

B2CF 3.50/04/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

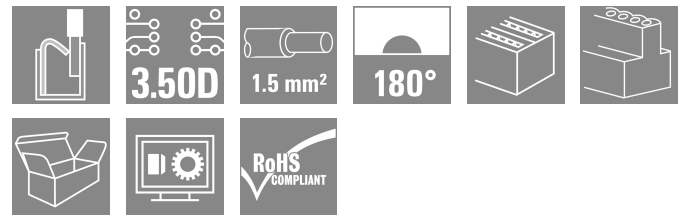
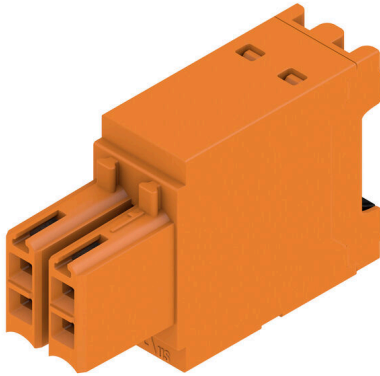
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Изображение изделия



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 произведенных компанией Weidmüller отпускаяющего ригеля (LR) или разъединяющего рычажка (LH)

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 3.50 mm, Количество полюсов: 4, 180°, PUSH IN с кнопкой, Диапазон зажима, макс. : 1.5 mm², Ящик
Заказ №	1277270000
Тип	B2CF 3.50/04/180 SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118067538
Кол.	215 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

Технические данные

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	7 mm	Ширина (в дюймах)	0.2756 inch
Масса нетто	1.68 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения		
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Углеродный след продукта	Производственный цикл	0.046 kg CO2eq.	

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	350.00 mm
VPE c	136.00 mm	Высота VPE	34.00 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		
Испытание: Неадекватность (незадействование (незаменяемость))	Оценивание	пройдено		
	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	

Технические данные

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		
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		
Испытание на выдергивание	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		

B2CF 3.50/04/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия B2C/S2C 3.50, 2-рядные	Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	PUSH IN с кнопкой	Шаг в мм (P)	3.50 mm
Шаг в дюймах (P)	0.138 "	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	4	L1 в мм	3.50 mm
L1 в дюймах	0.138 "	Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	2	Расчетное сечение	15 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
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

Данные о материалах

Изоляционный материал	PA 66 GF 30	Цветовой код	оранжевый
Цвет элементов управления	черный	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000
Группа изоляционного материала	II	Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 600
Сопrotивление 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		
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
		номин.	0.14 mm ²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для	H0.14/12 GR SV

Технические данные

	фиксации концов проводов	
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 SV
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	0.34 mm ²
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,34/12 TK SV
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	0.5 mm ²
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
Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm ²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции
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
Сечение подсоединяемого провода	номин.	1
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции
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
Сечение подсоединяемого провода	номин.	1.5 mm ²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции
Рекомендованная обжимная втулка для		H1,5/10

B2CF 3.50/04/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Текст ссылки	фиксации концов проводов
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)	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 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 80 A

Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)	CSA	Сертификат № (CSA)	200039-1121690
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.		

B2CF 3.50/04/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.
Примечания	<ul style="list-style-type: none">• 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		

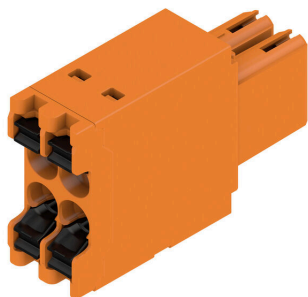
B2CF 3.50/04/180 SN OR BX

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

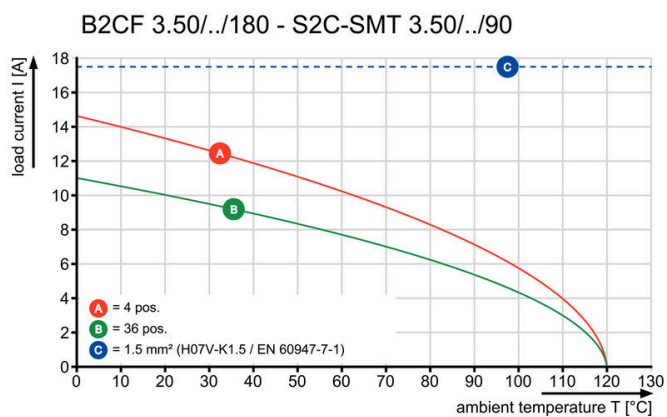
www.weidmueller.com

Изображения

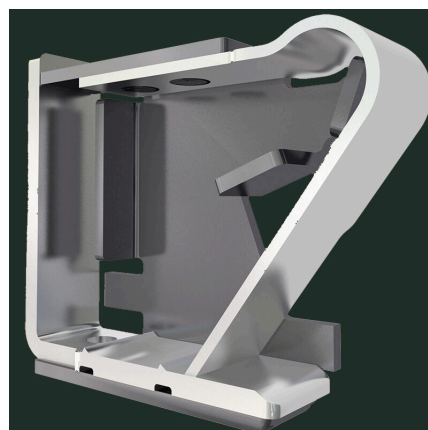
Изображение изделия



Graph



Преимущество изделия



Solid PUSH IN contact Safe and durable

B2CF 3.50/04/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Изображения

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 3.50/04/180 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	B2L/S2L 3.50 KO BK BX	Версия	
Заказ №	1849740000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент кодировки, черный, Количество полюсов: 1	
GTIN (EAN)	4032248378203		
Кол.	100 ST		
Тип	B2L/S2L 3.50 KO OR BX	Версия	
Заказ №	1849730000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1	
GTIN (EAN)	4032248378197		
Кол.	100 ST		

B2CF 3.50/04/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

S2C-SMT 3.50/180G 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 3.50/04/180G 1....	Версия	
Заказ №	1290410000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4050118083941	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR	
Кол.	216 ST	под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Ящик	

S2C-SMT 3.50/180G 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 3.50/04/180G 1....	Версия	
Заказ №	1358860000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4050118161847	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR	
Кол.	175 ST	под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Таре	

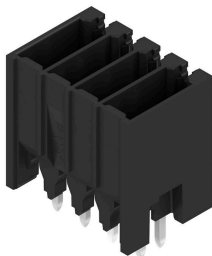
B2CF 3.50/04/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

S2C-SMT 3.50/180G 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 3.50/04/180G 3...	Версия
Заказ №	1290030000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118082968	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	216 ST	под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик

S2C-SMT 3.50/180G 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 3.50/04/180G 3...	Версия
Заказ №	1358730000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118161663	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	175 ST	под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Tape

B2CF 3.50/04/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

S2C-SMT 3.50/90G Box

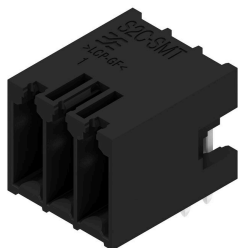


- Термостойкий вилочный соединитель
- Защита от прикосновения пальцами.
 - Может подключаться к гнездовому разъёму B2CF 3.50 PUSH IN
 - Направление подключения — перпендикулярно или параллельно печатной плате (180° / 90°)
 - Варианты исполнения корпуса: закрытый (G) и с фланцем под пайку (LF)
 - Упаковка – 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 3.50/04/90G 1.5...	Версия
Заказ №	1289630000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118082159	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	216 ST	под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Ящик

S2C-SMT 3.50/90G 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 3.50/04/90G 1.5...	Версия
Заказ №	1359580000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118162844	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	235 ST	под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Tape

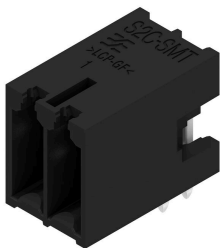
B2CF 3.50/04/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

S2C-SMT 3.50/90G Box

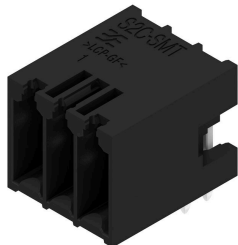


- Термостойкий вилочный соединитель
- Защита от прикосновения пальцами.
 - Может подключаться к гнездовому разъёму B2CF 3.50 PUSH IN
 - Направление подключения — перпендикулярно или параллельно печатной плате (180° / 90°)
 - Варианты исполнения корпуса: закрытый (G) и с фланцем под пайку (LF)
 - Упаковка – 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 3.50/04/90G 3.2...	Версия
Заказ №	1288980000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118080612	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	216 ST	под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик

S2C-SMT 3.50/90G 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 3.50/04/90G 3.2...	Версия
Заказ №	1359460000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118162547	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	235 ST	под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Tape

B2CF 3.50/04/180 SN OR BX

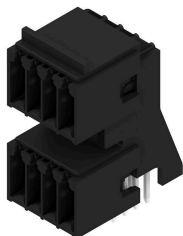
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

S2CD-THR 3.50/90G



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 3.50/08/90G 3....	Версия
Заказ №	1357790000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118160581	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик