B2L 3.50/20/180 SN BK BX



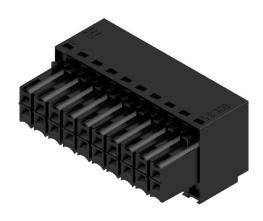
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Не использовать продукт для новых разработок

Изображение изделия





















Новое определение плотности компонентов: будущий стандарт сигнального соединения

Максимальное число соединений, требующее минимального пространства, — двухрядные B2L устанавливают очень высокую планку для полевых соединений кабелей типичных датчиков сечением до 1 мм² и ликвидируют разрыв между требованиями «меньшего пространства» и «большего числа функций».

Результатом является решение по соединению стандартных промышленных проводов с шагом 1,75 — на 30~% меньше, чем аналогичные решения с шагом 2,5, а также с прочностью 140~% при шаге 3,5

Размеры: удвоенная плотность соединений с типоразмером шага 3,5 мм

Технология соединения: испытанное и необслуживаемое пружинное соединение Weidmüller

Основные преимущества применения:

Эффективность: максимальная плотность компонентов на печатной плате

Подходит для промышленного использования — минимальные размеры, максимальная прочность
Оптимизация процессов — автоматическая сборка и пайка оплавлением сквозных отверстий, быстрое соединение

Удобство в использовании — патентованный рычаг для простого разъединения большого числа контактов

Ориентированность на область применения: простота маркировки и надежность кодировки, несмотря на компактные размеры

Миниатюризация — это нечто большее, чем просто увеличение числа функций при уменьшении занимаемого пространства:

при каждом уменьшении размера снижаются требования к пространству, а значит, и общие затраты на систему для конечного потребителя.

Таким образом, компания Weidmüller удовлетворяет растущий спрос в секторах машиностроения и автоматизации производства.

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 3.50 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс.: 1 mm², Ящик
Заказ №	<u>1727710000</u>
Тип	B2L 3.50/20/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248037902
Кол.	48 Штука
Продуктное отношение	IEC: 200 V / 10.3 A / 0.2 - 1 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Упаковка	Ящик
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2023-12-31T00:00:00+01:00
Альтернативный продук	r B2CF 3.50/20/180 SN BK BX

Дата создания 05.11.2025 01:53:12 MEZ

B2L 3.50/20/180 SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

_			
Допуски	Κ	экспл\	/атации



ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>	
Сертификат № (UR)	E60693	

Размеры и массы

Глубина	20.8 mm	Глубина (дюймов)	0.8189 inch
Высота	15.7 mm	Высота (в дюймах)	0.6181 inch
Ширина	35 mm	Ширина (в дюймах)	1.378 inch
Масса нетто	4.77 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	349.00 mm
VPE c	135.00 mm	Высота VPE	31.00 mm

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия B2L/S2L 3.50, 2- рядные	Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	Пружинное соединение	Шаг в мм (Р)	3.50 mm
Шаг в дюймах (Р)	0.138 "	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	20	L1 в мм	31.50 mm
L1 в дюймах	1.240 "	Количество рядов	2
Количество полюсных рядов	2	Расчетное сечение	1 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	Кодируемый	Да
Длина зачистки изоляции	7 mm	Лезвие отвертки	0,4 x 2,5
Лезвие отвертки стандартное	DIN 5264		25
Усилие вставки на полюс, макс.	5 N	Усилие вытягивания на полюс, макс.	4 N

Данные о материалах

Изоляционный материал	PBT	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	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		

Дата создания 05.11.2025 01:53:12 МЕZ

B2L 3.50/20/180 SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

0.08 mm ²		
0.00		
1 mm²		
AWG 28		
0.2 mm ²		
1 mm ²		
0.2 mm ²		
1 mm ²		
0.14 mm ²		
0.34 mm ²		
0.14 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	0.14 mm ²
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,14/12 GR SV
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	0.25 mm ²
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,25/12 HBL
_	AWG 28 AWG 18 0.2 mm² 1 mm² 0.2 mm² 1 mm² 0.14 mm² 0.14 mm² 0.14 mm² 0.14 mm² Cечение подсоединяемого провода кабельный наконечник Сечение подсоединяемого провода	АWG 28 AWG 18 0.2 mm² 1 mm² 0.2 mm² 1 mm² 0.14 mm² 0.14 mm² 0.14 mm² 0.14 mm² 0.14 mm² 0.34 mm² Cечение подсоединяемого провода Кабельный наконечник Длина снятия изоляции Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов Сечение подсоединяемого провода Тип Номин. Длина снятия изоляции Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов Тип Номин. Длина снятия изоляции Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов

Номинальные характеристики по ІЕС

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	10.3 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	8.7 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	8.9 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	7.4 A	Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности, Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности, Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности, Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжен при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/3		Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 х 1 сек. с 77 А

B2L 3.50/20/180 SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные характеристики по CS/	Номинальные
-----------------------------------	-------------

Номинальный ток (группа использования B/CSA) Поперечное сечение подключаемого	5 A
Поперечное сечение полключаемого	
провода AWG, макс.	AWG 18

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (UR)	UR	Сертификат № (UR)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059)	50 V
Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	10 A	Номинальный ток (группа использования C/UL 1059)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальное 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
	оройотроми в соотрототрии с IDC A 610 "Класа 2". Побил пругие сопроси информации об

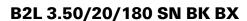
свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.

- Примечания Additional variants on request
 - Gold-plated contact surfaces on request
 - Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
 - Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
 - Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
 - 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.
 - Crimp shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1,5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended.
 - 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

Дата создания 05.11.2025 01:53:12 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ECLASS 15.0

27-46-02-02

B2L 3.50/20/180 SN BK BX



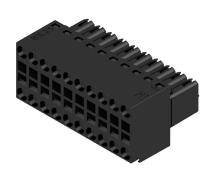
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

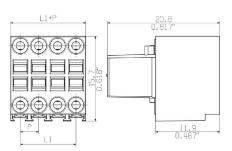
www.weidmueller.com

Изображения

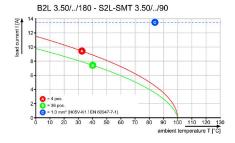
Изображение изделия

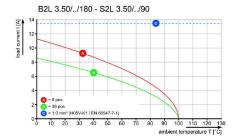


Dimensional drawing



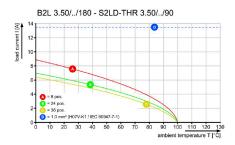
Graph Graph





6

Graph



B2L 3.50/20/180 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	B2L/S2L 3.50 KO BK BX	Версия
Заказ №	1849740000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
GTIN (EAN)	4032248378203	кодировки, черный, Количество полюсов: 1
Кол.	100 ST	
Тип	B2L/S2L 3.50 KO OR BX	Версия
Тип Заказ №	B2L/S2L 3.50 KO OR BX 1849730000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
	i i	

B2L 3.50/20/180 SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Кожухи



Эффективная защита, оптимизированная эргономика и закрытая конструкция:

от механизма разгрузки натяжения на подключенных проводниках и визуальная/контактная защита и помощь при отсоединении: опциональные модифицированные кожухи выполняют механическую, визуальную и тактильную функции.

Две полуоболочки надежно скрепляются, полностью закрывают штекер и обеспечивают следующие функции:

- Кабельные стяжки или интегрированные хомуты для крепления кабеля обеспечивают механизм разгрузки натяжения
- Для маркировки используются этикетки dekafix или клейкие полоски
- Крепление бок о бок без потери полюсов и смещения шага
- Совместимость: подходит для штекеров с или без фланца или крепежного уголка
- Гибкий: 1—3 кабельных отвода, ведущие в разных направлениях, доступны в зависимости от типоразмера

Кожухи Weidmüller обеспечивают дополнительную стабильность, улучшенную идентификацию, полную совместимость и универсальность.

Результат: максимальная надежность и удобство для пользователей в любых сферах применения.

Основные данные для заказа

001101	пыо данные для сака	io quinibio prin cultucu	
Тип	B2L 3.50 AH20 BK BX	Версия	
Заказ №	<u>1781630000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Кожух,	
GTIN (EA	N) 4032248172689	черный, Количество полюсов: 20	
Кол.	10 ST		

Дата создания 05.11.2025 01:53:12 MEZ

B2L 3.50/20/180 SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

S2L 3.50/90F



Угловой двухрядный вилочный разъем в следующих исполнениях: боковая сторона закрыта или с фланцем (вилочные разъемы с открытой боковой стороной по запросу). Вилочные разъемы с контактными штырьками длиной 3,5 мм рассчитаны для пайку волной, упаковка - коробки. Возможно резьбовое соединение с печатной платой. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

Тип	S2L 3.50/20/90F 3.5SN O	Версия
Заказ №	<u>1728540000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248036868	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	42 ST	Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.5
		mm, луженые, оранжевый, Ящик
Тип	S2L 3.50/20/90F 3.5SN B	Версия
Тип Заказ №	S2L 3.50/20/90F 3.5SN B 1728700000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
Заказ №	<u>1728700000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

S2L 3.50/180F



Прямой, двухрядный штекерный соединитель, предлагаемый в вариантах исполнения с закрытыми сторонами или с фланцем (вариант исполнения с открытыми сторонами — по запросу). Штекерные соединители с длиной вывода 3,50 мм предназначены для пайки волной припоя и упакованы в коробку. Допускают монтаж винтами на печатную плату. Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

Основные данные для заказа

Тип	S2L 3.50/20/180F 3.5SN	Версия
Заказ №	<u>1729500000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248036929	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	42 ST	Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.5
		mm, луженые, оранжевый, Ящик
Тип	S2L 3.50/20/180F 3.5SN	Версия
Заказ №	<u>1729660000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248041060	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm,
Кол.	42 ST	Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.5
		mm, луженые, черный, Ящик

B2L 3.50/20/180 SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

S2LD-THR 3.50/90LF



Новый эталон плотности компонента: виртуальный шаг 0,875 мм — для 1 мм² Соединения ввода/вывода Единственные четырехрядные двухъярусные штекерные разъемы для стандартных интерфейсов датчиков IP20 с шагом 3,5

S2L в двойной упаковке — стандарт превзошел сам себя:

- Четыре контакта ввода/вывода, каждый 3,5 мм шириной, для сечения соединения 1 мм²
- Геометрия корпуса с глухой посадкой обеспечивает максимальную стабильность
- Фланец для пайки исключает необходимость винтового крепления

Меньше значит больше — базовые преимущества для ваших сфер применения:

- Экономия места на печатной плате на 75 %
- Фланец для пайки снижает затраты на обработку
- Меньше механической нагрузки в точках пайки
- Больше места для дисплеев в передней панели, например

«Небольшой» вклад в повышение конкурентоспособности: дополнительные отличительные особенности в том же монтажном пространстве или более компактное устройство с таким же набором функций.

Основные данные для заказа

Тиг	п	S2LD-THR 3.50/20/90LF 3	Версия
Зан	каз №	1028420000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTI	IN (EAN)	4032248756919	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Koz	л.	20 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для
			припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

S2L-SMT 3.50/90LF Tape



Термостойкий двухрядный вилочный разъем, пригодный для всех распространенных способов пайки. Оптимизирован для автоматической сборки. Упаковка в коробки или в ленту. Контактные штырьки длиной 3,2 мм пригодны для пайки по технологии Reflow и пайки волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

Тип	S2L-SMT 3.50/20/90LF 3	Версия
Заказ №	1807630000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248279029	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНR под
Кол.	235 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Таре

B2L 3.50/20/180 SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

<u>Сопр</u>ягаемые детали

S2L-SMT 3.50/180LF Tape



Термостойкий двухрядный штекерный соединитель для всех распространенных методов пайки. Оптимизирован для автоматического монтажа. Упаковка — коробка или лента. Длина выводов 3,2 мм, подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

Основные данные для заказа

Тип S2L-SMT 3.50/20/180LF 3... Версия
 Заказ № 1807940000 Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
 GTIN (EAN) 4032248279647 соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНК под пайку,
 Кол. 150 ST 3.50 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.5 mm, луженые, черный, Таре

S2L-SMT 3.50/180LF Box



Термостойкий двухрядный штекерный соединитель для всех распространенных методов пайки. Оптимизирован для автоматического монтажа. Упаковка — коробка или лента. Длина выводов 3,2 мм, подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

Основные данные для заказа

 Тип
 S2L-SMT 3.50/20/180LF 3...
 Версия

 Заказ №
 1795270000
 Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

 GTIN (EAN)
 4032248232789
 соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНЯ под пайку,

 Кол.
 42 ST
 3.50 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик

S2L-SMT 3.50/90LF Box



Термостойкий двухрядный вилочный разъем, пригодный для всех распространенных способов пайки. Оптимизирован для автоматической сборки. Упаковка в коробки или в ленту. Контактные штырьки длиной 3,2 мм пригодны для пайки по технологии Reflow и пайки волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Дата создания 05.11.2025 01:53:12 МЕХ

B2L 3.50/20/180 SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	S2L-SMT 3.50/20/90LF 3	Версия
Заказ №	<u>1794930000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248232383	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	42 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

S2L 3.50/90G



Угловой двухрядный вилочный разъем в следующих исполнениях: боковая сторона закрыта или с фланцем (вилочные разъемы с открытой боковой стороной по запросу). Вилочные разъемы с контактными штырьками длиной 3,5 мм рассчитаны для пайку волной, упаковка - коробки. Возможно резьбовое соединение с печатной платой. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

Тип	S2L 3.50/20/90G 3.5SN O	Версия
Заказ №	<u>1727900000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248036387	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	48 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.5 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Тип	S2L 3.50/20/90G 3.5SN B	Версия
Заказ №	<u>1728060000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248039555	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	48 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик

S2L 3.50/180G



Прямой, двухрядный штекерный соединитель, предлагаемый в вариантах исполнения с закрытыми сторонами или с фланцем (вариант исполнения с открытыми сторонами — по запросу). Штекерные соединители с длиной вывода 3,50 мм предназначены для пайки волной припоя и упакованы в коробку. Допускают монтаж винтами на печатную плату. Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

Основные данные для заказа

	A Harmero Herr cantage	
Тип	S2L 3.50/20/180G 3.5SN	Версия
Заказ №	<u>1728860000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248036899	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	48 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.5 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Тип	S2L 3.50/20/180G 3.5SN	Версия
Заказ №	1729020000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248040452	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	48 ST	

Дата создания 05.11.2025 01:53:12 MEZ

Справочный листок технических

данных

Weidmüller 🏖

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

B2L 3.50/20/180 SN BK BX

Сопрягаемые детали

пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик

S2L-SMT 3.50/90G Box



Термостойкий двухрядный вилочный разъем, пригодный для всех распространенных способов пайки. Оптимизирован для автоматической сборки. Упаковка в коробки или в ленту. Контактные штырьки длиной 3,2 мм пригодны для пайки по технологии Reflow и пайки волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

Тип	S2L-9	SMT 3.50/20/90G 3.2	Версия
Заказ	s № <u>1794</u>	4280000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN	(EAN) 4032	2248231447	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	48 S	ST .	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта
			для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

S2L-SMT 3.50/90 BOX



Термостойкий двухрядный вилочный разъем, пригодный для всех распространенных способов пайки. Оптимизирован для автоматической сборки. Упаковка в коробки или в ленту. Контактные штырьки длиной 3,2 мм пригодны для пайки по технологии Reflow и пайки волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы. (Упаковка в ленту по запросу)

ОСНОВНЬ	усновные данные для заказа				
Тип	S2L-SMT 3.50/20/90 3.2S	Версия			
Заказ №	<u>1794440000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый			
GTIN (EAN)	4032248231621	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR			
Кол.	48 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта			
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик			

B2L 3.50/20/180 SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

S2L-SMT 3.50/180 Box



Термостойкий двухрядный штекерный соединитель для всех распространенных методов пайки. Оптимизирован для автоматического монтажа. Упаковка — коробка или лента. Длина выводов 3,2 мм, подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

Основные данные для заказа

Тип S2L-SMT 3.50/20/180 3.5... Версия
 Заказ № 1794760000 Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
 GTIN (EAN) 4032248231942 соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ/ТНК
 Кол. 48 ST под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик

S2L-SMT 3.50/180G Box



Термостойкий двухрядный штекерный соединитель для всех распространенных методов пайки. Оптимизирован для автоматического монтажа. Упаковка — коробка или лента. Длина выводов 3,2 мм, подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

Основные данные для заказа

Тип	S2L-SMT 3.50/20/180G 3	Версия	
Заказ №	1794600000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248231782	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR	
Кол.	48 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта	
		для припайки (I): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик	

S2L-SMT 3.50/180G Tape



Термостойкий двухрядный штекерный соединитель для всех распространенных методов пайки. Оптимизирован для автоматического монтажа. Упаковка — коробка или лента. Длина выводов 3,2 мм, подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

Дата создания 05.11.2025 01:53:12 МЕZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

B2L 3.50/20/180 SN BK BX

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип S2L-SMT 3.50/20/180G 3.... Версия
 Заказ № 1807850000 Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
 GTIN (EAN) 4032248279555 соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ/ТНК
 Кол. 175 ST под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.5 mm, луженые, черный, Таре

S2L-SMT 3.50/90G Tape



Термостойкий двухрядный вилочный разъем, пригодный для всех распространенных способов пайки. Оптимизирован для автоматической сборки. Упаковка в коробки или в ленту. Контактные штырьки длиной 3,2 мм пригодны для пайки по технологии Reflow и пайки волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

	ло Даннэто Дэн оана	-
Тип	S2L-SMT 3.50/20/90G 3.2	Версия
Заказ №	1807540000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248278831	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	235 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Таре