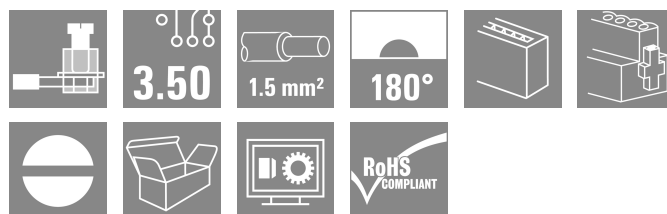


BL 3.50/22/180F SN BK BX

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: 22, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 1.5 mm², Ящик
Заказ №	1620890000
Тип	BL 3.50/22/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190164874
Кол.	18 Штука
Продуктное отношение	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
Упаковка	Ящик

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E60693

Размеры и массы

Глубина	18.5 mm	Глубина (дюймов)	0.7283 inch
Высота	13 mm	Высота (в дюймах)	0.5118 inch
Ширина	84 mm	Ширина (в дюймах)	3.3071 inch
Масса нетто	21.25 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения		
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Углеродный след продукта	Производственный цикл	0,724 kg CO2 eq.	

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	351.00 mm
VPE с	136.00 mm	Высота VPE	25.00 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		

BL 3.50/22/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

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	180°
Количество полюсов	22
L1 в мм	73.50 mm
L1 в дюймах	2.894 "
Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1

BL 3.50/22/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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 (СТ)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Структура слоев штепсельного контакта	4...8 μm Sn hot-dip tinned
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	100 °C
Температурный диапазон монтажа, мин.	-30 °C	Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C

Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.08 mm ²		
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm ²		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14		
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.2 mm ²		
Одножильный, макс. H05(07) V-U	1.5 mm ²		
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm ²		
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm ²		
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.2 mm ²		
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	1.5 mm ²		
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.2 mm ²		
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	1.5 mm ²		
Нутромметр в соответствии с EN 60999 a x b; ø	2,4 мм x 1,5 мм		
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
		номин.	0.5 mm ²

Technical data

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 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 3.50/22/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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)	17 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	12 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	14.5 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	10 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 В/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования В/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 В/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
Номинальный ток (группа использования В/UL 1059)	10 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	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.		

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 3.50/22/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

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

Примечания

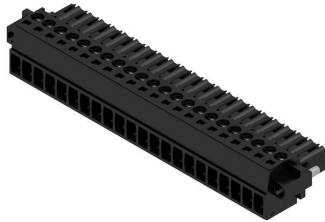
- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- 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

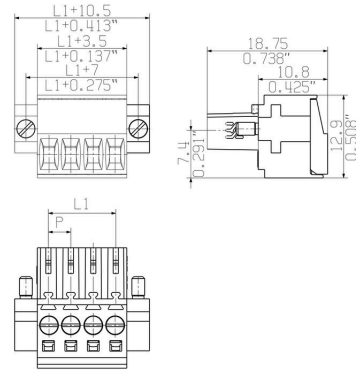
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Drawings

Изображение изделия

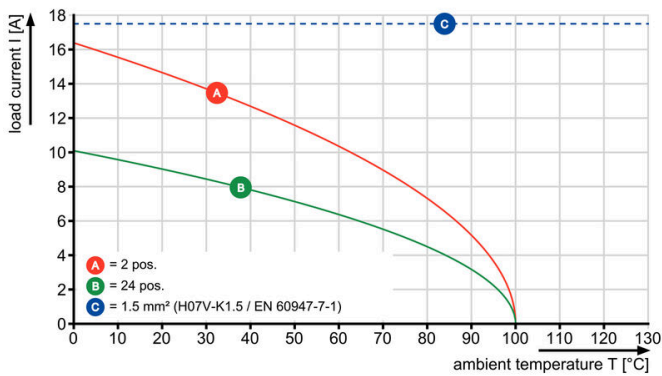


Dimensional drawing



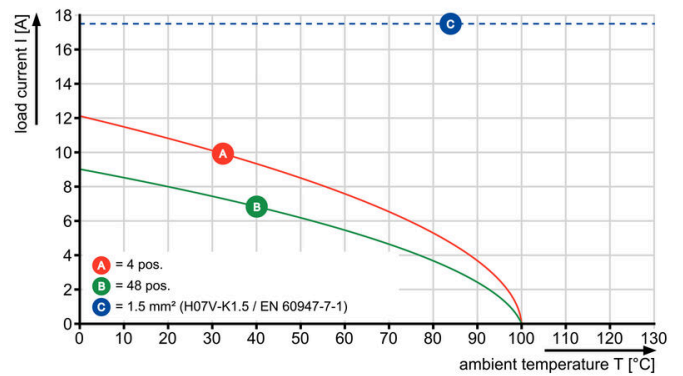
Graph

BL 3.50/.../180 - SL-SMT 3.50/.../90



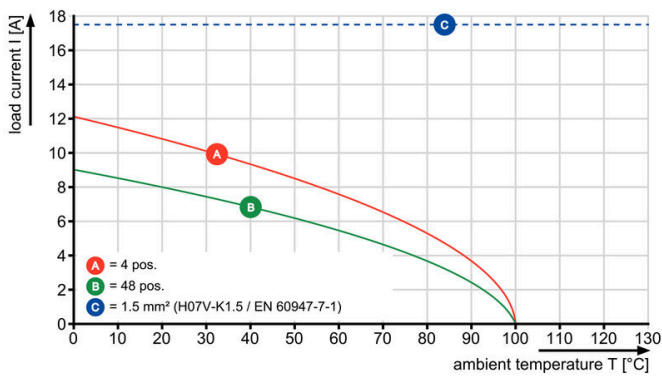
Graph

BL 3.50/.../180 - SLD 3.50/.../90



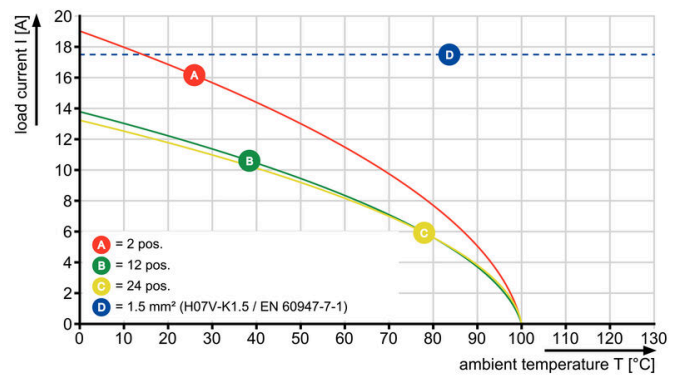
Graph

BL 3.50/.../180 - SLD 3.50V/.../180



Graph

BL 3.50/.../180 - SL 3.50/.../90



BL 3.50/22/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessories

Поддержка кабеля



Для частой смены нагрузки: «фаркоп» для штекерных разъемов.

Механизм разгрузки натяжения может сделать больше, чем просто снять нагрузку на проводники: просто прикрепите к штекеру и

- для связывания проводов в пучок
- для проводки кабеля
- используйте в качестве средства для соединения и разъединения

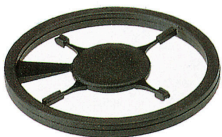
Соединительные точки не повреждаются, ясный, аккуратный электромонтаж и простота в обращении.

Преимущества для пользователей: постоянные сверхмощные соединения для тяжелых промышленных условий и удобство управления повышают доступность системы.

Основные данные для заказа

Тип	BL 3.50 ZE03 BK BX	Версия
Заказ №	1627820000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка
GTIN (EAN)	4008190202552	кабеля, черный, Количество полюсов: 3
Кол.	50 ST	
Тип	BL 3.50 ZE08 BK BX	Версия
Заказ №	1627830000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка
GTIN (EAN)	4008190202576	кабеля, черный, Количество полюсов: 8
Кол.	50 ST	
Тип	BL 3.50 ZE03 OR BX	Версия
Заказ №	1629680000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка
GTIN (EAN)	4008190202569	кабеля, оранжевый, Количество полюсов: 3
Кол.	50 ST	
Тип	BL 3.50 ZE08 OR BX	Версия
Заказ №	1629690000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка
GTIN (EAN)	4008190202583	кабеля, оранжевый, Количество полюсов: 8
Кол.	50 ST	

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.

BL 3.50/22/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 3.50/22/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 3.50/90



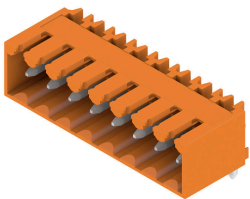
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/22/90 3.2SN OR ...	Версия
Заказ №	1619040000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190132873	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	20 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 22, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик

SL 3.50/90G



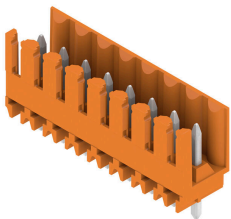
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/22/90G 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1619430000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190140052	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	20 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 22, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик

SL 3.50/180



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

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

BL 3.50/22/180F SN BK BX

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

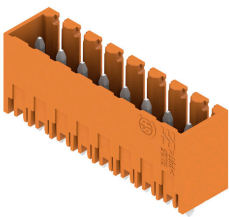
www.weidmueller.com

Counterpart

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/22/180 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1621450000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190173487	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	20 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 22, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SL 3.50/180G



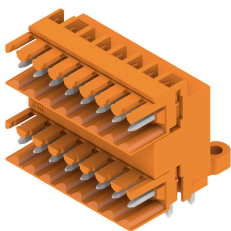
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/22/180G 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1621840000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190181338	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	20 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 22, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

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 3.50/44/90 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1633550000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190258009	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	10 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 44, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

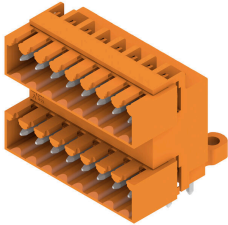
BL 3.50/22/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SLD 3.50/90G

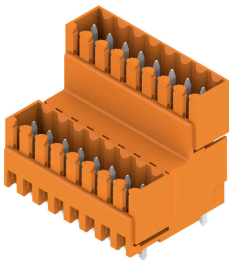


Двухуровневый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Варианты исполнения соединителя: открытый, закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Упаковка — картонная коробка.

Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50/44/90G 3.2SN O...	Версия	
Заказ №	1633780000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4008190258238	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	10 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 44, 90°, Длина штифта для	
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик	

SLD 3.50V/180G

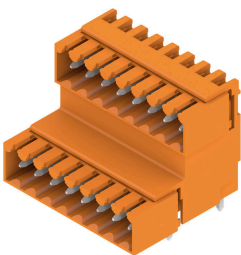


Двухуровневый, ступенчатый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Предлагаемые варианты исполнения: закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50V/44/180G 3.2SN...	Версия	
Заказ №	1641210000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4008190279615	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	10 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 44, 180°, Длина штифта для	
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик	

SLD 3.50V/90G



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

BL 3.50/22/180F SN BK BX

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

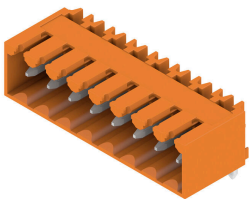
www.weidmueller.com

Counterpart

Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50V/44/90G 3.2SN ...	Версия
Заказ №	1642340000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190280864	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 44, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	10 ST	

SL 3.50/90G



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

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

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/22/90G 4.5SN BK...	Версия
Заказ №	1618030000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190115869	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 22, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 мм, луженые, черный, Ящик
Кол.	20 ST	

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 3.50/22/180G 3.2...	Версия
Заказ №	1842510000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353873	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ/ТНР под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 22, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик
Кол.	20 ST	

BL 3.50/22/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

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 3.50/22/90G 3.2S...	Версия
Заказ №	1841830000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353187	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 22, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SL-THR 3.5/135F



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

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

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/22/135F 3.2...	Версия
Заказ №	1003720000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248700349	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	18 ST	Количество полюсов: 22, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

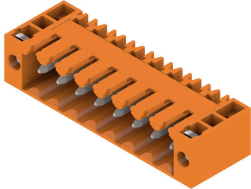
BL 3.50/22/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 3.50/90F



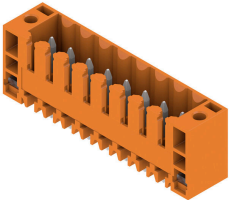
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- 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 3.50/22/90F 4.5 SN ...	Версия
Заказ №	1618330000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
GTIN (EAN)	4008190120573	Количество полюсов: 22, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	20 ST	
Тип	SL 3.50/22/90F 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1619820000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
GTIN (EAN)	4008190147587	Количество полюсов: 22, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	20 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

Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/22/180F 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1622230000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
GTIN (EAN)	4008190189396	Количество полюсов: 22, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	20 ST	

BL 3.50/22/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SLD 3.50/90F

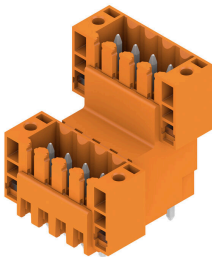


Двухуровневый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Варианты исполнения соединителя: открытый, закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Упаковка — картонная коробка.

Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50/44/90F 3.2SN O...	Версия	
Заказ №	1634010000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,	
GTIN (EAN)	4008190258467	Количество полюсов: 44, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик	
Кол.	10 ST		

SLD 3.50V/180F

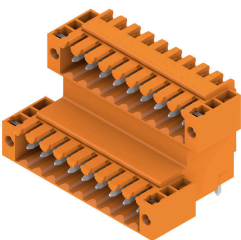


Двухуровневый, ступенчатый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Предлагаемые варианты исполнения: закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50 V/44/180F 3.2 ...	Версия	
Заказ №	1641340000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,	
GTIN (EAN)	4008190279745	Количество полюсов: 44, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик	
Кол.	10 ST		

SLD 3.50V/90F



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

BL 3.50/22/180F SN BK BX

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

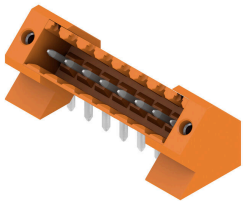
www.weidmueller.com

Counterpart

Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50 V/44/90F 3.2 S...	Версия
Заказ №	1642470000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190280994	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	10 ST	Количество полюсов: 44, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Тип	SLD 3.50 V/44/90F 4.5 S...	Версия
Заказ №	1643200000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190281793	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	10 ST	Количество полюсов: 44, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, 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 3.50/22/135F 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1643530000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190282295	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	18 ST	Количество полюсов: 22, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, 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 3.50/22/90F 3.2S...	Версия
Заказ №	1842280000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353637	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	18 ST	Количество полюсов: 22, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

BL 3.50/22/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

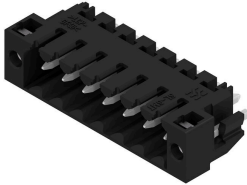
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SL-SMT 3.5/180LF Box



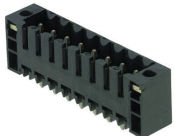
Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- 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 3.50/22/180LF 3....	Версия
Заказ №	1842740000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248354 108	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	18 ST	3.50 mm, Количество полюсов: 22, 180°, 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 3.50/22/180F 3.2...	Версия
Заказ №	1842970000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248354436	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm,
Кол.	18 ST	Количество полюсов: 22, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

BL 3.50/22/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

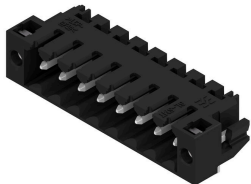
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

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 3.50/22/90LF 3.2...	Версия
Заказ №	1842050000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353408	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНН под
Кол.	18 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 22, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик