

B2CF 3.50/08/180F SN OR BX

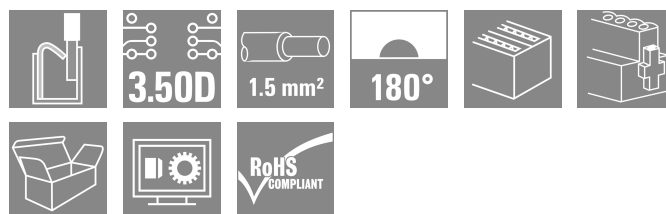
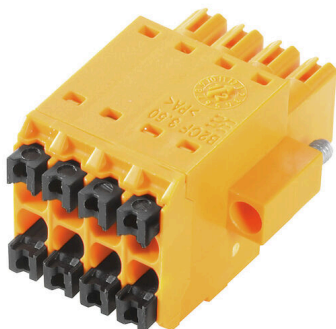
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Двухрядная гнездовая часть с пружинным соединением PUSH IN

- Просто вставьте подготовленный провод — и готово!
- Интуитивно понятное использование, поскольку
- область ввода провода и область перемещения чётко разделены
- Встроенные кнопки для открытия точки подключения.
- Высокая плотность компонентов за счёт небольшой высоты.
- Опционально: для блокировки и деблокировки не требуются инструменты при использовании производственных компаний Weidmüller отпусающего ригеля (LR) или разъединяющего рычажка (LH)

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 3.50 mm, Количество полюсов: 8, 180°, PUSH IN с кнопкой, Диапазон зажима, макс. : 1.5 mm², Ящик
Заказ №	1277680000
Тип	B2CF 3.50/08/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118067477
Кол.	84 Штука
Продуктное отношение	IEC: 320 V / 13.4 A / 0.14 - 1.5 mm² UL: 300 V / 9.5 A / AWG 30 - AWG 16
Упаковка	Ящик

B2CF 3.50/08/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

Размеры и массы

Глубина	25.25 mm	Глубина (дюймов)	0.9941 inch
Высота	15.2 mm	Высота (в дюймах)	0.5984 inch
Ширина	21 mm	Ширина (в дюймах)	0.8268 inch
Масса нетто	5.76 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения		
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Углеродный след продукта	Производственный цикл	0.137 kg CO2eq.	

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	350.00 mm
VPE с	136.00 mm	Высота VPE	39.00 mm

Типовые испытания

Испытание: Прочность маркировки	Стандарт	IEC 61984, раздел 6.2, и 7.3.2/10.11, используя образец из IEC 60068-2-70/12.95	
	Испытание	отметка о происхождении, обозначение типа, шаг, тип материала, дата, часы, сертификация и маркировка UL, сертификация и маркировка cULus	
	Оценивание	доступно	
	Испытание	прочность	
	Оценивание	пройдено	
Испытание: Незадействование (невзаимозаменяемость)	Стандарт	IEC 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/10.11, IEC 60512-13-5 / 02.06	
	Испытание	Развернуто на 180° без кодирующих элементов	
	Оценивание	пройдено	
	Испытание	развернуто на 180° с кодирующими элементами	
	Оценивание	пройдено	
Испытание: Зажимное поперечное сечение	Испытание	визуальный контроль	
	Оценивание	пройдено	
	Стандарт	IEC 60999-1, раздел 7 и 9.1/11.99, IEC 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/03.11	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 0,14 мм ²
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 0,14 мм ²
		Тип провода и его поперечное сечение	цельный 1,5 мм ²
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 1,5 мм ²

B2CF 3.50/08/180F SN OR 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 26/1
			Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/19
			Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/1
			Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/19
	Оценивание		пройдено	
	Стандарт		IEC 60999-1, раздел 9.4/11.99	
	Требование		0,2 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/1	
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/19	
	Оценивание		пройдено	
	Требование		0,3 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-U0.75	
		Тип провода и его поперечное сечение	H05V-K0.75	
	Оценивание		пройдено	
	Требование		0,4 кг	
Испытание на выдергивание	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H07V-U1.5	
		Тип провода и его поперечное сечение	H07V-K1.5	
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/1	
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/19	
	Оценивание		пройдено	
	Стандарт		IEC 60999-1, раздел 9.5/11.99	
	Требование		≥10 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/1	
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/19	
	Оценивание		пройдено	
	Требование		≥20 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-U0.75	
		Тип провода и его поперечное сечение	H05V-K0.75	
	Оценивание		пройдено	
	Требование		≥40 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H07V-U1.5	
		Тип провода и его поперечное сечение	H07V-K1.5	
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/1	
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/19	
	Оценивание		пройдено	

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия B2C/S2C 3.50, 2-рядные
Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	PUSH IN с кнопкой

B2CF 3.50/08/180F SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Шаг в мм (P)	3.50 mm			
Шаг в дюймах (P)	0.138 "			
Направление вывода кабеля	180°			
Количество полюсов	8			
L1 в мм	10.50 mm			
L1 в дюймах	0.413 "			
Количество рядов	1			
Количество полюсных рядов	2			
Расчетное сечение	15 mm²			
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем			
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20 с проникновением			
Вид защиты	IP20, в полностью смонтированном состоянии			
Кодируемый	Да			
Длина зачистки изоляции	10 mm			
Лезвие отвертки	0,4 x 2,5			
Лезвие отвертки стандартное	DIN 5264			
Циклы коммутации	25			
Усилие вставки на полюс, макс.	5 N			
Усилие вытягивания на полюс, макс.	5 N			
Момент затяжки	Тип момента затяжки		Винтовой фланец	
	Информация по использованию	Момент затяжки	мин.	0.15 Nm
			макс.	0.2 Nm

Данные о материалах

Изоляционный материал	PA 66 GF 30	Цветовой код	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	II
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 600	Сопротивление изоляции	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)		Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Материал контакта	Сплав медный	Поверхность контакта	луженые
Структура слоев штепсельного контакта	2...5 µm Sn hot-dip tinned	Температура хранения, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	70 °C	Рабочая температура, мин.	-50 °C
Рабочая температура, макс.	120 °C	Температурный диапазон монтажа, мин.	-40 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	120 °C		

Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.14 mm ²
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.14 mm ²
Одножильный, макс. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.14 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.14 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	1 mm ²
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.14 mm ²
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	1.5 mm ²

B2CF 3.50/08/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Зажимаемый проводник	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0.14/12 GR SV
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0.25/12 HBL SV
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0.34/12 TK SV
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0.5/16 OR SV
		Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0.5/10
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0.75/16 W SV
		Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0.75/10
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1.0/16 GE SV
		Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1.0/10
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1.5/10

Текст ссылки

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

B2CF 3.50/08/180F SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Номинальные характеристики по IEC**

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	13.4 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	10 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	12 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	9 A	Номинальное импульсное напряжение 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжение 160 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение 160 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 80 A

Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)	CSA	Сертификат № (CSA)	200039-112 1690
Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования C/CSA)	50 V
Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V	Номинальный ток (группа использования B/CSA)	9.5 A
Номинальный ток (группа использования C/CSA)	9.5 A	Номинальный ток (группа использования D/CSA)	9.5 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059)	50 V
Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V	Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	9.5 A
Номинальный ток (группа использования C/UL 1059)	9.5 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	9.5 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16
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
------------------	---

B2CF 3.50/08/180F SN OR 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

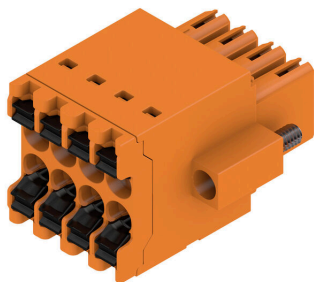
- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Crimp shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1,5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended.
- 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.
- Max. outer diameter of the conductor 2.6 mm
- 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

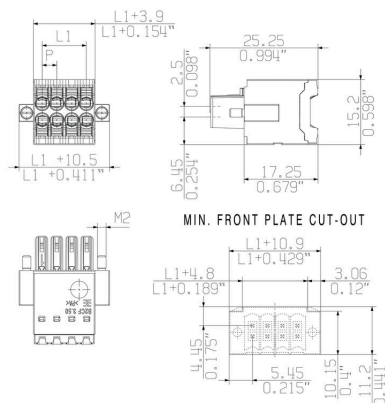
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Drawings

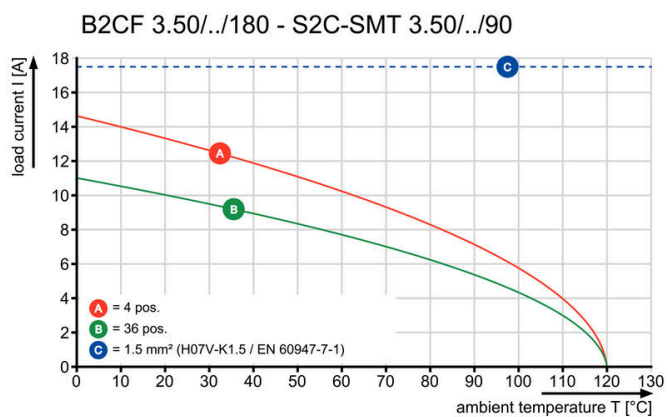
Изображение изделия



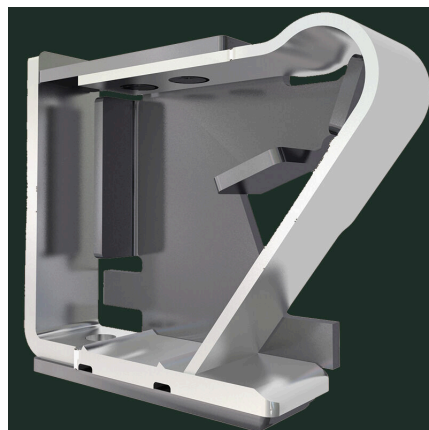
Dimensional drawing



Graph



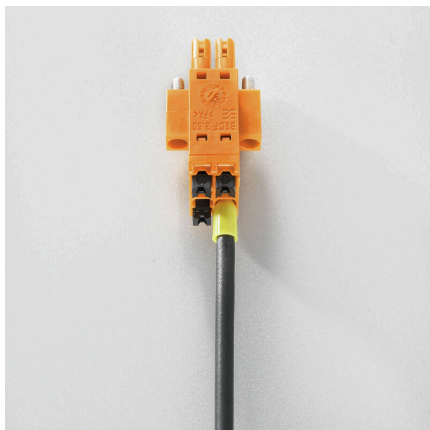
Преимущество изделия



Solid PUSH IN contact Safe and durable

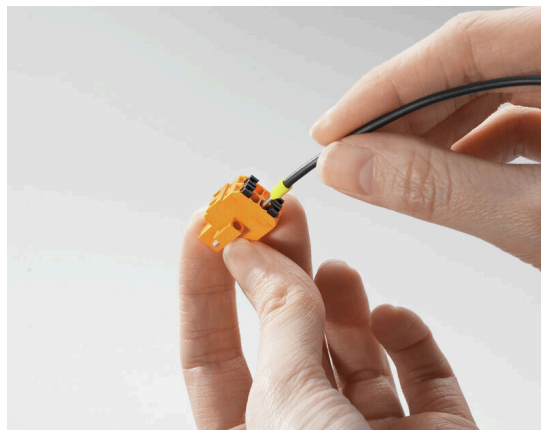
Drawings

Преимущество изделия



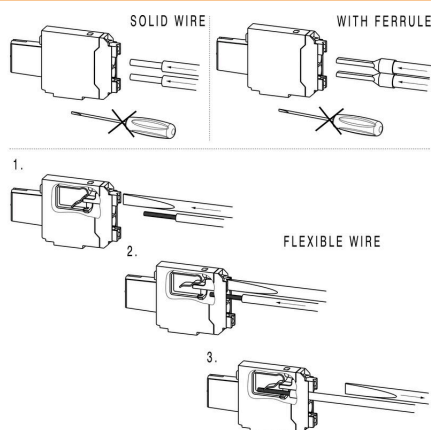
Large connection cross-section
Up to 1.5 mm possible with ease

Преимущество изделия



Fast PUSH IN connection
Tool-free and touch-safe

Пример использования



B2CF 3.50/08/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

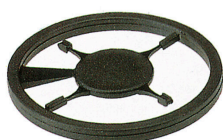
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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
Заказ №	1849730000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
GTIN (EAN)	4032248378197	кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1
Кол.	100 ST	

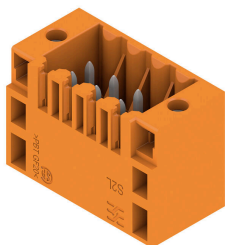
B2CF 3.50/08/180F SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

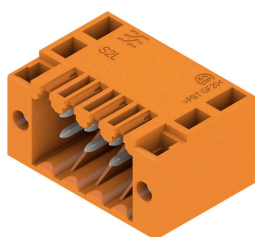
www.weidmueller.com

Counterpart**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 3.50/08/180F 3.5AU ...	Версия
Заказ №	1756970000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248042760	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	84 ST	Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, позолоченный, оранжевый, Ящик
Тип	S2L 3.50/08/180F 3.5SN ...	Версия
Заказ №	1729440000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248036905	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	84 ST	Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Тип	S2L 3.50/08/180F 3.5SN ...	Версия
Заказ №	1729600000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248041008	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	84 ST	Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик

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 пайки волной, упаковка - коробки. Возможно резьбовое соединение с печатной платой. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

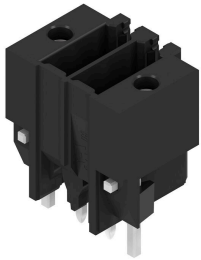
Тип	S2L 3.50/08/90F 3.5AU O...	Версия
Заказ №	1756010000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248041800	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	84 ST	Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, позолоченный, оранжевый, Ящик
Тип	S2L 3.50/08/90F 3.5SN B...	Версия
Заказ №	1728640000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248040100	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	84 ST	Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик

B2CF 3.50/08/180F SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

Тип	S2L 3.50/08/90F 3.5SN O...	Версия
Заказ №	1728480000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248036370	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,
Кол.	84 ST	Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, оранжевый, Ящик

S2C-SMT 3.50/180LF Box

Термостойкий штекерный соединитель.

- Защита от прикосновения
- Возможность подключения к гнездовому разъему B2CF 3.50 PUSH IN
- Направление подключения — перпендикулярно или параллельно печатной плате (180° / 90°)
- Варианты исполнения корпуса: закрытый (G) и с фланцем под пайку (LF)
- Упаковка — коробка (BX) или антистатическая лента на катушке (RL)
- Подходит для пайки оплавлением сквозных отверстий (Reflow) и волной припоя
- Длина выводов 1,5 или 3,5 мм.

Основные данные для заказа

Тип	S2C-SMT 3.50/08/180LF 3...	Версия
Заказ №	1290240000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118083569	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	84 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик

S2C-SMT 3.50/180LF Tape

Термостойкий штекерный соединитель.

- Защита от прикосновения
- Возможность подключения к гнездовому разъему B2CF 3.50 PUSH IN
- Направление подключения — перпендикулярно или параллельно печатной плате (180° / 90°)
- Варианты исполнения корпуса: закрытый (G) и с фланцем под пайку (LF)
- Упаковка — коробка (BX) или антистатическая лента на катушке (RL)
- Подходит для пайки оплавлением сквозных отверстий (Reflow) и волной припоя
- Длина выводов 1,5 или 3,5 мм.

Основные данные для заказа

Тип	S2C-SMT 3.50/08/180LF 1...	Версия
Заказ №	1358650000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118161380	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	175 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

Тип	S2C-SMT 3.50/08/180LF 3...	Версия
Заказ №	1358550000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118161281	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	175 ST	

B2CF 3.50/08/180F SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для
припайки (I): 3.5 mm, луженые, черный, Таре

S2C-SMT 3.50/90LF Box

Термостойкий вилочный соединитель

- Защита от прикосновения пальцами.
- Может подключаться к гнездовому разъёму B2CF 3.50 PUSH IN
- Направление подключения — перпендикулярно или параллельно печатной плате (180° / 90°)
- Варианты исполнения корпуса: закрытый (G) и с фланцем под пайку (LF)
- Упаковка – коробка (BX) или антистатический рулон (лента на бобине, RL)
- Подходит для пайки расплавлением и волной припоя
- назначения
- Длина выводов 1,5 или 3,2 мм.

Основные данные для заказа

Тип	S2C-SMT 3.50/08/90LF 1....	Версия
Заказ №	1289850000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118082395	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	84 ST	3.50 mm, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	S2C-SMT 3.50/08/90LF 3....	Версия
Заказ №	1289470000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118081671	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	84 ST	3.50 mm, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

S2C-SMT 3.50/90LF Tape

Термостойкий вилочный соединитель

- Защита от прикосновения пальцами.
- Может подключаться к гнездовому разъёму B2CF 3.50 PUSH IN
- Направление подключения — перпендикулярно или параллельно печатной плате (180° / 90°)
- Варианты исполнения корпуса: закрытый (G) и с фланцем под пайку (LF)
- Упаковка – коробка (BX) или антистатический рулон (лента на бобине, RL)
- Подходит для пайки расплавлением и волной припоя
- назначения
- Длина выводов 1,5 или 3,2 мм.

Основные данные для заказа

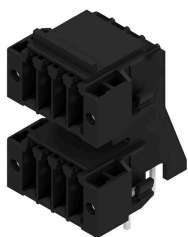
Тип	S2C-SMT 3.50/08/90LF 1....	Версия
Заказ №	1359110000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118162073	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	235 ST	3.50 mm, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

B2CF 3.50/08/180F SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

Тип	S2C-SMT 3.50/08/90LF 3...	Версия
Заказ №	1358930000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118161946	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	235 ST	3.50 mm, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Таре

S2CD-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

Тип	S2CD-THR 3.50/16/90LF 3...	Версия
Заказ №	1357920000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118160734	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	20 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 16, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик