

## BCZ 3.81/12/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

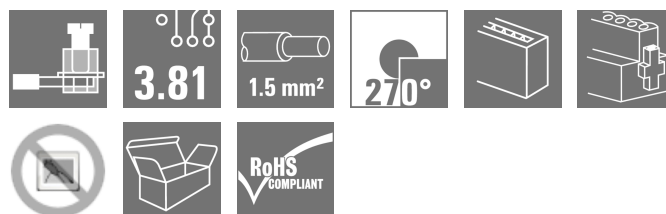
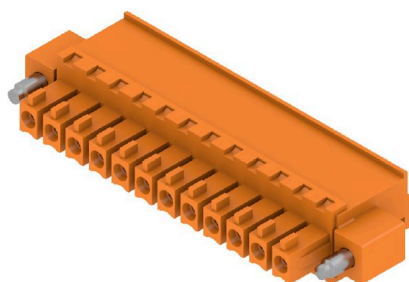
Klingenbergstraße 26

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 kodowaniem.

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 3,81 mm, Liczba biegunów: 12, 270°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks.: 1,5 mm², skrzynia
Nr zam.	<a href="#">1940560000</a>
Typ	BCZ 3.81/12/270F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248656271
Ilość	50 szt.
parametry produktu	IEC: 320 V / 17,5 A / 0,2 - 1,5 mm² 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	56.14 mm	Szerokość (cale)	2.2102 inch
Masa netto	8.65 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	270°		
Liczba biegunów	12		
L1 in mm	41.91 mm		
L1 w calach	1.650 "		
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		
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
			maks. 0.25 Nm
Typ momentu obrotowego	Kołnierz śrubowy		

## BCZ 3.81/12/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Informacja o użyciu

Moment dokręcający

min. 0.15 Nm

maks. 0.2 Nm

## Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PA 66 GF 30	Barwny	pomarańczowy
Tabela kolorów (podobny)	RAL 2000	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, maks. 1.5 mm<sup>2</sup>

Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x 2.4 mm x 1.5 mm

b; ø

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
	znamionowy	0.75 mm <sup>2</sup>
przewód i końcówka tulejkowa	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>
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 6 mm
	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>

## BCZ 3.81/12/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

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 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	168.00 mm
Szerokość VPE	121.00 mm	Wysokość VPE	50.00 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

## BCZ 3.81/12/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

### Dane techniczne

Test: nieprawidłowe połączenie (brak możliwości wymiany)	Ocena	sprawdzony		
	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		
Test: przekrój zaciskowy	Ocena	sprawdzony		
	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		
Standard	DIN EN 60999-1 rozdział 9.4 / 12.00			
Test uszkodzenia i przypadkowego poluzowania przewodników	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	H05V-U0.5		

## Dane techniczne

Ocena	sprawdzony
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		

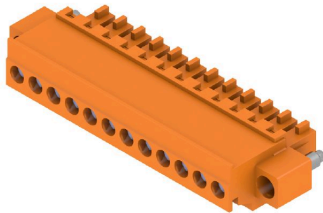
## BCZ 3.81/12/270F SN OR BX

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

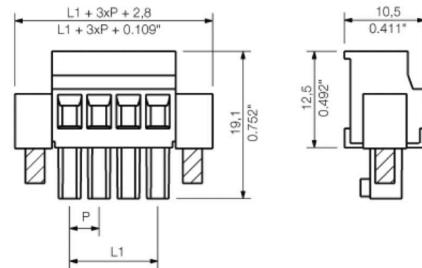
## Rysunki

www.weidmueller.com

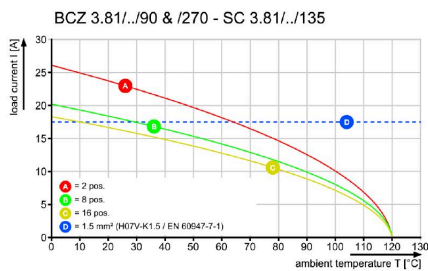
### Zdjęcie produktu



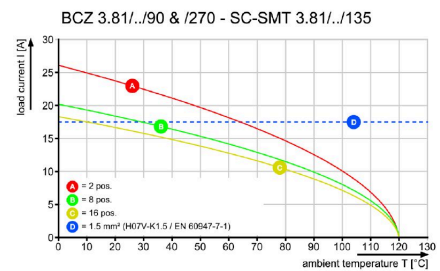
### Rysunek wymiarowany



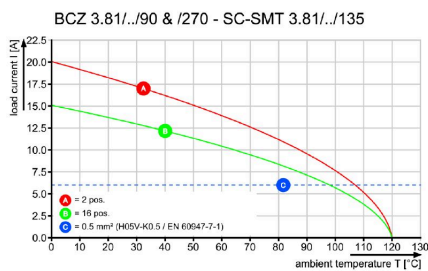
### Wykres



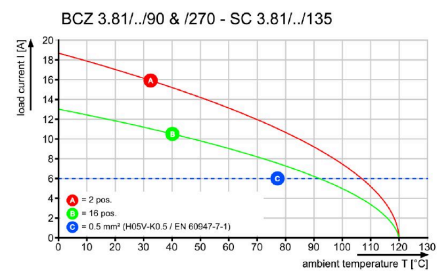
### Wykres



### Wykres



### Wykres



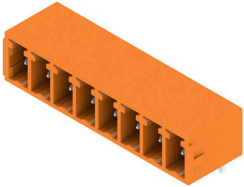
## BCZ 3.81/12/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SC 3.81/90G

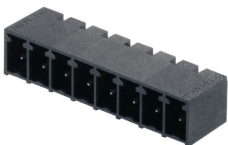


Złącze męskie SC daje kierunek podłączenia równoległy do płytki drukowanej (leżąco) i jest dostępna w wariacie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F). Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC 3.81/12/90G 3.2SN OR...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1942170000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248655427	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 12, 90°.
Ilość	36 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

## SC-SMT 3.81/90G Box

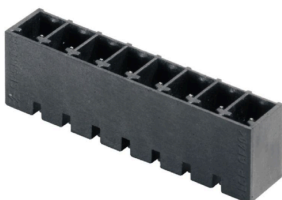


Odporne na wysokie temperatury złącze męskie (SC-SMT 90G) w rastrze 3,81 mm (0.15 inch) Kierunek podłączenia równoległy do płytki drukowanej (leżąco) zamknięta (G) . Elementy pakowane w kartonie (BX) lub antystatycznie w rolce (Tape-on-Reel, RL) Długość pinów do wyboru: 1,5mm lub 3,2mm Złącza wtykowe 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 3.81/12/90G 1.5S...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1863090000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248428281	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 12, 90°.
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 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 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.



## BCZ 3.81/12/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

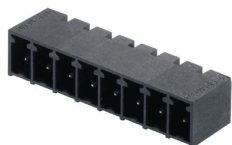
## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC-SMT 3.81/12/180G 3.2...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1863330000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248427505	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 12, 180°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SC-SMT 3.81/12/180G 1.5...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1863940000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248429110	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 12, 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)

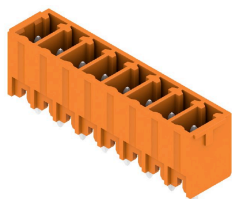
Kierunek podłączania równoległe do płytki drukowanej (leżąco) zamknięta (G) . Elementy pakowane w kartonie (BX) lub antystatycznie w rolce (Tape-on-Reel, RL) Długość pinów do wyboru: 1,5mm lub 3,2mm

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 3.81/12/90G 3.2S...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1862730000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248427727	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 12, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SC 3.81/180G



Złącze męskie SC daje kierunek podłączania prostopadły do płytki drukowanej (stojąco) 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.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC 3.81/12/180G 3.2SN G...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1793680000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248230808	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 12, 180°,
Ilość	36 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, białe, skrzynia

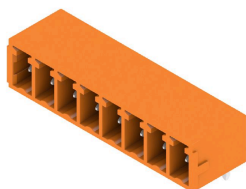
## BCZ 3.81/12/270F SN OR BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SC 3.81/90G

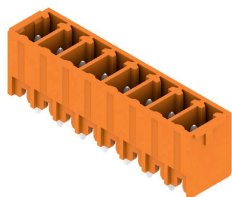


Złącze męskie SC daje kierunek podłączenia równoległy do płytki drukowanej (leżąco) i jest dostępna w wariacie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F). Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC 3.81/12/90G 3.2SN BK...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1793200000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248227693	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 12, 90°.
Ilość	36 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SC 3.81/180G

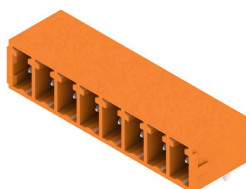


Złącze męskie SC daje kierunek podłączenia prostopadły do płytki drukowanej (stojąco) i jest dostępna w wariacie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F). Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC 3.81/12/180G 3.2SN B...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1793590000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248230716	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 12, 180°.
Ilość	36 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 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 3.81/12/90G 3.2SN GN...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1793310000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248227785	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 12, 90°.
Ilość	36 ST	

## BCZ 3.81/12/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

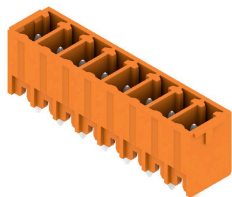
Germany

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

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

## SC 3.81/180G



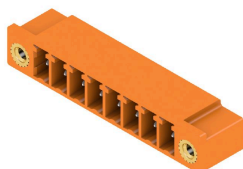
Złącze męskie SC daje kierunek podłączenia prostopadły do płytki drukowanej (stojąco) i jest dostępna w wariantcie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F).

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 3.81/12/180G 3.2SN O...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1942940000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku.
GTIN (EAN)	4032248654659	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 12, 180°.
Ilość	36 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

## SC 3.81/90F



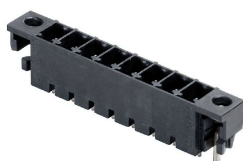
Złącze męskie SC daje kierunek podłączenia równoległy do płytki drukowanej (leżąco) i jest dostępna w wariantcie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F).

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 3.81/12/90F 3.2SN OR...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1942550000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248655045	lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 12, 90°, Długość kołka
Ilość	30 ST	lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

## SC-SMT 3.81/180LF Box



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie (SC-SMT 180LF) w rastrze 3,81 mm (0.15 inch)

Kierunek podłączenia 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.

## BCZ 3.81/12/270F SN OR BX

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

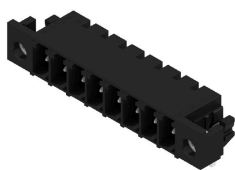
## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC-SMT 3.81/12/180LF 1...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1864170000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248429479	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 12, 180°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SC-SMT 3.81/90LF Box

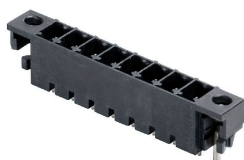


Odporne na wysokie temperatury złącze męskie (SC-SMT 90LF) w rastrze 3,81 mm (0.15 inch) Kierunek podłączania równoległe do płytki drukowanej (leżąc) z kołnierzem lutowniczym (LF). Elementy pakowane w kartonie (BX) lub antystatycznie w rolce (Tape-on-Reel, RL) Długość pinów do wyboru: 1,5 mm lub 3,2 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 3.81/12/90LF 3.2...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1863820000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248429059	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 12, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## 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 (stojąc) 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 3.81/12/180LF 3...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1863410000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248428632	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 12, 180°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

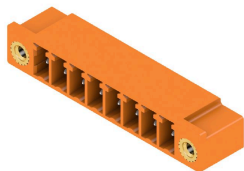
## BCZ 3.81/12/270F SN OR BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SC 3.81/90F

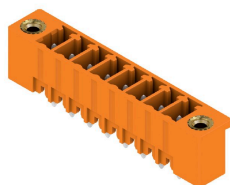


Złącze męskie SC daje kierunek podłączenia równoległy do płytki drukowanej (leżąco) i jest dostępna w wariacie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F). Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC 3.81/12/90F 3.2SN BK...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1793400000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248228478	lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 12, 90°, Długość kołka
Ilość	30 ST	lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SC 3.81/180F

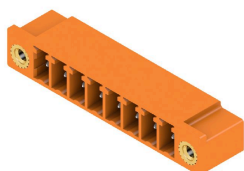


Złącze męskie SC daje kierunek podłączenia prostopadły do płytki drukowanej (stojąco) i jest dostępna w wariacie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F). Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC 3.81/12/180F 3.2SN G...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1793860000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248230983	lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 12, 180°, Długość kołka
Ilość	30 ST	lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, blade zielony, skrzynia

## 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.

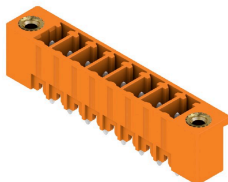
## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC 3.81/12/90F 3.2SN GN...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1793490000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248228768	lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 12, 90°, Długość kołka
Ilość	30 ST	lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, blade zielony, skrzynia

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SC 3.81/180F



Złącze męskie SC daje kierunek podłączenia prostopadły do płytki drukowanej (stojąco) i jest dostępna w wariancie 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 3.81/12/180F 3.2SN B...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1793770000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248230891	lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 12, 180°, Długość kołka
Ilość	30 ST	lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SC 3.81/12/180F 3.2SN O...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1943280000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248654314	lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 12, 180°, Długość kołka
Ilość	30 ST	lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia