

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия

**BCZ 3.81/09/90F SN BK BX** 





















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

Штекерный соединитель печатной платы, Гнез-
довой разъем, 3.81 mm, Количество полюсов:
9, 90°, Винтовое соединение, Диапазон зажима,
макс. : 1.5 mm², Ящик
<u>1899540000</u>
BCZ 3.81/09/90F SN BK BX
4032248519446
50 Штука
IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup>
UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Ящик

## Weidmüller **₹**

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **BCZ 3.81/09/90F SN BK BX**

## Технические данные

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Caйт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E60693

### Размеры и массы

Глубина	19.1 mm	Глубина (дюймов)	0.752 inch
Высота	10.5 mm	Высота (в дюймах)	0.4134 inch
Ширина	44.71 mm	Ширина (в дюймах)	1.7602 inch
Масса нетто	9.14 g		

### Экологическое соответствие изделия

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

## **Упаковка**

Упаковка	Ящик	Длина VPE	60.00 mm
VPE c	100.00 mm	Высота VPE	120.00 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 цельный 0,08 мм <sup>2</sup> поперечное сечение	
		Тип провода и его многожильный 0,08 поперечное сечение мм²	
		Тип провода и его цельный 1,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение	
		Тип провода и его многожильный 1,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение	

## **BCZ 3.81/09/90F SN BK BX**



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

		Тип провода и его AWG 28/1 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 28/19 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 16/1 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 16/19 поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
Испытание на повреждение из-за	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00
случайного ослабления проводов	Требование	0,2 кг
	Тип проводника	Тип провода и его многожильный 0,25 поперечное сечение мм²
		Тип провода и его AWG 28/1 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 28/19 поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	0,3 кг
	Тип проводника	Тип провода и его цельный 0,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	0,4 кг
	Тип проводника	Тип провода и его цельный 1,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение
		Тип провода и его многожильный 1,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 16/1 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 16/19 поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
Испытание на выдергивание	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00
	Требование	≥10 N
	Тип проводника	Тип провода и его многожильный 0,25 поперечное сечение мм²
		Тип провода и его AWG 28/1 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 28/19 поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	≥20 N
	Тип проводника	Тип провода и его H05V-U0.5 поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	≥40 N
	Тип проводника	Тип провода и его H07V-U1.5 поперечное сечение
		Тип провода и его H07V-K1.5 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 16/1 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 16/19 поперечное сечение
	Оценивание	пройдено

## Системные параметры

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

## BCZ 3.81/09/90F SN BK BX



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Шаг в мм (Р)	3.81 mm			
Шаг в дюймах (Р)	0.150 "			
Направление вывода кабеля	90°			
Количество полюсов	9			
L1 в мм	30.48 mm			
L1 в дюймах	1.200 "			
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 проник	кновения		
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 провод	ОВ	
	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	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	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	0.51.5 μm Cu / 25 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>



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **BCZ 3.81/09/90F SN BK BX**

Технические данные

с обжимной втулкой для фиксации 0.2 mm<sup>2</sup>

концов проводов, DIN 46228 часть 1,

\_\_\_\_\_

C кабельным наконечником согласно  $1.5\ mm^2$  DIN 46 228/1, макс.

Нутрометр в соответствии с EN 60999 2,4 мм x 1,5 мм

a x b: ø

Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 6 mm
	Рекомендованная	H0,5/6
	обжимная втулка для	
	фиксации концов	
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 7 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов	H1,5/7
	кабельный наконечник  Сечение подсоединяемого провода  кабельный наконечник  Сечение подсоединяемого провода  кабельный наконечник	номин.  кабельный наконечник  кабельный наконечник  Кабельный наконечник  Сечение подсоединяемого провода  Кабельный наконечник  Кабельный наконечник  Сечение подсоединяемого провода  Сечение подсоединяемого провода  Кабельный наконечник  Сечение подсоединяемого провода  Кабельный наконечник  Сечение подсоединяемого провода  Кабельный наконечник  Кабельный наконечник  Сечение подсоединяемого провода  Кабельный наконечник  Кабельный наконечник  Сечение подсоединяемого провода  Кабельный наконечник  Сечение подсоединяемого провода  Кабельный наконечник  Одлина снятия  Изоляции  Рекомендованная  Обжимная втулка для

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 ІЕС

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)	15.9 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	17.5 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	14.1 A	Номинальное импульсное напряже при категории помехозащищенно Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжение 160 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряже при категории помехозащищенное Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряже при категории помехозащищенно Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 х 1 сек. с 76 А

## **BCZ 3.81/09/90F SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Номинальные >	карактеристики	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 ІРС	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.
	A Living I are a second and a second a second and a second a second and a second a second and a second a second and a second and a second and a second and a second a second and a second a second and a

- 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
  - $\bullet$  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		

Дата создания 15.11.2025 11:32:49 МЕХ

## **BCZ 3.81/09/90F SN BK BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

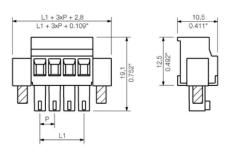
www.weidmueller.com

## Изображения

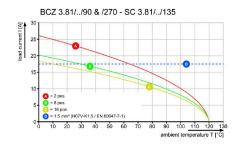
## Изображение изделия

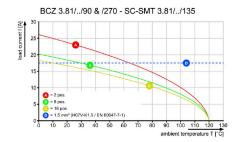


## **Dimensional drawing**

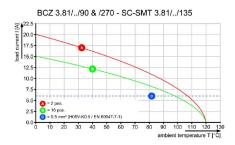


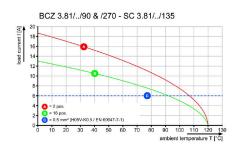
Graph Graph





Graph Graph





## **BCZ 3.81/09/90F 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 3.81/09/90G 3.2SN OR	Версия
Заказ №	1942140000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248655458	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	48 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Тип	SC 3.81/09/90G 3.2SN GN	Версия
Заказ №	1942270000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248655328	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	48 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик
Тип	SC 3.81/09/90G 3.2SN BK	Версия
Заказ №	1942360000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248655236	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	48 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 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 (ВХ) 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 3.81/09/90G 1.5S	Версия
Заказ №	1863210000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428403	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	400 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

Дата создания 15.11.2025 11:32:49 МЕХ

## **BCZ 3.81/09/90F 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 (ВХ) 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 3.81/09/180G 1.5	Версия
Заказ №	1864340000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248429660	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	300 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 9, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

## **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 (ВХ) 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 3.81/09/180G 3.2	Версия
Заказ №	<u>1863270000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248429813	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 9, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 15.11.2025 11:32:49 MEZ

## **BCZ 3.81/09/90F SN BK 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 (ВХ) 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 3.81/09/90G 3.2S	Версия
Заказ №	1862540000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248427680	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 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

	оповиво даниво дин сакаса		
Ти	п	SC 3.81/09/180G 3.2SN O	Версия
За	каз №	<u>1942910000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GT	IN (EAN)	4032248654680	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Ko	л.	48 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 9, 180°, Длина штифта для
			припайки (I): 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.

Дата создания 15.11.2025 11:32:49 МЕХ

## **BCZ 3.81/09/90F 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 3.81/09/90F 3.2SN OR	Версия
Заказ №	<u>1942520000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248655076	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта для припайки (I): 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 (ВХ) 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 3.81/09/180LF 3	Версия
Заказ №	1863360000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428502	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНК под
Кол.	50 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 9, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SC-SMT 3.81/09/180LF 1	Версия
Тип Заказ №	SC-SMT 3.81/09/180LF 1 1864140000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	
Заказ №	1864140000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

## **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 (ВХ) 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.

Дата создания 15.11.2025 11:32:49 MEZ

## **BCZ 3.81/09/90F 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-SMT 3.81/09/90LF 3.2	Версия
Заказ №	<u>1863770000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248429028	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	50 ST	3.81 mm, Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта для припайки
		(I): 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 3.81/09/90F 3.2SN BK	Версия
Заказ №	1942750000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248654840	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 9, 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.

### Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/09/180F 3.2SN O	Версия
Заказ №	1943250000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248654345	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 9, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, оранжевый, Ящик
Тип	SC 3.81/09/180F 3.2SN B	Версия
Заказ №	<u>1943470000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248654123	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 9, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SC 3.81/09/180F 3.2SN G	Версия
Заказ №	<u>1943380000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248654215	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm,
Кол.	50 ST	

Дата создания 15.11.2025 11:32:49 МЕХ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **BCZ 3.81/09/90F SN BK BX**

Сопрягаемые детали

Количество полюсов: 9, 180°, Длина штифта для припайки (I): 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 3.81/09/90F 3.2SN GN	Версия
Заказ №	<u>1942650000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAI	N) 4032248654949	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm,
Кол.	50 ST	Количество полюсов: 9, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик