

## BCZ 3.81/05/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

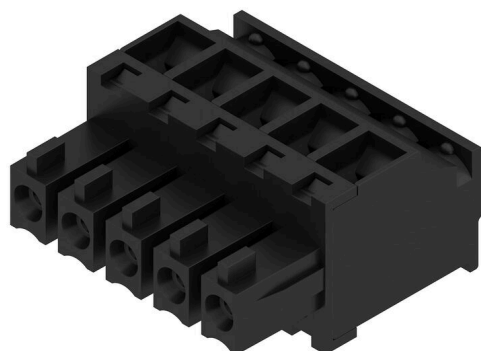
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Złącza żeńskie z przyłączem śrubowym do przyłączania przewodów.

W celu dowolnego kształtowania płaszczyzny przyłącza do dyspozycji są przewody o trzech kierunkach odprowadzeń:

180° przewód prosto do kierunku wtyku 90° przewód w górę prostopadle do kierunku wtyku 270° przewód w dół prostopadle do kierunku wtyku

W związku z różnorodnymi wymaganiami stawianymi połączeniu można wybierać spośród trzech kształtów obudowy:

Obudowa standardowa bez kołnierza Kołnierz ze śrubą (F) Kołnierz z opatentowanym przez Weidmüller rygłem zwalniającym (LR) do beznarzędziowego, bezobciążeniowego blokowania i zwalniania

Złącza wtykowe Weidmüller w rastrze 3,81 mm (0,15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis, mogą być również kodowane kodowanie.

## Ogólne dane zamówieniowe

|                    |  |
|--------------------|--|
| Wersja             | Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 3,81 mm, Liczba biegunów: 5, 90°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks.: 1,5 mm², skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">1798570000</a>   |
| Typ                | BCZ 3.81/05/90 SN BK BX  |
| GTIN (EAN)         | 4032248243228  |
| Ilość              | 50 szt.  |
| parametry produktu | IEC: 320 V / 17,5 A / 0,2 - 1,5 mm²<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16  |
| opakowanie         | skrzynia   |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS                   | Zgodny                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693                     |

## Wymiary i masa

|            |          |                  |             |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 19.1 mm  | Głębokość (cale) | 0.752 inch  |
| Wysokość   | 10.5 mm  | Wysokość (cale)  | 0.4134 inch |
| Szerokość  | 19.05 mm | Szerokość (cale) | 0.75 inch   |
| Masa netto | 4.05 g   |                  |             |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS  | Zgodne, z wyłączeniem                |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c                                   |
| REACH SVHC   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | ea9dd4b8-c51f-409c-885a-41700372be61 |

## Parametry systemu

|   |   |                    |                              |
|---|---|--------------------|------------------------------|
| Rodzina produktów                               | OMNIMATE Signal - seria BC/SC 3.81                      |                    |                              |
| Rodzaj przyłącza                                | Przyłącze pola  |                    |                              |
| Metoda wykonywania złącz                        | Przyłącze z jarzmem                                     |                    |                              |
| Raster w mm (P)                                 | 3.81 mm   |                    |                              |
| Raster w calach (P)                             | 0.150 "   |                    |                              |
| Kierunek odejścia przewodu                      | 90°   |                    |                              |
| Liczba biegunów                                 | 5   |                    |                              |
| L1 in mm  | 15.24 mm  |                    |                              |
| L1 w calach                                     | 0.600 "   |                    |                              |
| Liczba rzędów                                   | 1   |                    |                              |
| liczba rzędów z biegunami                       | 1   |                    |                              |
| Przekrój pomiarowy                              | 1 mm <sup>2</sup>                                       |                    |                              |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami                 |                    |                              |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470   | IP 20 w stanie wetkniętym/ IP 10 w stanie niewetkniętym |                    |                              |
| Stopień ochrony                                 | IP20  |                    |                              |
| Rezystancja skrośna                             | ≤5 mΩ   |                    |                              |
| element kodowany                                | Tak   |                    |                              |
| Długość odizolowania                            | 7 mm  |                    |                              |
| śruba dociskowa                                 | M 2   |                    |                              |
| końcówka wkrętaka                               | 0,4 x 2,5   |                    |                              |
| końcówka wkrętaka norma                         | DIN 5264  |                    |                              |
| Cykle wpinania                                  | 25  |                    |                              |
| Siła wtykania/biegun, maks.                     | 7 N   |                    |                              |
| Siła ciągnięcia / biegun, maks.                 | 5 N   |                    |                              |
| Moment dokręcający                              | Typ momentu obrotowego                                  | Przyłącze przewodu |                              |
|   | Informacja o użyciu                                     | Moment dokręcający | min. 0.2 Nm<br>maks. 0.25 Nm |

## Dane techniczne

## Dane materiałowe

|                                       |             |                                 |                               |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Materiał izolacyjny                   | PA 66 GF 30 | Barwny                          | czarny                        |
| Tabela kolorów (podobny)              | RAL 9011    | grupa materiałów izolacyjnych   | II                            |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 550       | Moisture Level (MSL)            |                               |
| Klasa palności wg UL 94               | V-0         | Materiał styków                 | Stop Cu                       |
| Powierzchnia styku                    | cynowana    | Struktura warstwowa wtyku       | 0.5...1.5 μm Cu / 2...5 μm Sn |
| Temperatura magazynowania, min.       | -40 °C      | Temperatura magazynowania, max. | 70 °C                         |
| Temperatura pracy, min.               | -50 °C      | Temperatura pracy, max.         | 120 °C                        |
| Zakres temperatur montaż, min.        | -25 °C      | Zakres temperatur montaż, max.  | 120 °C                        |

## Przewody pasujące do złącza

|   |                      |
|---|----------------------|
| Zakres zaciskania, min.                                       | 0.08 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.                                      | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                         | AWG 28               |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 maks.            |                      |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U                                | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| jednodrutowe, maks. H05(07) V-U                               | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K                               | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K                              | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.                         | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.                        | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.                     | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 1.5 mm <sup>2</sup> maks. |                      |
| Sprawdzian trzypiętowy EN 60999 a x b; ø                      | 2.4 mm x 1.5 mm      |

|  |  |                              |                     |
|--|--|------------------------------|---------------------|
| Zaciskany przewód                          | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe       |
|  |  | znamionowy                   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|  | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 6 mm     |
| Zalecana tulejka kablowa                   |  | <a href="#">H0.5/6</a>       |                     |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu |  | Typ                          | cienkodrutowe       |
| przewód i końcówka tulejkowa               | znamionowy                                 | 0.75 mm <sup>2</sup>         |                     |
|  | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy 6 mm              |                     |
|  | Zalecana tulejka kablowa                   | <a href="#">H0.75/6</a>      |                     |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ  | cienkodrutowe                |                     |
|  | znamionowy                                 | 1 mm <sup>2</sup>            |                     |
|  | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy 6 mm              |                     |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Zalecana tulejka kablowa                   | <a href="#">H1.0/6</a>       |                     |
|  | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe       |
|  | znamionowy                                 | 1.5 mm <sup>2</sup>          |                     |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy 7 mm              |                     |
|  | Zalecana tulejka kablowa                   | <a href="#">H1.5/7</a>       |                     |

Tekst referencyjny Zewnętrzna średnica kołnierza wykonanego z tworzywa sztucznego nie powinna być większa niż podziałka (P). Długość tulejek należy dobrać zależnie od produktu i napięcia znamionowego.

## Dane techniczne

## Dane znamionowe wg IEC

|   |                        |   |               |
|---|------------------------|---|---------------|
| przetestowane zgodnie z normą   | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C)                               | 17.5 A        |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)                              | 15.9 A                 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C)                               | 17.5 A        |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)                              | 14.1 A                 | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2          | 320 V         |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2         | 160 V                  | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3         | 160 V         |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2  | 2.5 kV                 | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 2.5 kV        |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 2.5 kV                 | odporność na zwarcia  | 3 x 1s z 76 A |

## Dane znamionowe wg CSA

|  |   |  |                |
|--|---|--|----------------|
| Instytut (CSA)                               | CSA   | Nr certyfikatu (CSA)                         | 200039-1121690 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) | 300 V   | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA) | 50 V           |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)     | 8 A   | Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA)     | 8 A            |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.        | AWG 28  | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.       | AWG 16         |
| Odniesienie do wartości znamionowych         | W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat. |  |                |

## Dane znamionowe wg UL 1059

|  |   |  |        |
|--|---|--|--------|
| Instytut (cURus)                                 | CURUS   | Nr certyfikatu (cURus)                           | E60693 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) | 300 V   | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) | 300 V  |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)     | 10 A  | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)     | 10 A   |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.            | AWG 28  | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.           | AWG 16 |
| Odniesienie do wartości znamionowych             | W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat. |  |        |

## Opakowanie

|               |          |              |          |
|---------------|----------|--------------|----------|
| opakowanie    | skrzynia | Długość VPE  | 99.00 mm |
| Szerokość VPE | 69.00 mm | Wysokość VPE | 58.00 mm |

## Testy typu

|                               |          |  |
|-------------------------------|----------|--|
| Test: wytrzymałość znaczników | Standard | DIN EN 61984 rozdział 7.3.2 / 09.02 według wzorca zamieszczonego w DIN EN 60068-2-70 / 07.96   |
|                               | Test     | znacznik początku, identyfikacja typu, napięcie znamionowe, przekrój znamionowy, raster, typ materiału, znacznik zatwierdzenia UL, znacznik atestu CSA |
|                               | Ocena    | dostępny   |
|                               | Test     | wytrzymałość   |
|                               | Ocena    | sprawdzony   |

### Dane techniczne

|  |   |   |                                     |
|--|---|---|-------------------------------------|
| Test: nieprawidłowe połączenie (brak możliwości wymiany) | Standard  | DIN EN 61984 rozdziały 6.3 i 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.06               |                                     |
|  | Test  | 180° obrócone bez elementów kodowych  |                                     |
|  | Ocena   | sprawdzony  |                                     |
|  | Test  | kontrola wzrokowa   |                                     |
|  | Ocena   | sprawdzony  |                                     |
| Test: przekrój zaciskowy                                 | Standard  | DIN EN 60999-1 rozdziały 7 i 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 rozdział 8.2.4.5.1 / 12.02 |                                     |
|  | Typ przewodnika   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | pełny 0,08 mm <sup>2</sup>          |
|  |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | bez izolacji 0,08 mm <sup>2</sup>   |
|  |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | pełny 1,5 mm <sup>2</sup>           |
|  |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | bez izolacji 1,5 mm <sup>2</sup>    |
|  |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | AWG 28/1                            |
|  |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | AWG 28/19                           |
|  |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | AWG 16/1                            |
|  | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                 | AWG 16/19   |                                     |
|  | Ocena   | sprawdzony  |                                     |
|  | Test uszkodzenia i przypadkowego poluzowania przewodników | Standard  | DIN EN 60999-1 rozdział 9.4 / 12.00 |
| Wymaganie  |   | 0,2 kg  |                                     |
| Typ przewodnika  |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | bez izolacji 0,25 mm <sup>2</sup>   |
|  |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | AWG 28/1                            |
|  |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | AWG 28/19                           |
| Ocena  |   | sprawdzony  |                                     |
| Wymaganie  |   | 0,3 kg  |                                     |
| Typ przewodnika  |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | pełny 0,5 mm <sup>2</sup>           |
| Ocena  |   | sprawdzony  |                                     |
| Wymaganie  |   | 0,4 kg  |                                     |
| Typ przewodnika  |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | pełny 1,5 mm <sup>2</sup>           |
|  |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | bez izolacji 1,5 mm <sup>2</sup>    |
|  |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | AWG 16/1                            |
|  | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                 | AWG 16/19   |                                     |
| Ocena  | sprawdzony  |   |                                     |
| Test wyciągania  | Standard  | DIN EN 60999-1 rozdział 9.5 / 12.00   |                                     |
|  | Wymaganie   | ≥10 N   |                                     |
|  | Typ przewodnika   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | bez izolacji 0,25 mm <sup>2</sup>   |
|  |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | AWG 28/1                            |
|  |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | AWG 28/19                           |
|  | Ocena   | sprawdzony  |                                     |
|  | Wymaganie   | ≥20 N   |                                     |
|  | Typ przewodnika   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | HO5V-U0.5                           |
|  | Ocena   | sprawdzony  |                                     |

## Dane techniczne

|                 |   |
|-----------------|---|
| Wymaganie       | ≥40 N   |
| Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika H07V-U1.5 |
|                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika H07V-K1.5 |
|                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika AWG 16/1  |
|                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika AWG 16/19 |
| Ocena           | sprawdzony  |

## Ważna informacja

|              |  |
|--------------|--|
| Zgodność IPC | Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.   |
| Uwagi        | <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> |

## Klasyfikacje

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

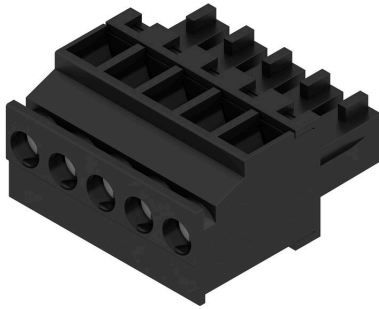
## BCZ 3.81/05/90 SN BK BX

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

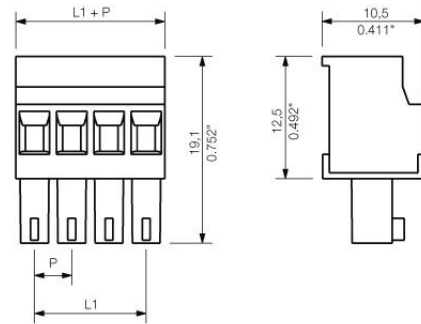
## Rysunki

www.weidmueller.com

### Zdjęcie produktu



### Rysunek wymiarowany



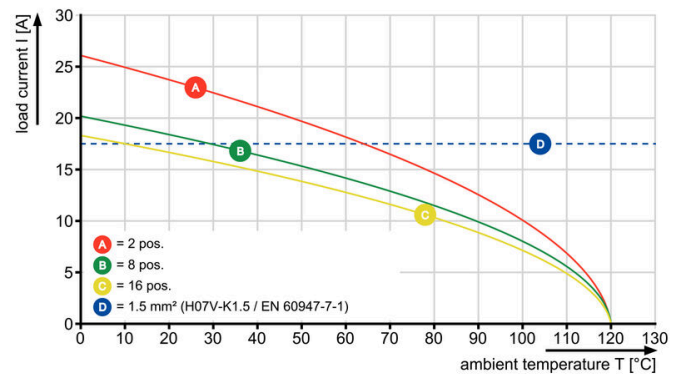
### Wykres

BCZ 3.81/..90 & /270 - SC 3.81/..135



### Wykres

BCZ 3.81/..90 & /270 - SC-SMT 3.81/..135



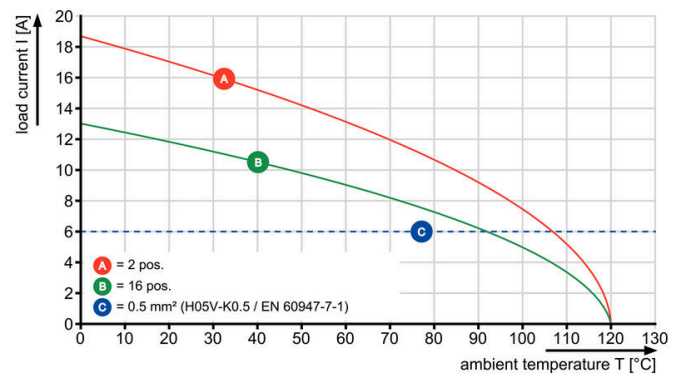
### Wykres

BCZ 3.81/..90 & /270 - SC-SMT 3.81/..135



### Wykres

BCZ 3.81/..90 & /270 - SC 3.81/..135



## BCZ 3.81/05/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SC 3.81/90F

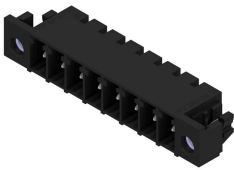


Złącze męskie SC daje kierunek podłączenia równoległy do płytki drukowanej (leżąco) i jest dostępna w wariacie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F). Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis i kodowanie oraz miejscem na podświetlenie.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SC 3.81/05/90F 3.2SN OR... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1942480000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie   |
| GTIN (EAN) | 4032248655113              | lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 5, 90°, Długość kołka |
| Ilość      | 60 ST                      | lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia    |

## SC-SMT 3.81/90LF Tape

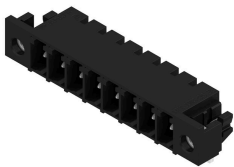


Odporne na wysokie temperatury złącze męskie (SC-SMT 90LF) w rastrze 3,81 mm (0.15 inch) Kierunek podłączenia równoległy do płytki drukowanej (leżąco) z kołnierzem lutowniczym (LF). Elementy pakowane w kartonie (BX) lub antystatycznie w rolce (Tape-on-Reel, RL) Długość pinów do wyboru: 1,5 mm lub 3,2 mm Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SC-SMT 3.81/05/90LF 1.5... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1862790000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,      |
| GTIN (EAN) | 4032248427970              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 5, 90°, |
| Ilość      | 400 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape |

## SC-SMT 3.81/90LF Box



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie (SC-SMT 90LF) w rastrze 3,81 mm (0.15 inch) Kierunek podłączenia równoległy do płytki drukowanej (leżąco) z kołnierzem lutowniczym (LF). Elementy pakowane w kartonie (BX) lub antystatycznie w rolce (Tape-on-Reel, RL) Długość pinów do wyboru: 1,5 mm lub 3,2 mm Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SC-SMT 3.81/05/90LF 1.5... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1862600000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,          |
| GTIN (EAN) | 4032248427567              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 5, 90°,     |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## BCZ 3.81/05/90 SN BK BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SC-SMT 3.81/180LF Box



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie (SC-SMT 180LF) w rastrze 3,81 mm (0.15 inch)  
 Kierunek podłączania pionowo do płytki drukowanej (stojąco) z kołnierzem lutowniczym (LF). Elementy pakowane w kartonie (BX) lub antystatycznie w rolce (Tape-on-Reel, RL) Długość pinów do wyboru: 1,5 mm lub 3,2 mm  
 Złącze męskie Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SC-SMT 3.81/05/180LF 1...  | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1864100000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,          |
| GTIN (EAN) | 4032248429301              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 5, 180°,    |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SC-SMT 3.81/180LF Tape



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie (SC-SMT 180LF) w rastrze 3,81 mm (0.15 inch)  
 Kierunek podłączania pionowo do płytki drukowanej (stojąco) z kołnierzem lutowniczym (LF). Elementy pakowane w kartonie (BX) lub antystatycznie w rolce (Tape-on-Reel, RL) Długość pinów do wyboru: 1,5 mm lub 3,2 mm  
 Złącze męskie Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SC-SMT 3.81/05/180LF 1...  | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1864250000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,       |
| GTIN (EAN) | 4032248429554              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 5, 180°, |
| Ilość      | 300 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape  |

## SC-SMT 3.81/180LF Box



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie (SC-SMT 180LF) w rastrze 3,81 mm (0.15 inch)  
 Kierunek podłączania pionowo do płytki drukowanej (stojąco) z kołnierzem lutowniczym (LF). Elementy pakowane w kartonie (BX) lub antystatycznie w rolce (Tape-on-Reel, RL) Długość pinów do wyboru: 1,5 mm lub 3,2 mm  
 Złącze męskie Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SC-SMT 3.81/05/180LF 3...  | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1863280000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,          |
| GTIN (EAN) | 4032248428465              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 5, 180°,    |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## BCZ 3.81/05/90 SN BK BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SC-SMT 3.81/90G Tape

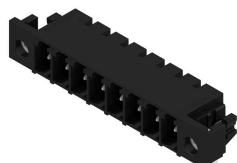


Odporne na wysokie temperatury złącze męskie (SC-SMT 90G) w rastrze 3,81 mm (0.15 inch)  
Kierunek podłączania równoległe do płytki drukowanej (leżąco) zamknięta (G). Elementy pakowane w kartonie (BX) lub antystatycznie w rolce (Tape-on-Reel, RL) Długość pinów do wyboru: 1,5mm lub 3,2mm  
Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis i kodowanie.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SC-SMT 3.81/05/90G 3.2S... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1862870000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,       |
| GTIN (EAN) | 4032248427802              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 5, 90°. |
| Ilość      | 400 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, Tape |
| Typ        | SC-SMT 3.81/05/90G 1.5S... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1863170000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,       |
| GTIN (EAN) | 4032248428366              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 5, 90°. |
| Ilość      | 400 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape |

## SC-SMT 3.81/90LF Box

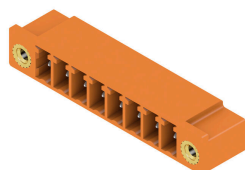


Odporne na wysokie temperatury złącze męskie (SC-SMT 90LF) w rastrze 3,81 mm (0.15 inch)  
Kierunek podłączania równoległe do płytki drukowanej (leżąco) z kołnierzem lutowniczym (LF). Elementy pakowane w kartonie (BX) lub antystatycznie w rolce (Tape-on-Reel, RL) Długość pinów do wyboru: 1,5 mm lub 3,2 mm  
Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SC-SMT 3.81/05/90LF 3.2... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1863700000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,          |
| GTIN (EAN) | 4032248428885              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 5, 90°.     |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SC 3.81/90F



Złącze męskie SC daje kierunek podłączania równoległy do płytki drukowanej (leżąco) i jest dostępna w wariantach zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F).  
Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis i kodowanie oraz miejscem na podświetlenie.

## BCZ 3.81/05/90 SN BK BX

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

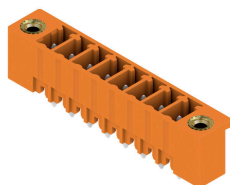
## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SC 3.81/05/90F 3.2SN GN... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1793450000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie   |
| GTIN (EAN) | 4032248228720              | lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 5, 90°, Długość kołka |
| Ilość      | 60 ST                      | lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, błado zielony, skrzynia   |
| Typ        | SC 3.81/05/90F 3.2SN BK... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1793360000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie   |
| GTIN (EAN) | 4032248228430              | lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 5, 90°, Długość kołka |
| Ilość      | 60 ST                      | lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia          |

## SC 3.81/180F



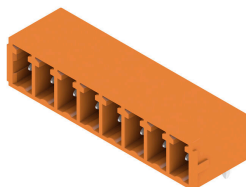
Złącze męskie SC daje kierunek podłączania prostopadły do płytki drukowanej (stojąco) i jest dostępna w wariacie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F).

Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis i kodowanie.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SC 3.81/05/180F 3.2SN G... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1793820000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie    |
| GTIN (EAN) | 4032248230945              | lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 5, 180°, Długość kołka |
| Ilość      | 60 ST                      | lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, błado zielony, skrzynia    |
| Typ        | SC 3.81/05/180F 3.2SN B... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1793730000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie    |
| GTIN (EAN) | 4032248230853              | lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 5, 180°, Długość kołka |
| Ilość      | 60 ST                      | lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia           |
| Typ        | SC 3.81/05/180F 3.2SN O... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1943210000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie    |
| GTIN (EAN) | 4032248654383              | lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 5, 180°, Długość kołka |
| Ilość      | 60 ST                      | lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia     |

## SC 3.81/90G



Złącze męskie SC daje kierunek podłączania równoległy do płytki drukowanej (leżąco) i jest dostępna w wariacie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F).

Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis i kodowanie oraz miejscem na podświetlenie.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SC 3.81/02/90G 3.2SN OR... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1942020000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,   |
| GTIN (EAN) | 4032248655526              | Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 2, 90°, |
| Ilość      | 198 ST                     |  |

## BCZ 3.81/05/90 SN BK BX

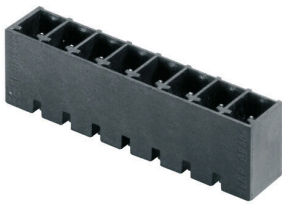
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

## SC-SMT 3.81/180G Tape



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie (SC-SMT 180G) w rastrze 3,81 mm (0.15 inch) Kierunek podłączenia pionowo do płytki drukowanej (stojąco) zamknięta (G) . Elementy pakowane w kartonie (BX) lub antystatycznie w rolce (Tape-on-Reel, RL) Długość pinów do wyboru: 1,5 mm lub 3,2 mm Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis i kodowanie.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SC-SMT 3.81/02/180G 1.5... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1864050000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięta z boku,        |
| GTIN (EAN) | 4032248429172              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 2, 180°, |
| Ilość      | 300 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape  |

## SC-SMT 3.81/180G Box

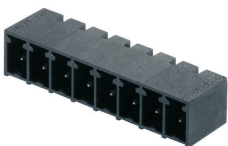


Odporne na wysokie temperatury złącze męskie (SC-SMT 180G) w rastrze 3,81 mm (0.15 inch) Kierunek podłączenia pionowo do płytki drukowanej (stojąco) zamknięta (G) . Elementy pakowane w kartonie (BX) lub antystatycznie w rolce (Tape-on-Reel, RL) Długość pinów do wyboru: 1,5 mm lub 3,2 mm Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis i kodowanie.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SC-SMT 3.81/02/180G 1.5... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1863720000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięta z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4032248428793              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 2, 180°,    |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SC-SMT 3.81/90G Box



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie (SC-SMT 90G) w rastrze 3,81 mm (0.15 inch) Kierunek podłączenia równoległe do płytki drukowanej (leżąco) zamknięta (G) . Elementy pakowane w kartonie (BX) lub antystatycznie w rolce (Tape-on-Reel, RL) Długość pinów do wyboru: 1,5mm lub 3,2mm Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis i kodowanie.

## BCZ 3.81/05/90 SN BK BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SC-SMT 3.81/02/90G 3.2S... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1862460000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięta z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4032248427611              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 2, 90°,     |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SC-SMT 3.81/180G Box

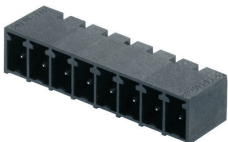


Odporne na wysokie temperatury złącze męskie (SC-SMT 180G) w rastrze 3,81 mm (0.15 inch) Kierunek podłączania pionowo do płytki drukowanej (stojąco) zamknięta (G) . Elementy pakowane w kartonie (BX) lub antystatycznie w rolce (Tape-on-Reel, RL) Długość pinów do wyboru: 1,5 mm lub 3,2 mm Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis i kodowanie.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SC-SMT 3.81/02/180G 3.2... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1862920000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięta z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4032248428113              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 2, 180°,    |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SC-SMT 3.81/90G Box



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie (SC-SMT 90G) w rastrze 3,81 mm (0.15 inch) Kierunek podłączania równoległe do płytki drukowanej (leżąco) zamknięta (G) . Elementy pakowane w kartonie (BX) lub antystatycznie w rolce (Tape-on-Reel, RL) Długość pinów do wyboru: 1,5mm lub 3,2mm Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis i kodowanie.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SC-SMT 3.81/02/90G 1.5S... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1862960000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięta z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4032248428069              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 2, 90°,     |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## BCZ 3.81/05/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

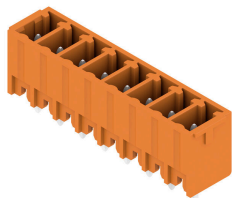
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SC 3.81/180G



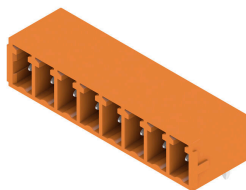
Złącze męskie SC daje kierunek podłączenia prostopadły do płytki drukowanej (stojąco) i jest dostępna w wariantcie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F).

Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis i kodowanie.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SC 3.81/02/180G 3.2SN B... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1793520000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4032248230433              | Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 2, 180°.        |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SC 3.81/90G



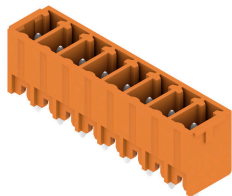
Złącze męskie SC daje kierunek podłączenia równoległy do płytki drukowanej (leżąco) i jest dostępna w wariantcie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F).

Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis i kodowanie oraz miejscem na podświetlenie.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SC 3.81/02/90G 3.2SN BK... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1793130000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4032248227624              | Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 2, 90°.         |
| Ilość      | 198 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SC 3.81/180G



Złącze męskie SC daje kierunek podłączenia prostopadły do płytki drukowanej (stojąco) i jest dostępna w wariantcie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F).

Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis i kodowanie.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SC 3.81/02/180G 3.2SN G... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1793610000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,    |
| GTIN (EAN) | 4032248230730              | Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 2, 180°. |
| Ilość      | 198 ST                     |   |

## BCZ 3.81/05/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

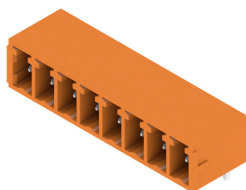
Germany

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, blade zielony, skrzynia

## SC 3.81/90G

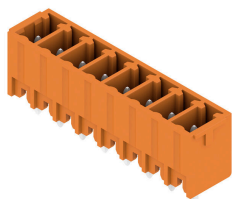


Złącze męskie SC daje kierunek podłączenia równoległy do płytki drukowanej (leżąco) i jest dostępna w wariacie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F). Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis i kodowanie oraz miejscem na podświetlenie.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SC 3.81/02/90G 3.2SN GN... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1793240000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,                  |
| GTIN (EAN) | 4032248227716              | Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 2, 90°,                |
| Ilość      | 198 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, blade zielony, skrzynia |

## SC 3.81/180G



Złącze męskie SC daje kierunek podłączenia prostopadły do płytki drukowanej (stojąco) i jest dostępna w wariacie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F). Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis i kodowanie.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SC 3.81/02/180G 3.2SN O... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1942840000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,                 |
| GTIN (EAN) | 4032248654758              | Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 2, 180°,              |
| Ilość      | 198 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia |