BX
4008190276706
24 Штука
IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
Ящик

BL 3.50/17/90F SN OR 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>Сайт 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	66.5 mm	Ширина (в дюймах)	2.6181 inch
Масса нетто	14.67 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%	
Углеродный след продукта	Производственный цикл	0,694 kg CO2 eq.

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	145.00 mm
VPE c	45.00 mm	Высота VPE	85.00 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 E 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 3.50/17/90F SN OR 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
	0.138 "
Направление вывода кабеля	90°
Количество полюсов	17
L1 в мм	56.00 mm
	2.205 "
Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1

Дата создания 18.11.2025 01:33:58 MEZ





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 про	никновения		
Вид защиты	IP20, в полностью смонтированном сос	тоянии		
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 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	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	Illa
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

проводал подходищие дии по	Hierore remin
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 MM x 1.5 MM

Дата создания 18.11.2025 01:33:58 MEZ

Зажимаемый проводник

a x b; ø

Тип

тонкожильный провод

Сечение подсоединяемого провода

BL 3.50/17/90F SN OR 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	<u>H0,5/6</u>
Сечение подсоединяемого провода	Тип номин.	тонкожильный провод 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	H0,75/6
	фиксации концов проводов	
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод 1 mm ²
кабельный наконечник	номин. Длина снятия	номин. 8 mm
каоельный наконечник	изоляции	номин. О ППП
	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 3.50/17/90F SN OR 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 (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 напряжение 160 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряж при категории помехозащищенно Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV 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 утверждении.		

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 3.50/17/90F SN OR BX

Технические данные

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

- 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

Примечания

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 Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

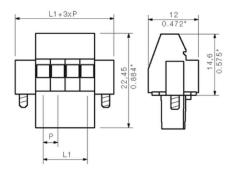
BL 3.50/17/90F SN OR BX

Изображения

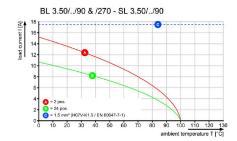
Изображение изделия

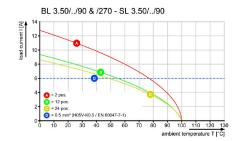


Dimensional drawing



Graph Graph





BL 3.50/17/90F SN OR 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 3.50/17/90F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL 3.50/90



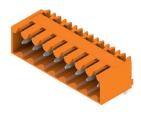
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

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

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/17/90 3.2SN OR	Версия
Заказ №	<u>1618990000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190132002	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	20 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 17, 90°, 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 3.50/17/90G 3.2SN OR	Версия
Заказ №	<u>1619380000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190138783	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	20 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 17, 90°, 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 (BX)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

Дата создания 18.11.2025 01:33:58 MEZ

BL 3.50/17/90F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/17/180 3.2SN OR	Версия
Заказ №	<u>1621400000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190171926	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	20 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 17, 180°, 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 (ВХ)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/17/180G 3.2SN O	Версия
Заказ №	<u>1621790000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190180591	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	20 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 17, 180°, 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 3.50/34/90G 3.2SN O	Версия
Заказ №	<u>1633730000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190258184	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	10 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 34, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

Дата создания 18.11.2025 01:33:58 МЕХ

BL 3.50/17/90F SN OR 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 3.50/17/90G 3.2S	Версия
Заказ №	<u>1841780000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353132	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 17, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 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 3.50/17/180G 3.2	Версия
Заказ №	1842460000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353811	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 17, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

дата создания то. г г. 2025 0 г.33:56 МЕZ

BL 3.50/17/90F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL-THR 3.5/135F



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

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

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/17/135F 3.2	Версия	
Заказ №	1003670000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248700295	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/ТНR под пайку, 3.50 mm,	
Кол.	24 ST	Количество полюсов: 17, 135°, Длина штифта для припайки (I): 3.2	
		mm, 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 (ВХ)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

Основные данные для заказа

SL 3.50/17/90F 3.2SN OR	Версия
<u>1619770000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
4008190146740	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
20 ST	Количество полюсов: 17, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
	mm, луженые, оранжевый, Ящик
SL 3.50/17/90F 3.2SN DK	Версия
<u>1620210000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
4008190153380	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
20 ST	Количество полюсов: 17, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
	mm, луженые, ярко-зеленый, Ящик
	1619770000 4008190146740 20 ST SL 3.50/17/90F 3.2SN DK 1620210000 4008190153380

BL 3.50/17/90F SN OR 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 (ВХ)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/17/180F 3.2SN O	Версия
Заказ №	<u>1622180000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190188641	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	20 ST	Количество полюсов: 17, 180°, Длина штифта для припайки (I): 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.

Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50/34/90F 3.2SN O	Версия
Заказ №	1633960000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190258412	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	10 ST	Количество полюсов: 34, 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

Дата создания 18.11.2025 01:33:58 МЕZ

BL 3.50/17/90F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/17/135F 3.2SN O	Версия
Заказ №	<u>1643480000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190282240	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	24 ST	Количество полюсов: 17, 135°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		тт пуменые опанжерый Янник

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 3.50/17/90F 3.2S	Версия
Заказ №	1842230000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353583	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	24 ST	Количество полюсов: 17, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, черный, 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 3.50/17/180LF 3	Версия
Заказ №	1842690000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248354054	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНR под пайку,
Кол.	24 ST	3.50 mm, Количество полюсов: 17, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 18.11.2025 01:33:58 МЕХ

BL 3.50/17/90F SN OR 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 3.50/17/180F 3.2	Версия	
Заказ №	1842920000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248354382	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,	
Кол.	24 ST	Количество полюсов: 17, 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 3.50/17/90LF 3.2	Версия
Заказ №	<u>1842000000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353354	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	24 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 17, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 18.11.2025 01:33:58 МЕХ