

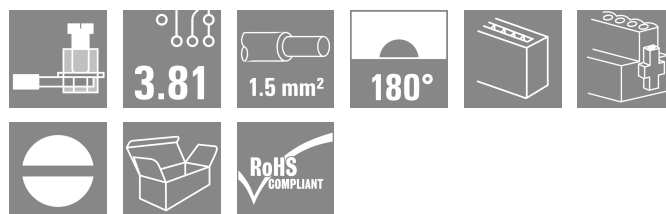
## BCZ 3.81/20/180F SN BK BX

**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 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 1.5 mm², Ящик |
| Заказ №               | <a href="#">1941390000</a>                                                                                                                                 |
| Тип                   | BCZ 3.81/20/180F SN BK BX                                                                                                                                  |
| GTIN (EAN)            | 4032248655533                                                                                                                                              |
| Кол.                  | 50 Штука                                                                                                                                                   |
| Продуктное отношение  | IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16                                                                                  |
| Упаковка              | Ящик                                                                                                                                                       |
| Статус поставки       | Эта артикул в перспективе будет недоступен.                                                                                                                |
| Последняя дата заказа | 2026-10-31T00:00:00+01:00                                                                                                                                  |

## BCZ 3.81/20/180F 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      | 86.62 mm | Ширина (в дюймах) | 3.4102 inch |
| Масса нетто | 16.58 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  | 75.00 mm  |
| VPE с    | 90.00 mm | Высота VPE | 145.00 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: Неадекватность (невозможность замены) | 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**

|                                                               |                |                                      |                                   |
|---------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 28/1                          |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 28/19                         |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 16/1                          |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 16/19                         |
|                                                               | Оценивание     | пройдено                             |                                   |
| Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов | Стандарт       | DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00     |                                   |
|                                                               | Требование     | 0,2 кг                               |                                   |
|                                                               | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение | многожильный 0,25 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 3.81/20/180F 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                              | 20                                             |                      |       |         |
| L1 в мм                                         | 72.39 mm                                       |                      |       |         |
| L1 в дюймах                                     | 2.850 "                                        |                      |       |         |
| Количество рядов                                | 1                                              |                      |       |         |
| Количество полюсных рядов                       | 1                                              |                      |       |         |
| Расчетное сечение                               | 1 mm²                                          |                      |       |         |
| Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106 | защита от доступа пальцем                      |                      |       |         |
| Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470   | IP 20 с проникновением/IP 10 без проникновения |                      |       |         |
| Вид защиты                                      | IP20                                           |                      |       |         |
| Объемное сопротивление                          | ≤5 mΩ                                          |                      |       |         |
| Кодируемый                                      | Да                                             |                      |       |         |
| Длина зачистки изоляции                         | 7 mm                                           |                      |       |         |
| Зажимной винт                                   | M 2                                            |                      |       |         |
| Лезвие отвертки                                 | 0,4 x 2,5                                      |                      |       |         |
| Лезвие отвертки стандартное                     | DIN 5264                                       |                      |       |         |
| Циклы коммутации                                | 25                                             |                      |       |         |
| Усилие вставки на полюс, макс.                  | 7 N                                            |                      |       |         |
| Усилие вытягивания на полюс, макс.              | 5 N                                            |                      |       |         |
| Момент затяжки                                  | Тип момента затяжки                            | Подключение проводов |       |         |
|                                                 | Информация по использованию                    | Момент затяжки       | мин.  | 0.2 Nm  |
|                                                 |                                                |                      | макс. | 0.25 Nm |
|                                                 | Тип момента затяжки                            | Винтовой фланец      |       |         |
|                                                 | Информация по использованию                    | Момент затяжки       | мин.  | 0.15 Nm |
|                                                 |                                                |                      | макс. | 0.2 Nm  |

## Данные о материалах

|                                       |             |                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Изоляционный материал                 | PA 66 GF 30 | Цветовой код                          | 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 | 0.5...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 3.81/20/180F 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     |      |
|                      |                                 | номин.                                                       | 0.5 mm <sup>2</sup>     |      |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции                                        | номин.                  | 6 mm |
|                      | кабельный наконечник            | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0,5/6</a>  |      |
|                      |                                 | Тип                                                          | тонкожильный провод     |      |
|                      |                                 | номин.                                                       | 0.75 mm <sup>2</sup>    |      |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции                                        | номин.                  | 6 mm |
|                      | Сечение подсоединяемого провода | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0,75/6</a> |      |
|                      |                                 | Тип                                                          | тонкожильный провод     |      |
|                      |                                 | 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>  |      |
|                      | Сечение подсоединяемого провода | Тип                                                          | тонкожильный провод     |      |
|                      |                                 | номин.                                                       | 1.5 mm <sup>2</sup>     |      |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции                                        | номин.                  | 7 mm |
|                      | кабельный наконечник            | 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 3.81/20/180F 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)                                  | 200039-112 1690 |
| 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 3.81/20/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

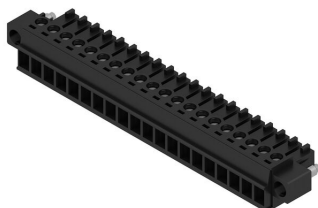
D-32758 Detmold

Germany

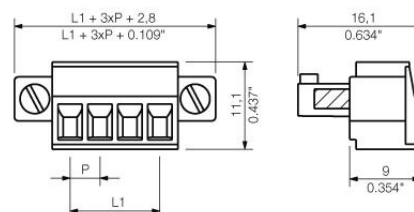
www.weidmueller.com

## Изображения

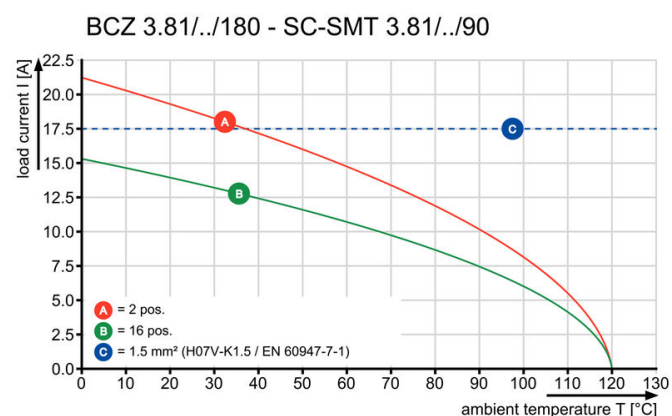
### Изображение изделия



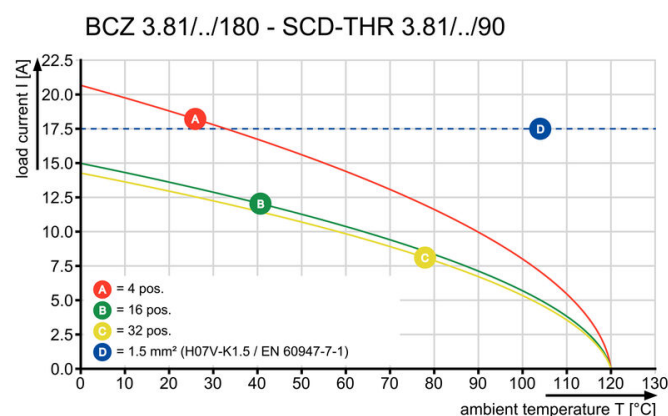
### Dimensional drawing



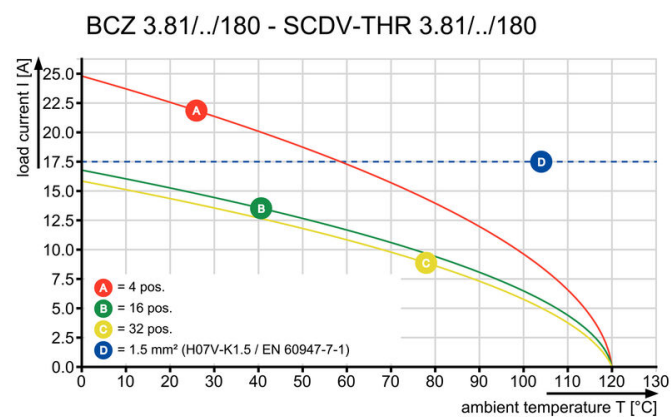
### Graph



### Graph



### Graph



## BCZ 3.81/20/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

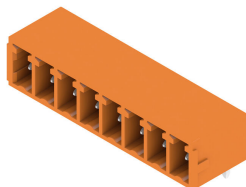
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SC 3.81/90G



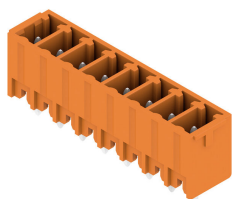
Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

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 3.81/20/90G 3.2SN BK... | Версия                                                                                                            |
| Заказ №    | <a href="#">1942440000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                                  |
| GTIN (EAN) | 4032248655151              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под                                                        |
| Кол.       | 18 ST                      | пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик         |
| Тип        | SC 3.81/20/90G 3.2SN OR... | Версия                                                                                                            |
| Заказ №    | <a href="#">1942250000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                                  |
| GTIN (EAN) | 4032248655342              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под                                                        |
| Кол.       | 18 ST                      | пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик      |
| Тип        | SC 3.81/20/90G 3.2SN GN... | Версия                                                                                                            |
| Заказ №    | <a href="#">1942340000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                                  |
| GTIN (EAN) | 4032248655250              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под                                                        |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 20, 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 3.81/20/180G 3.2SN G... | Версия                                                                                                             |
| Заказ №    | <a href="#">1943090000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4032248654505              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под                                                         |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик |
| Тип        | SC 3.81/20/180G 3.2SN B... | Версия                                                                                                             |
| Заказ №    | <a href="#">1943170000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4032248654420              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под                                                         |
| Кол.       | 18 ST                      | пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик         |

## BCZ 3.81/20/180F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

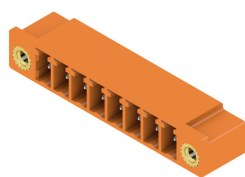
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Тип        | SC 3.81/20/180G 3.2SN O... | Версия                                                         |
| Заказ №    | <a href="#">1943020000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый               |
| GTIN (EAN) | 4032248654574              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под     |
| Кол.       | 18 ST                      | пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик                 |

## SC 3.81/90F



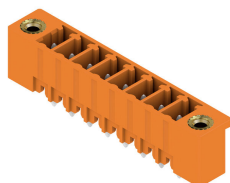
Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

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 3.81/20/90F 3.2SN OR... | Версия                                                          |
| Заказ №    | <a href="#">1942630000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                |
| GTIN (EAN) | 4032248654963              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,        |
| Кол.       | 18 ST                      | Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 |
|            |                            | mm, луженые, оранжевый, 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 3.81/20/180F 3.2SN B... | Версия                                                           |
| Заказ №    | <a href="#">1943550000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                 |
| GTIN (EAN) | 4032248654048              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,         |
| Кол.       | 18 ST                      | Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 |
|            |                            | mm, луженые, черный, Ящик                                        |

## BCZ 3.81/20/180F SN BK BX

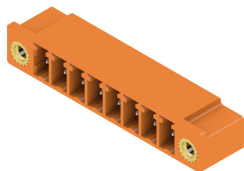
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SC 3.81/90F



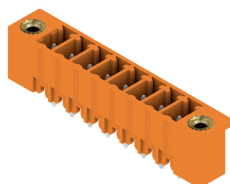
Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

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

#### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                                                   |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип        | SC 3.81/20/90F 3.2SN GN... | Версия                                                                                            |
| Заказ №    | <a href="#">1942730000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                  |
| GTIN (EAN) | 4032248654864              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,                                          |
| Кол.       | 50 ST                      | Количество полюсов: 20, 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 3.81/20/180F 3.2SN G... | Версия                                                                                             |
| Заказ №    | <a href="#">1943460000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                   |
| GTIN (EAN) | 4032248654130              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,                                           |
| Кол.       | 50 ST                      | Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик |

|            |                            |                                                                                               |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип        | SC 3.81/20/180F 3.2SN O... | Версия                                                                                        |
| Заказ №    | <a href="#">1943360000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                              |
| GTIN (EAN) | 4032248654239              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,                                      |
| Кол.       | 18 ST                      | Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

## BCZ 3.81/20/180F SN BK BX

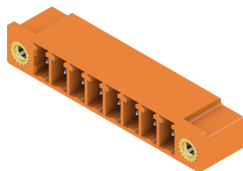
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Сопрягаемые детали

### SC 3.81/90F



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

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

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                                           |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип        | SC 3.81/20/90F 3.2SN BK... | Версия                                                                                    |
| Заказ №    | <a href="#">1942830000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                          |
| GTIN (EAN) | 4032248654765              | соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm,                                  |
| Кол.       | 18 ST                      | Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |