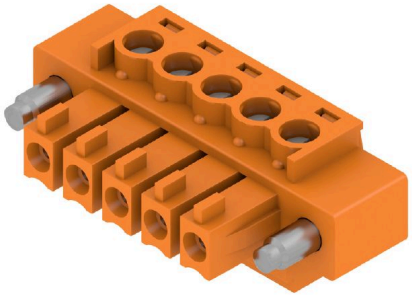
Справочный листок технических данных

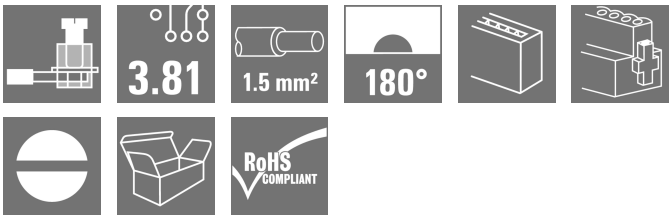
BCZ 3.81/05/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия





Розеточные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов
Для произвольной организации уровня соединения доступны три направления вывода проводов:
• 180° провод параллельно направлению вставки
• 90° провод перпендикулярно вверх относительно направления вставки
• 270° провод перпендикулярно вниз относительно направления вставки
Для удовлетворения различных требований к соединению для выбора предоставляются три формы корпуса:
• Стандартный корпус без фланца
• Фланец с винтом (F)
• Фланец с запатентованным фиксатором Weidmüller (LR) для блокировки и разъединения без инструмента, не вызывая нагружения
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 1.5 mm², Ящик
Заказ №	1941040000
Тип	BCZ 3.81/05/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248655809
Кол.	50 Штука
Продуктное отношение	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Упаковка	Ящик

Справочный листок технических данных

BCZ 3.81/05/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

Размеры и массы

Глубина	16.1 mm	Глубина (дюймов)	0.6339 inch
Высота	11.1 mm	Высота (в дюймах)	0.437 inch
Ширина	29.47 mm	Ширина (в дюймах)	1.1602 inch
Масса нетто	5.08 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ea9dd4b8-c51f-409c-885a-41700372be61

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	91.00 mm
VPE c	81.00 mm	Высота VPE	70.00 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, номинальное напряжение, номинальное поперечное сечение, шаг, тип материала, сертификация и маркировка UL, сертификация и маркировка CSA	
	Оценивание	доступно	
	Испытание	прочность	
	Оценивание	пройдено	
Испытание: Незадействование (невзаимозаменяемость)	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.06	
	Испытание	Развернуто на 180° без кодирующих элементов	
	Оценивание	пройдено	
	Испытание	визуальный контроль	
	Оценивание	пройдено	
Испытание: Зажимное поперечное сечение	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/12.02	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 0,08 мм²
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 0,08 мм²
		Тип провода и его поперечное сечение	цельный 1,5 мм²
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 1,5 мм²

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

www.weidmueller.com

Технические данные

		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
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/19
	Оценивание	пройдено	
Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00	
	Требование	0,2 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 0,25 мм²
		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	цельный 0,5 мм²
	Оценивание	пройдено	
	Требование	0,4 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 1,5 мм²
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 1,5 мм²
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/19
	Оценивание	пройдено	
Испытание на выдергивание	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00	
	Требование	≥10 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 0,25 мм²
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 28/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 28/19
	Оценивание	пройдено	
	Требование	≥20 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-U0.5
	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 BC/SC 3.81
Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	Винтовое соединение

Справочный листок технических данных

BCZ 3.81/05/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Шаг в мм (P)	3.81 mm
Шаг в дюймах (P)	0.150 "
Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	5
L1 в мм	15.24 mm
L1 в дюймах	0.600 "
Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1
Расчетное сечение	1 mm²
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
Объемное сопротивление	≤5 mΩ
Кодируемый	Да
Длина зачистки изоляции	7 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	PA 66 GF 30	Цветовой код	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	II
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 550	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Структура слоев штепсельного контакта	0.5...1.5 µm Cu / 2...5 µm Sn
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	120 °C
Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C	Температурный диапазон монтажа, макс.	120 °C

Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.08 mm²
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.2 mm²
Одножильный, макс. H05(07) V-U	1.5 mm²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm²
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.2 mm²
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	1.5 mm²

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

www.weidmueller.com

BCZ 3.81/05/180F SN OR BX

Технические данные

с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.2 mm²
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	1.5 mm²
Нутрометр 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 mm²	
	кабельный наконечник	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 mm²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	6 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,75/6	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
		номин.	1 mm²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	6 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,0/6	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
		номин.	1.5 mm²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	7 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,5/7	
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)	17.5 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	17.5 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	17 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	15.2 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 76 A

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

www.weidmueller.com

BCZ 3.81/05/180F SN OR BX

Технические данные

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
Номинальный ток (группа использования B/CSA)	8 A	Номинальный ток (группа использования C/CSA)	8 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.		

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	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 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 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 • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • 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 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

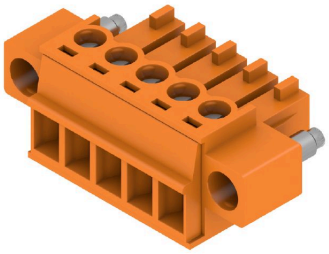
BCZ 3.81/05/180F SN OR BX

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

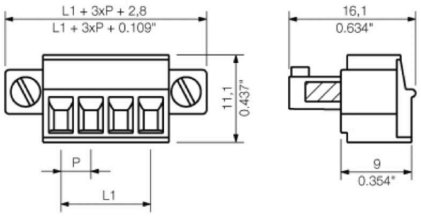
www.weidmueller.com

Изображения

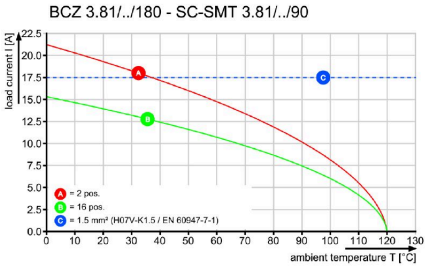
Изображение изделия



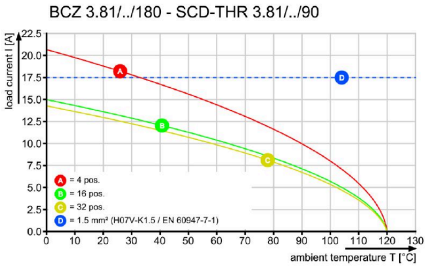
Dimensional drawing



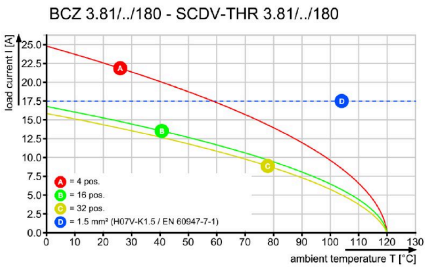
Graph



Graph



Graph



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

www.weidmueller.com

BCZ 3.81/05/180F SN OR BX

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

Тип	BCZ 3.81 AH05 BK BX	Версия
Заказ №	1005300000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Кожух,
GTIN (EAN)	4032248752522	черный, Количество полюсов: 5
Кол.	100 ST	

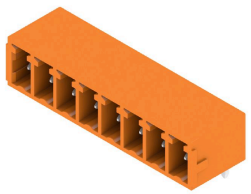
BCZ 3.81/05/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SC 3.81/90G



Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка, а также креплением для индикатора заливающего света.

Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/05/90G 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1942090000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248655496	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под
Кол.	84 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SC-SMT 3.81/180G Box

Термостойкий вилочный разъем (SC-SMT 180G) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)
• направление вставки перпендикулярно печатной плате (вертикально)
• закрытое исполнение (G).
• Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
• Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/05/180G 1.5...	Версия
Заказ №	1863780000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428922	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта
		для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

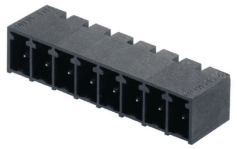
BCZ 3.81/05/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SC-SMT 3.81/90G Box

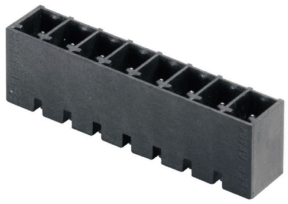


Термостойкий вилочный (SC-SMT 90G) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)
• Направление вставки параллельно печатной плате (горизонтально)
• закрытое исполнение (G)
• Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
• Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/05/90G 1.5S...	Версия
Заказ №	1862990000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428090	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта
		для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

SC-SMT 3.81/180G Tape



Термостойкий вилочный разъем (SC-SMT 180G) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)
• направление вставки перпендикулярно печатной плате (вертикально)
• закрытое исполнение (G).
• Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
• Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/05/180G 3.2...	Версия
Заказ №	1863540000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428588	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	300 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта
		для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Tape

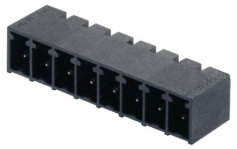
BCZ 3.81/05/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SC-SMT 3.81/90G Box

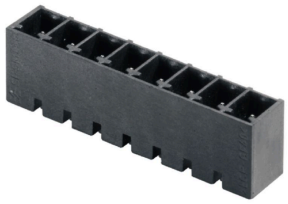


Термостойкий вилочный (SC-SMT 90G) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)
• Направление вставки параллельно печатной плате (горизонтально)
• закрытое исполнение (G)
• Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
• Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/05/90G 3.2S...	Версия
Заказ №	1862500000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248427635	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта
		для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SC-SMT 3.81/180G Tape



Термостойкий вилочный разъем (SC-SMT 180G) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)
• направление вставки перпендикулярно печатной плате (вертикально)
• закрытое исполнение (G).
• Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
• Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/05/180G 1.5...	Версия
Заказ №	1864300000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248429370	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	300 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта
		для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

BCZ 3.81/05/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

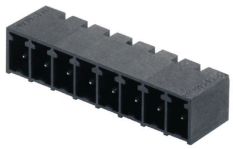
SC-SMT 3.81/180G Box

Термостойкий вилочный разъем (SC-SMT 180G) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)
• направление вставки перпендикулярно печатной плате (вертикально)
• закрытое исполнение (G).
• Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
• Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/05/180G 3.2...	Версия
Заказ №	1863010000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428144	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта
		для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SC-SMT 3.81/90G Tape



Термостойкий вилочный (SC-SMT 90G) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)
• Направление вставки параллельно печатной плате (горизонтально)
• закрытое исполнение (G)
• Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
• Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/05/90G 3.2S...	Версия
Заказ №	1862870000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248427802	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	400 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта
		для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Tape
Тип	SC-SMT 3.81/05/90G 1.5S...	Версия
Заказ №	1863170000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428366	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	400 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта
		для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

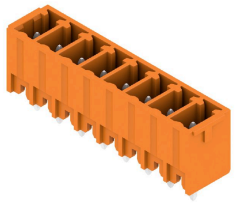
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

BCZ 3.81/05/180F SN OR BX

Сопрягаемые детали

SC 3.81/180G

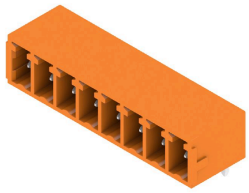


Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки, перпендикулярным печатной плате (вертикально), и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/05/180G 3.2SN G...	Версия
Заказ №	1793640000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230761	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под
Кол.	84 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик

SC 3.81/90G



Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка, а также креплением для индикатора заливающего света.

Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/05/90G 3.2SN BK...	Версия
Заказ №	1793160000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248227655	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под
Кол.	84 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SC 3.81/05/90G 3.2SN GN...	Версия
Заказ №	1793270000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248227747	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под
Кол.	84 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик

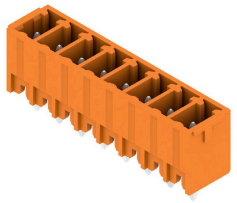
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

BCZ 3.81/05/180F SN OR BX

Сопрягаемые детали

SC 3.81/180G

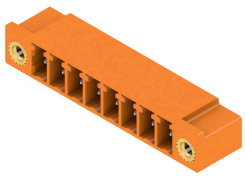


Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки, перпендикулярным печатной плате (вертикально), и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/05/180G 3.2SN B...	Версия
Заказ №	1793550000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230464	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под
Кол.	84 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SC 3.81/05/180G 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1942870000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248654727	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под
Кол.	84 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SC 3.81/90F



Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка, а также креплением для индикатора заливающего света.

Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/05/90F 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1942480000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248655113	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2
		mm, луженые, оранжевый, Ящик

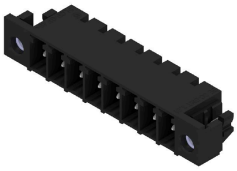
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

BCZ 3.81/05/180F SN OR BX

Сопрягаемые детали

SC-SMT 3.81/90LF Tape

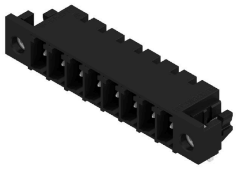


Термостойкий вилочный разъем (SC-SMT 90LF) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)
• Направление вставки параллельно печатной плате (горизонтально)
• С фланцем под пайку (LF).
• Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
• Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/05/90LF 1.5...	Версия
Заказ №	1862790000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248427970	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	400 ST	3.81 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки
		(l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

SC-SMT 3.81/90LF Box



Термостойкий вилочный разъем (SC-SMT 90LF) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)
• Направление вставки параллельно печатной плате (горизонтально)
• С фланцем под пайку (LF).
• Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
• Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/05/90LF 1.5...	Версия
Заказ №	1862600000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248427567	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	50 ST	3.81 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки
		(l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

BCZ 3.81/05/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SC-SMT 3.81/180LF Box

Термостойкий вилочный разъем (SC-SMT 180LF) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)
• направление вставки перпендикулярно печатной плате (вертикально)
• С фланцем под пайку (LF).
• Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
• Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/05/180LF 1....	Версия
Заказ №	1864100000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248429301	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	50 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

SC-SMT 3.81/180LF Tape

Термостойкий вилочный разъем (SC-SMT 180LF) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)
• направление вставки перпендикулярно печатной плате (вертикально)
• С фланцем под пайку (LF).
• Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
• Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/05/180LF 1....	Версия
Заказ №	1864250000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248429554	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	300 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

BCZ 3.81/05/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

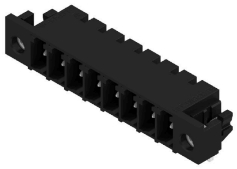
SC-SMT 3.81/180LF Box

Термостойкий вилочный разъем (SC-SMT 180LF) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)
• направление вставки перпендикулярно печатной плате (вертикально)
• С фланцем под пайку (LF).
• Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
• Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/05/180LF 3....	Версия
Заказ №	1863280000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428465	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	50 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SC-SMT 3.81/90LF Box



Термостойкий вилочный разъем (SC-SMT 90LF) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)
• Направление вставки параллельно печатной плате (горизонтально)
• С фланцем под пайку (LF).
• Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
• Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/05/90LF 3.2...	Версия
Заказ №	1863700000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428885	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	50 ST	3.81 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки
		(l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

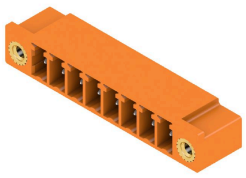
BCZ 3.81/05/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SC 3.81/90F

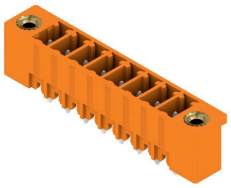


Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка, а также креплением для индикатора заливающего света.

Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/05/90F 3.2SN GN...	Версия
Заказ №	1793450000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248228720	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2
		mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик
Тип	SC 3.81/05/90F 3.2SN BK...	Версия
Заказ №	1793360000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248228430	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик

SC 3.81/180F



Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки, перпендикулярным печатной плате (вертикально), и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/05/180F 3.2SN G...	Версия
Заказ №	1793820000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230945	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2
		mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик
Тип	SC 3.81/05/180F 3.2SN B...	Версия
Заказ №	1793730000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230853	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SC 3.81/05/180F 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1943210000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248654383	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2
		mm, луженые, оранжевый, Ящик