



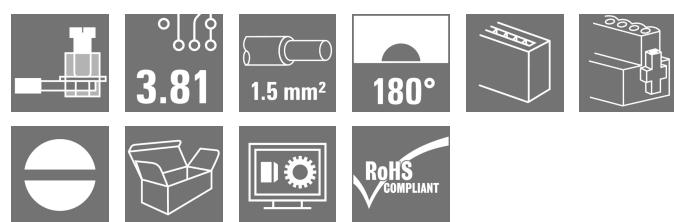
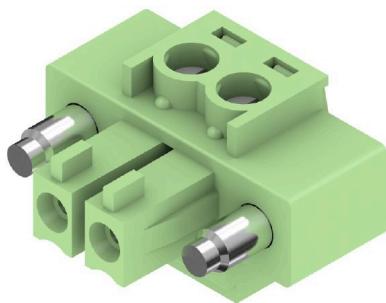
## BCZ 3.81/02/180F SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

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: 2, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс.: 1.5 mm <sup>2</sup> , Ящик
Заказ №	<a href="#">1793040000</a>
Тип	BCZ 3.81/02/180F SN GN BX
GTIN (EAN)	4032248227129
Кол.	50 Штука
Продуктное отношение	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Упаковка	Ящик



## BCZ 3.81/02/180F SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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	18.04 mm	Ширина (в дюймах)	0.7102 inch
Масса нетто	2.7 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	99.00 mm
VPE с	91.00 mm	Высота VPE	39.00 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 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>

## 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>
	Оценивание	пройдено
	Требование	0,3 кг
Испытание на выдергивание	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>
	Оценивание	пройдено
	Требование	1,5 кг
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение многожильный 1,5 мм <sup>2</sup>
	Оценивание	пройдено
	Требование	1,5 кг
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение AWG 16/1
Испытание на выдергивание	Оценивание	пройдено
	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>
	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

## Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BC/SC 3.81
Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	Винтовое соединение

**BCZ 3.81/02/180F SN GN BX**

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

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

**Технические данные**

Шаг в мм (P)	3.81 mm																								
Шаг в дюймах (P)	0.150 "																								
Направление вывода кабеля	180°																								
Количество полюсов	2																								
L1 в мм	3.81 mm																								
L1 в дюймах	0.150 "																								
Количество рядов	1																								
Количество полюсных рядов	1																								
Расчетное сечение	1 mm <sup>2</sup>																								
Заданная защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем																								
Заданная 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип момента затяжки</th> <th colspan="3">Подключение проводов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Информация по использованию</td> <td>Момент затяжки</td> <td>мин.</td> <td>0.2 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>макс.</td> <td>0.25 Nm</td> </tr> <tr> <th>Тип момента затяжки</th> <th colspan="3">Винтовой фланец</th> </tr> <tr> <td>Информация по использованию</td> <td>Момент затяжки</td> <td>мин.</td> <td>0.15 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>макс.</td> <td>0.2 Nm</td> </tr> </tbody> </table>	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
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	зеленый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 6032	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 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 3.81/02/180F SN GN BX**

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

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

**Технические данные**

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

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

Нутромерт в соответствии с EN 60999 2,4 мм x 1,5 мм  
a x b; Ø

Зажимаемый проводник

Сечение подсоединяемого провода

Тип тонкожильный провод

номин. 0.5 mm<sup>2</sup>

кабельный наконечник

Длина снятия номин. 6 mm  
изоляции

Рекомендованная H0,5/6

обжимная втулка для  
фиксации концов  
проводов

Сечение подсоединяемого провода

Тип тонкожильный провод

номин. 0.75 mm<sup>2</sup>

кабельный наконечник

Длина снятия номин. 6 mm  
изоляции

Рекомендованная H0,75/6

обжимная втулка для  
фиксации концов  
проводов

Сечение подсоединяемого провода

Тип тонкожильный провод

номин. 1 mm<sup>2</sup>

кабельный наконечник

Длина снятия номин. 6 mm  
изоляции

Рекомендованная H1,0/6

обжимная втулка для  
фиксации концов  
проводов

Сечение подсоединяемого провода

Тип тонкожильный провод

номин. 1.5 mm<sup>2</sup>

кабельный наконечник

Длина снятия номин. 7 mm  
изоляции

Рекомендованная H1,5/7

обжимная втулка для  
фиксации концов  
проводов

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 3.81/02/180F SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## 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 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 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 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 3.81/02/180F SN GN BX**

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

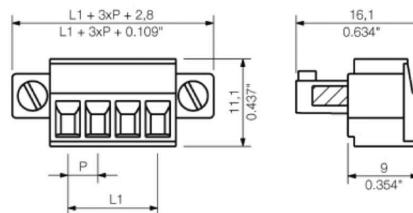
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

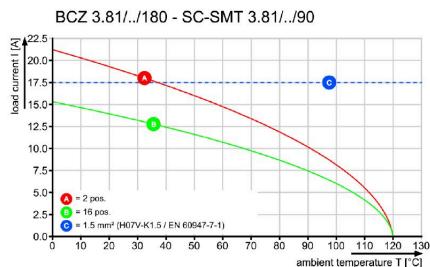
**Изображение изделия**



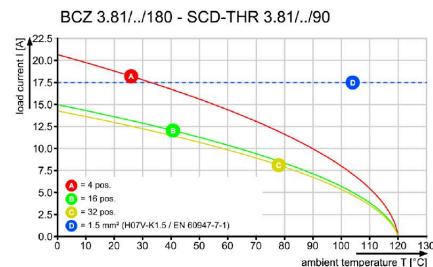
**Dimensional drawing**



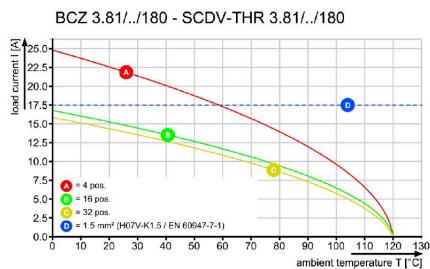
**Graph**



**Graph**



**Graph**



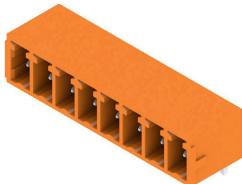
**BCZ 3.81/02/180F SN GN BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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, снабженны местом для надписей, где может быть нанесена кодировка, а также креплением для индикатора заливающего света.

**Основные данные для заказа**

Тип	SC 3.81/02/90G 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1942020000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248655526	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	198 ST	

**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, снабженны местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

**Основные данные для заказа**

Тип	SC-SMT 3.81/02/180G 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1864050000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248429172	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ/THR под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape
Кол.	300 ST	

## 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 3.81/02/180G 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1863720000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырковый
GTIN (EAN)	4032248428793	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3,81 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 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 3.81/02/90G 1.5S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1863140000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырковый
GTIN (EAN)	4032248428335	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	400 ST	под пайку, 3,81 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

## 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 3.81/02/90G 3.2S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1862460000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248427611	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 2, 90°, 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 3.81/02/90G 3.2S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1862810000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248427772	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	400 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Таре

## 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 3.81/02/180G 3.2...	Версия
Заказ №	<a href="#">1862920000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырковый
GTIN (EAN)	4032248428113	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

### 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

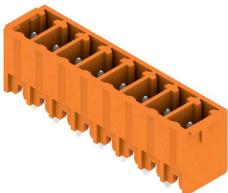
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

#### Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/02/90G 1.5S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1862960000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырковый
GTIN (EAN)	4032248428069	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

## Сопрягаемые детали

### SC 3.81/180G

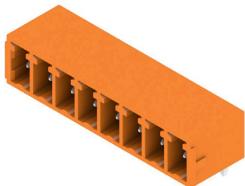


Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки, перпендикулярным печатной плате (вертикально), и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F). Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными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

#### Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/02/180G 3.2SN B...	Версия
Заказ №	<a href="#">1793520000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230433	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	50 ST	

### SC 3.81/90G



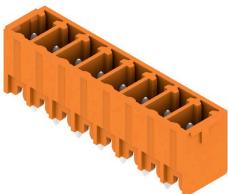
Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабженны местом для надписей, где может быть нанесена кодировка, а также креплением для индикатора заливающего света.

#### Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/02/90G 3.2SN BK...	Версия
Заказ №	<a href="#">1793130000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248227624	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	198 ST	

### 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, снабженны местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.



## BCZ 3.81/02/180F SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

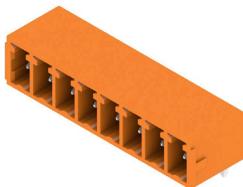
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Сопрягаемые детали

#### Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/02/180G 3.2SN G...	Версия
Заказ №	<a href="#">1793610000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230730	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик
Кол.	198 ST	

## SC 3.81/90G



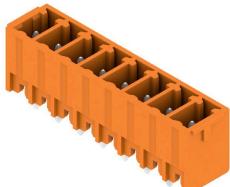
Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

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 3.81/02/90G 3.2SN GN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1793240000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248227716	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик
Кол.	198 ST	

## 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).

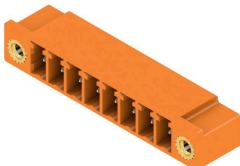
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

#### Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/02/180G 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1942840000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248654758	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	198 ST	

## 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, снабженны местом для надписей, где может быть нанесена кодировка, а также креплением для индикатора заливающего света.

#### Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/02/90F 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1942450000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырковый
GTIN (EAN)	4032248655144	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm,
Кол.	96 ST	Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

### 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, снабженны местом для надписей.

#### Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/02/180LF 3....	Версия
Заказ №	<a href="#">1863230000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырковый
GTIN (EAN)	4032248428434	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/THR под
Кол.	50 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**BCZ 3.81/02/180F SN GN BX**

**Сопрягаемые детали**

**SC-SMT 3.81/180LF Tape**



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

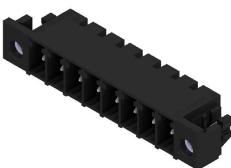
- направление вставки перпендикулярно печатной плате (вертикально)
- С фланцем под пайку (LF).
- Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

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 3.81/02/180LF 1...	Версия
Заказ №	<a href="#">1864220000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248429523	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	300 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

**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 3.81/02/90LF 3.2...	Версия
Заказ №	<a href="#">1863890000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248429103	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	400 ST	3.81 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Tape



## BCZ 3.81/02/180F SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Сопрягаемые детали

#### 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 3.81/02/90LF 3.2...	Версия
Заказ №	<a href="#">1863670000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428854	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	50 ST	3.81 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

#### 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 3.81/02/180LF 1....	Версия
Заказ №	<a href="#">1864070000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248429271	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	50 ST	

## BCZ 3.81/02/180F SN GN BX

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

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

### Сопрягаемые детали

#### 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 3.81/02/90LF 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1862560000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248427536	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТHT/THR под пайку,
Кол.	50 ST	3.81 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

#### SC 3.81/90F



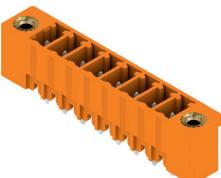
Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

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 3.81/02/90F 3.2SN BK...	Версия
Заказ №	<a href="#">1793330000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248227808	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.81 mm,
Кол.	96 ST	Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (I): 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.



## BCZ 3.81/02/180F SN GN BX

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

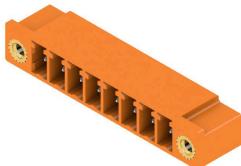
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Сопрягаемые детали

#### Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/02/180F 3.2SN B...	Версия
Заказ №	<a href="#">1793700000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230822	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.81 mm,
Кол.	96 ST	Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SC 3.81/02/180F 3.2SN G...	Версия
Заказ №	<a href="#">1793790000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230914	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.81 mm,
Кол.	96 ST	Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик

### SC 3.81/90F



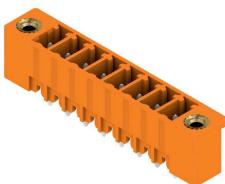
Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

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 3.81/02/90F 3.2SN GN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1793420000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248228492	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.81 mm,
Кол.	96 ST	Количество полюсов: 2, 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.

#### Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/02/180F 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1943180000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248654413	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.81 mm,
Кол.	96 ST	Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик