

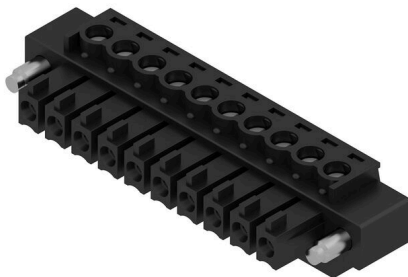
**BCZ 3.81/10/180F SN BK BX**

**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 мм, Количество полюсов: 10, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 1.5 mm², Ящик
Заказ №	<a href="#">1793010000</a>
Тип	BCZ 3.81/10/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248227099
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

**BCZ 3.81/10/180F SN BK 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	<a href="#">Сайт UL</a>
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	48.52 mm	Ширина (в дюймах)	1.9102 inch
Масса нетто	8.98 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	121.00 mm
VPE c	106.00 mm	Высота VPE	67.00 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: Недействие (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 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 0,08 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	цельный 1,5 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 1,5 мм <sup>2</sup>

**BCZ 3.81/10/180F SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов		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	
	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 мм <sup>2</sup>
		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 мм <sup>2</sup>	
	Оценивание	пройдено	
Требование	0,4 кг		
Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 1,5 мм <sup>2</sup>	
	Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 1,5 мм <sup>2</sup>	
	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 мм <sup>2</sup>
		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

## BCZ 3.81/10/180F SN BK 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	10		
L1 в мм	34.29 mm		
L1 в дюймах	1.350 "		
Количество рядов	1		
Количество полюсных рядов	1		
Расчетное сечение	1 mm <sup>2</sup>		
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
	макс. 0.2 Nm		

### Данные о материалах

Изоляционный материал	PA 66 GF 30	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	II
Сравнительный показатель пробоя (СТИ)	≥ 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 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Одножильный, макс. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>

## BCZ 3.81/10/180F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин. 0.2 mm<sup>2</sup>

С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс. 1.5 mm<sup>2</sup>

Нутрометр в соответствии с EN 60999 2,4 мм x 1,5 мм  
a x b; ø

Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	кабельный наконечник	номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 6 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H0,5/6</a>
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	кабельный наконечник	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 6 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H0,75/6</a>
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	кабельный наконечник	номин.	1 mm <sup>2</sup>
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 6 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H1,0/6</a>
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	кабельный наконечник	номин.	1.5 mm <sup>2</sup>
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 7 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H1,5/7</a>

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 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 76 A

**BCZ 3.81/10/180F SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Номинальные характеристики по CSA**

Институт (CSA)	CSA	Сертификат № (CSA)	200039-1121690
Номинальное напряжение (группа использования В/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования С/CSA)	50 V
Номинальный ток (группа использования В/CSA)	8 A	Номинальный ток (группа использования С/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 максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

**Номинальные характеристики по UL 1059**

Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования В/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
Номинальный ток (группа использования В/UL 1059)	10 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 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 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"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• 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.</li> <li>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>		

**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		

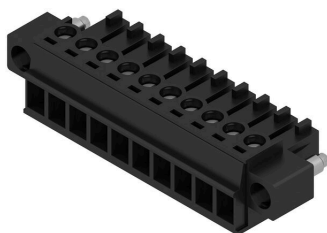
**BCZ 3.81/10/180F SN BK BX**

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

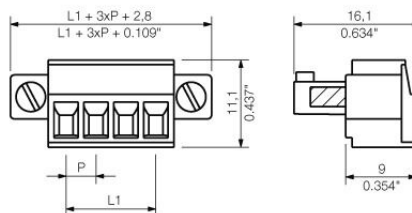
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Изображение изделия**



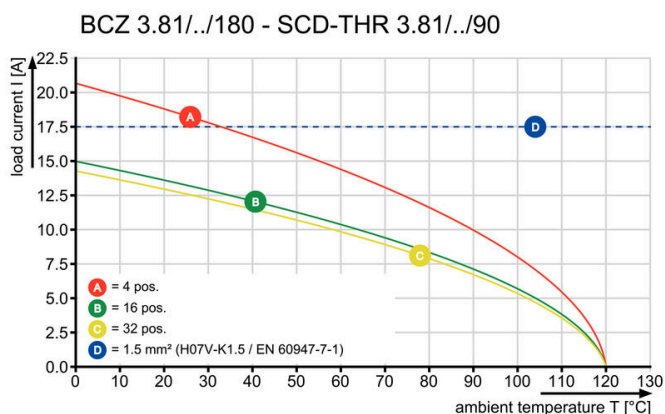
**Dimensional drawing**



**Graph**



**Graph**



**Graph**



## BCZ 3.81/10/180F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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

Тип	BCZ 3.81 AN10 BK BX	Версия
Заказ №	<a href="#">1005350000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Кожух.
GTIN (EAN)	4032248752577	черный, Количество полюсов: 10
Кол.	10 ST	

**BCZ 3.81/10/180F SN BK 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 3.81/10/90G 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1942150000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248655441	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под пайку, 3.81 мм, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	42 ST	

**SC-SMT 3.81/180G Bx**



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 3.81/10/180G 3.2...	Версия
Заказ №	<a href="#">1863290000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248427482	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR под пайку, 3.81 мм, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик
Кол.	50 ST	

## BCZ 3.81/10/180F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SC-SMT 3.81/180G Tape



Термостойкий вилочный разъем (SC-SMT 180G) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)

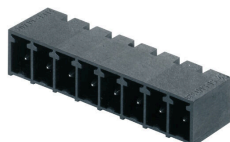
- направление вставки перпендикулярно печатной плате (вертикально)
- закрытое исполнение (G).
- Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

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 3.81/10/180G 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1864350000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248429677	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	300 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

### 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 3.81/10/90G 1.5S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1863070000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428267	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SC-SMT 3.81/10/90G 3.2S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1862550000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248427697	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**BCZ 3.81/10/180F SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SC-SMT 3.81/90G Tare**



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 3.81/10/90G 3.2S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1862930000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428052	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	400 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Tare
Тип	SC-SMT 3.81/10/90G 1.5S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1863220000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428410	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	400 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tare

**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 3.81/10/180G 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1863920000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428991	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

**BCZ 3.81/10/180F SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SC 3.81/90G**

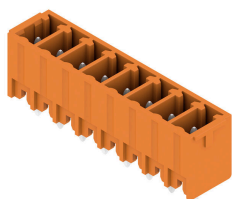


Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).  
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами,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

**Основные данные для заказа**

Тип	SC 3.81/10/90G 3.2SN BK...	Версия
Заказ №	<a href="#">1793190000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248227686	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	42 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**SC 3.81/180G**

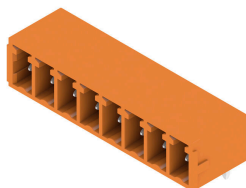


Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки, перпендикулярным печатной плате (вертикально), и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).  
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными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

**Основные данные для заказа**

Тип	SC 3.81/10/180G 3.2SN G...	Версия
Заказ №	<a href="#">1793670000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230792	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	42 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 10, 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.

**BCZ 3.81/10/180F SN BK BX**

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

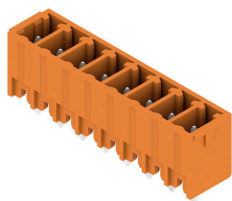
www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

Тип	SC 3.81/10/90G 3.2SN GN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1793300000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248227778	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	42 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик

**SC 3.81/180G**

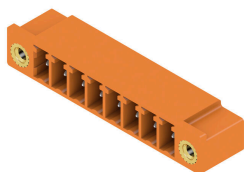


Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки, перпендикулярным печатной плате (вертикально), и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).  
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными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

**Основные данные для заказа**

Тип	SC 3.81/10/180G 3.2SN B...	Версия
Заказ №	<a href="#">1793580000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230501	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	42 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SC 3.81/10/180G 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1942920000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248654673	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	42 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 10, 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 3.81/10/90F 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1942530000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248655069	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

**BCZ 3.81/10/180F SN BK 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)

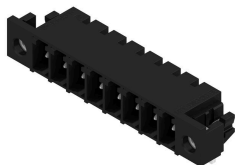
- направление вставки перпендикулярно печатной плате (вертикально)
- С фланцем под пайку (LF).
- Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

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 3.81/10/180LF 1...	Версия
Заказ №	<a href="#">1864150000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248429455	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	50 ST	3.81 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SC-SMT 3.81/10/180LF 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1863380000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428618	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	50 ST	3.81 mm, Количество полюсов: 10, 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 3.81/10/90LF 3.2...	Версия
Заказ №	<a href="#">1863790000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248429035	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	50 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SC-SMT 3.81/10/90LF 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1862650000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248427864	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	50 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

## BCZ 3.81/10/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

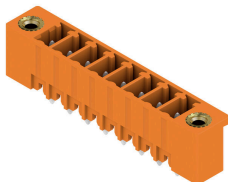
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SC 3.81/180F



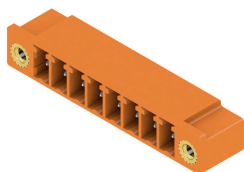
Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки, перпендикулярным печатной плате (вертикально), и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

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 3.81/10/180F 3.2SN B...	Версия
Заказ №	<a href="#">1793760000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230884	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

### SC 3.81/90F



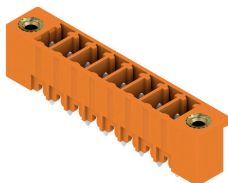
Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

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 3.81/10/90F 3.2SN GN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1793480000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248228751	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, бледно-зеленый, 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.

**BCZ 3.81/10/180F SN BK BX**

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

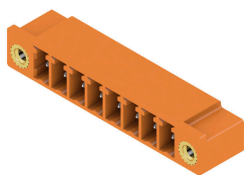
www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

Тип	SC 3.81/10/180F 3.2SN G...	Версия
Заказ №	<a href="#">1793850000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230976	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик

**SC 3.81/90F**

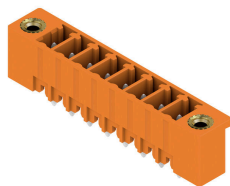


Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F). Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами,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

**Основные данные для заказа**

Тип	SC 3.81/10/90F 3.2SN BK...	Версия
Заказ №	<a href="#">1793390000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248228461	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 10, 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 3.81/10/180F 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1943260000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248654338	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик