

BCZ 3.81/07/270 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

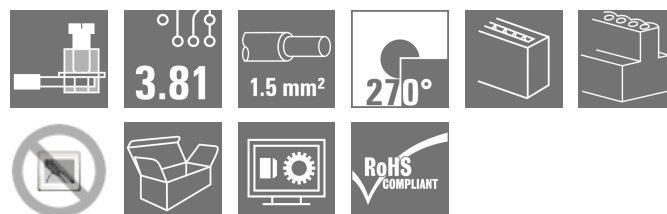
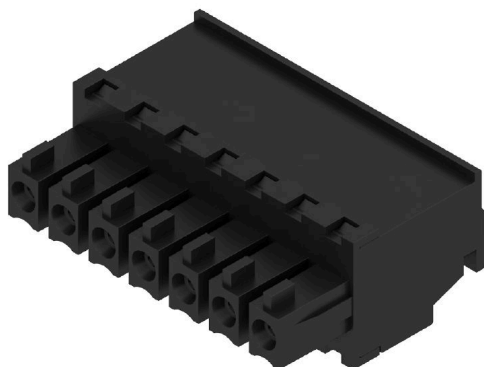
Klingenbergstraße 26

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: 7, 270°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 1.5 mm², Ящик |
| Заказ №              | <a href="#">1940400000</a>                                                                                                                                |
| Тип                  | BCZ 3.81/07/270 SN BK BX                                                                                                                                  |
| GTIN (EAN)           | 4032248656431                                                                                                                                             |
| 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                                                                                                                                                      |

**BCZ 3.81/07/270 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     | 19.1 mm  | Глубина (дюймов)  | 0.752 inch  |
| Высота      | 10.5 mm  | Высота (в дюймах) | 0.4134 inch |
| Ширина      | 26.67 mm | Ширина (в дюймах) | 1.05 inch   |
| Масса нетто | 6.36 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  | 70.00 mm |
| VPE с    | 80.00 mm | Высота VPE | 90.00 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 (незаменимость) | Стандарт       | DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.06                                                                                                                  |                                   |
|                                           | Испытание      | Развернуто на 180° без кодирующих элементов                                                                                                                                        |                                   |
|                                           | Оценивание     | пройдено                                                                                                                                                                           |                                   |
|                                           | Испытание      | визуальный контроль                                                                                                                                                                |                                   |
|                                           | Оценивание     | пройдено                                                                                                                                                                           |                                   |
| Испытание: Зажимное поперечное сечение    | Стандарт       | DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/12.02                                                                                                       |                                   |
|                                           | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение                                                                                                                                               | цельный 0,08 мм <sup>2</sup>      |
|                                           |                | Тип провода и его поперечное сечение                                                                                                                                               | многожильный 0,08 мм <sup>2</sup> |
|                                           |                | Тип провода и его поперечное сечение                                                                                                                                               | цельный 1,5 мм <sup>2</sup>       |
|                                           |                | Тип провода и его поперечное сечение                                                                                                                                               | многожильный 1,5 мм <sup>2</sup>  |

**BCZ 3.81/07/270 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

|                                                               |                |                                      |                                      |                             |
|---------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов |                |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 28/1                    |
|                                                               |                |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 28/19                   |
|                                                               |                |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 16/1                    |
|                                                               |                |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 16/19                   |
|                                                               | Оценивание     |                                      | пройдено                             |                             |
|                                                               | Стандарт       |                                      | DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00     |                             |
|                                                               | Требование     |                                      | 0,2 кг                               |                             |
|                                                               | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение | многожильный 0,25 мм <sup>2</sup>    |                             |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 28/1                             |                             |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 28/19                            |                             |
|                                                               | Оценивание     |                                      | пройдено                             |                             |
|                                                               | Требование     |                                      | 0,3 кг                               |                             |
|                                                               | Тип проводника |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | цельный 0,5 мм <sup>2</sup> |
|                                                               | Оценивание     |                                      | пройдено                             |                             |
|                                                               | Требование     |                                      | 0,4 кг                               |                             |
| Испытание на выдергивание                                     | 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 проводника | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 16/19                            |                             |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 16/19                            |                             |
|                                                               |                | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 16/19                            |                             |
|                                                               | 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>    |                             |
|                                                               |                | 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 3.81/07/270 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                       | 270°                                           |                |                      |         |
| Количество полюсов                              | 7                                              |                |                      |         |
| L1 в мм                                         | 22.86 mm                                       |                |                      |         |
| L1 в дюймах                                     | 0.900 "                                        |                |                      |         |
| 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 |                |                      |         |
| 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 |

## 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>  |
| 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>  |

BCZ 3.81/07/270 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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>  |
|                      |                                 | Сечение подсоединяемого провода                              | Тип тонкожильный провод |
|                      |                                 | номин.                                                       | 0.75 mm <sup>2</sup>    |
|                      |                                 | Длина снятия изоляции                                        | номин. 6 mm             |
|                      |                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.75/6</a> |
|                      | Сечение подсоединяемого провода | Тип                                                          | тонкожильный провод     |
|                      |                                 | номин.                                                       | 1 mm <sup>2</sup>       |
|                      |                                 | 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             |
|                      |                                 | 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)                                                   | 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 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 |

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           |

**BCZ 3.81/07/270 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

|                                                    |                                                                                                                     |                                                     |        |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|
| 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 |             |             |

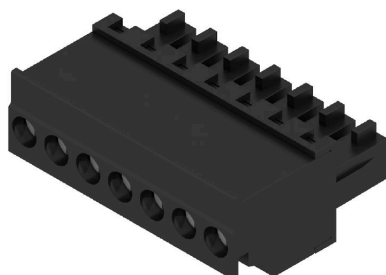
## BCZ 3.81/07/270 SN BK BX

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

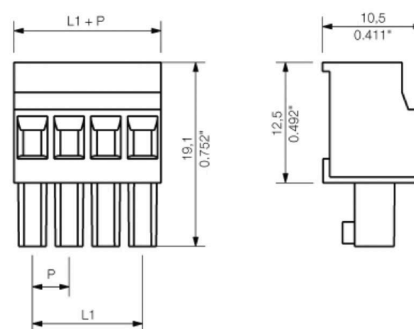
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

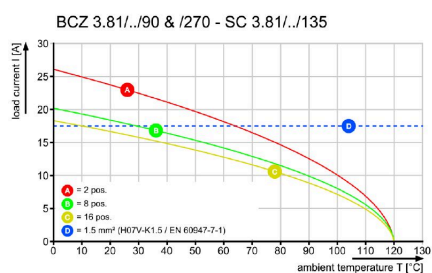
### Изображение изделия



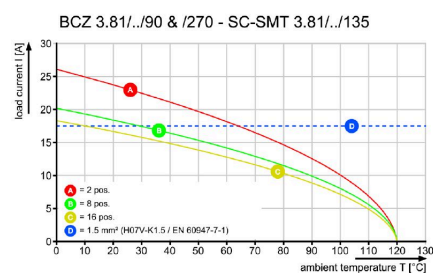
### Dimensional drawing



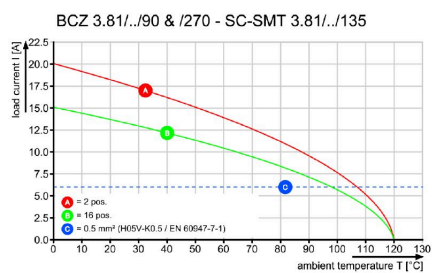
### Graph



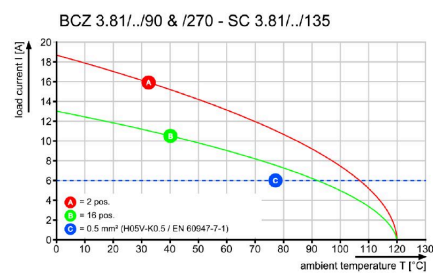
### Graph



### Graph



### Graph



## BCZ 3.81/07/270 SN BK BX

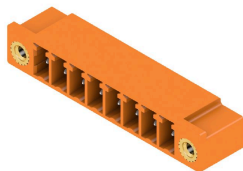
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 3.81/07/90F 3.2SN OR... | Версия                                                                                      |
| Заказ №    | <a href="#">1942500000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                            |
| GTIN (EAN) | 4032248655090              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,                                    |
| Кол.       | 48 ST                      | Количество полюсов: 7, 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, снабжены местом для надписей.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                                                           |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип        | SC-SMT 3.81/07/180LF 3.... | Версия                                                                                                    |
| Заказ №    | <a href="#">1863310000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                          |
| GTIN (EAN) | 4032248428489              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под                                                     |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |



## Сопрягаемые детали

### SC-SMT 3.81/180LF Tape



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

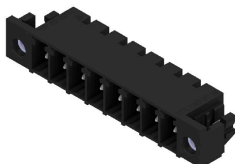
- направление вставки перпендикулярно печатной плате (вертикально)
- С фланцем под пайку (LF).
- Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

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 3.81/07/180LF 1.... | Версия                                                                                                    |
| Заказ №    | <a href="#">1864270000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                          |
| GTIN (EAN) | 4032248429578              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под                                                     |
| Кол.       | 300 ST                     | пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 7, 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 3.81/07/90LF 1.5... | Версия                                                                                            |
| Заказ №    | <a href="#">1862830000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                  |
| GTIN (EAN) | 4032248427994              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,                                      |
| Кол.       | 400 ST                     | 3.81 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape |

## BCZ 3.81/07/270 SN BK BX

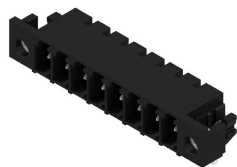
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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)

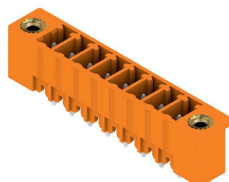
- Направление вставки параллельно печатной плате (горизонтально)
- С фланцем под пайку (LF).
- Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

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 3.81/07/90LF 3.2... | Версия                                                                                            |
| Заказ №    | <a href="#">1863740000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                  |
| GTIN (EAN) | 4032248428908              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,                                      |
| Кол.       | 50 ST                      | 3.81 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

### SC 3.81/180F



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

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

#### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                                              |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип        | SC 3.81/07/180F 3.2SN B... | Версия                                                                                       |
| Заказ №    | <a href="#">1837010000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                             |
| GTIN (EAN) | 4032248345373              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,                                     |
| Кол.       | 48 ST                      | Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | SC 3.81/07/180F 3.2SN O... | Версия                                                                                       |
| Заказ №    | <a href="#">1943230000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                             |
| GTIN (EAN) | 4032248654369              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,                                     |
| Кол.       | 48 ST                      | Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

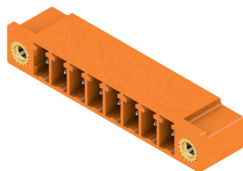
## BCZ 3.81/07/270 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SC 3.81/90F

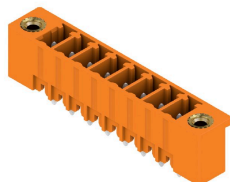


Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).  
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами,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

#### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                                                  |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип        | SC 3.81/07/90F 3.2SN GN... | Версия                                                                                           |
| Заказ №    | <a href="#">1942640000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                 |
| GTIN (EAN) | 4032248654956              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,                                         |
| Кол.       | 50 ST                      | Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик |
| Тип        | SC 3.81/07/90F 3.2SN BK... | Версия                                                                                           |
| Заказ №    | <a href="#">1942740000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                 |
| GTIN (EAN) | 4032248654857              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,                                         |
| Кол.       | 48 ST                      | Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик         |

### SC 3.81/180F



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

#### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                                                   |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип        | SC 3.81/07/180F 3.2SN G... | Версия                                                                                            |
| Заказ №    | <a href="#">1943370000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                  |
| GTIN (EAN) | 4032248654222              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,                                          |
| Кол.       | 50 ST                      | Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик |

## BCZ 3.81/07/270 SN BK BX

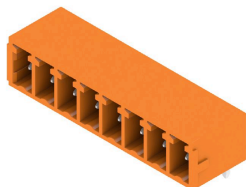
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Сопрягаемые детали

### SC 3.81/90G



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

### SC-SMT 3.81/180G Tape



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

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

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

#### Основные данные для заказа

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

**BCZ 3.81/07/270 SN BK BX**

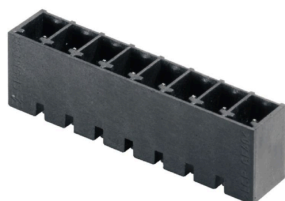
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SC-SMT 3.81/180G Box



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

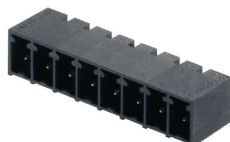
- направление вставки перпендикулярно печатной плате (вертикально)
- закрытое исполнение (G).
- Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

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

#### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип        | SC-SMT 3.81/02/180G 1.5... | Версия                                                                                                        |
| Заказ №    | <a href="#">1863720000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                              |
| 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 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 |

**BCZ 3.81/07/270 SN BK BX**

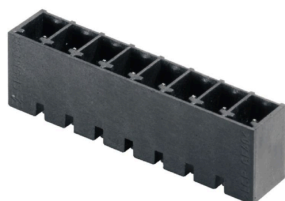
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SC-SMT 3.81/180G Box



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

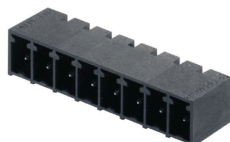
- направление вставки перпендикулярно печатной плате (вертикально)
- закрытое исполнение (G).
- Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

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

#### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип        | SC-SMT 3.81/02/180G 3.2... | Версия                                                                                                        |
| Заказ №    | <a href="#">1862920000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                              |
| 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, Штырьковый                                                             |
| 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 |

**BCZ 3.81/07/270 SN BK BX**

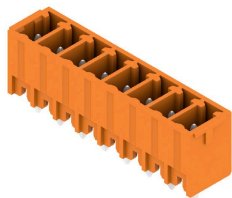
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SC 3.81/180G



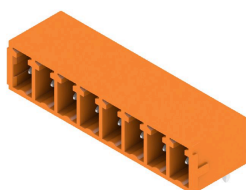
Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки, перпендикулярным печатной плате (вертикально), и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

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

#### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Тип        | SC 3.81/02/180G 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    |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик                   |

### SC 3.81/90G



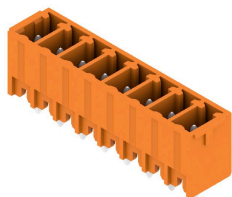
Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

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

#### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Тип        | SC 3.81/02/90G 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   |
| Кол.       | 198 ST                     | пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик                  |

### SC 3.81/180G



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

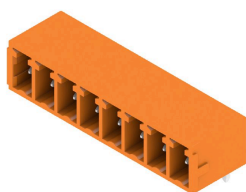
Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

## 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    |
| Кол.       | 198 ST                     | пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик           |

### SC 3.81/90G



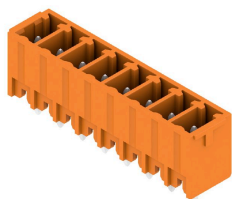
Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

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

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Тип        | SC 3.81/02/90G 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   |
| Кол.       | 198 ST                     | пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 2, 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 3.81/02/180G 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    |
| Кол.       | 198 ST                     | пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик                |