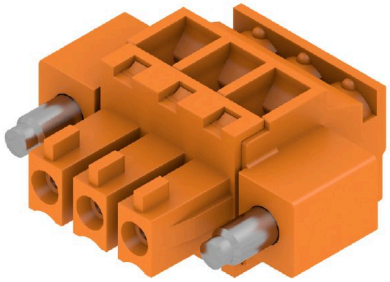
Karta katalogowa

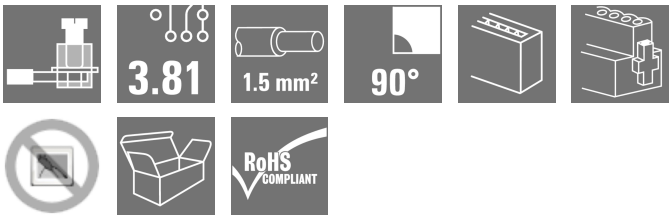
BCZ 3.81/03/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & 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 ryglem 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: 3, 90°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 1.5 mm², skrzynia
Nr zam.	1939990000
Typ	BCZ 3.81/03/90F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248656837
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

BCZ 3.81/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty	
ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
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	21.85 mm	Szerokość (cale)	0.8602 inch
Masa netto	3.84 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	3
L1 in mm	7.62 mm
L1 w calach	0.300 "
Liczba rzędów	1
liczba rzędów z biegunami	1
Przekrój pomiarowy	1 mm²
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
			maks.	0.25 Nm

BCZ 3.81/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Typ momentu obrotowego	Kołnierz śrubowy		
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 mm²
Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 16
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0.2 mm²
jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	1.5 mm²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0.2 mm²
cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	1.5 mm²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0.2 mm²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	1.5 mm²
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm²
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	1.5 mm²
Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm

Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	0.5 mm²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 6 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H0,5/6
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	0.75 mm²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 6 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H0,75/6
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	1 mm²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 6 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H1,0/6
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	1.5 mm²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 7 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H1,5/7

BCZ 3.81/03/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & 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	105.00 mm
Szerokość VPE	75.00 mm	Wysokość VPE	55.00 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

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

	Ocena	sprawdzony
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 mm²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika: bez izolacji 0,08 mm²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika: pełny 1,5 mm²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika: bez izolacji 1,5 mm²
		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 mm²
		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 mm²
	Ocena	sprawdzony
	Wymaganie	0,4 kg
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika: pełny 1,5 mm²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika: bez izolacji 1,5 mm²
		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 mm²
		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

BCZ 3.81/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

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	• Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • P on drawing = pitch • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

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		

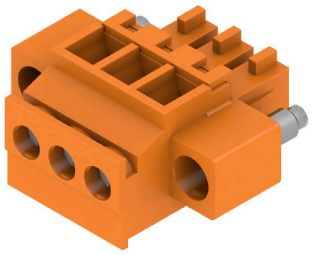
BCZ 3.81/03/90F SN OR BX

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

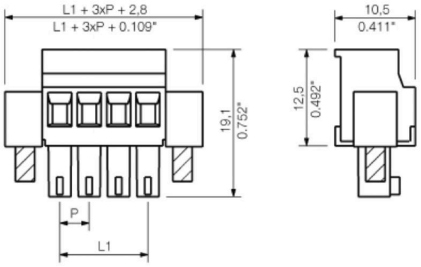
www.weidmueller.com

Rysunki

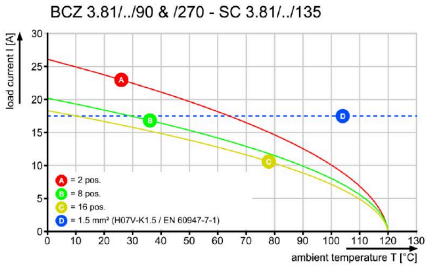
Zdjęcie produktu



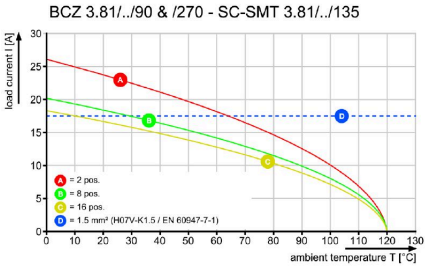
Rysunek wymiarowany



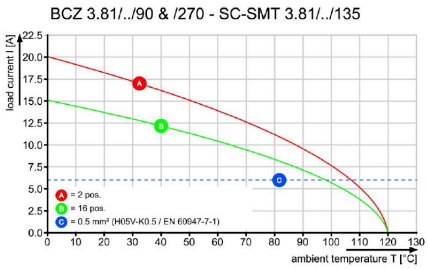
Wykres



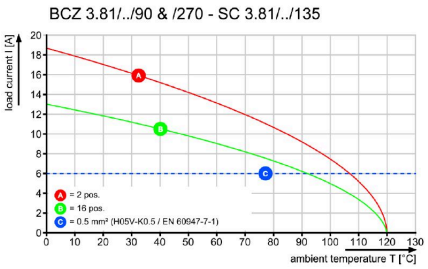
Wykres



Wykres



Wykres



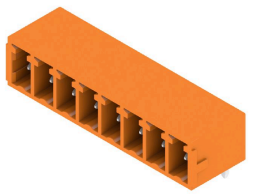
BCZ 3.81/03/90F SN OR BX

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 podłączania równoległy do płytki drukowanej (leżąco) 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 oraz miejscem na podświetlenie.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC 3.81/03/90G 3.2SN OR...	Wersja
Nr zam.	1942040000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248655519	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 90°,
Ilość	138 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy,
		skrzynia

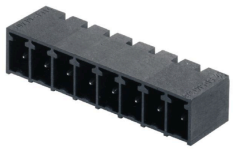
SC-SMT 3.81/180G Tape

Odporne na wysokie temperatury złącze męskie (SC-SMT 180G) w rastrze 3,81 mm (0.15 inch)
Kierunek 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 3.81/03/180G 1.5...	Wersja
Nr zam.	1864060000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248429189	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 180°,
Ilość	300 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape

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 równolegle 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 3.81/03/90F SN OR BX

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

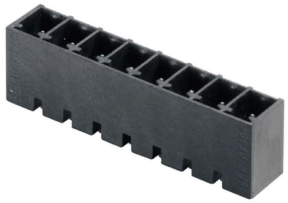
www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC-SMT 3.81/03/90G 1.5S...	Wersja
Nr zam.	1862970000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248428076	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SC-SMT 3.81/03/90G 3.2S...	Wersja
Nr zam.	1862480000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248427659	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

SC-SMT 3.81/180G Box

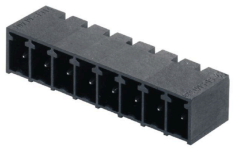


Odporne na wysokie temperatury złącze męskie (SC-SMT 180G) w rastrze 3,81 mm (0.15 inch)
Kierunek podłączania pionowo do płytki drukowanej (stojąco) zamknięta (G) . Elementy pakowane w kartonie (BX) lub antystatycznie w rolce (Tape-on-Reel, RL) Długość pinów do wyboru: 1,5 mm lub 3,2 mm
Złącza wtykowe 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 3.81/03/180G 1.5...	Wersja
Nr zam.	1863730000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248428809	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 180°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

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 równolegle 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 3.81/03/90G 1.5S...	Wersja
Nr zam.	1863150000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248428342	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 90°,
Ilość	400 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape
Typ	SC-SMT 3.81/03/90G 3.2S...	Wersja
Nr zam.	1862840000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248427789	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 90°,
Ilość	400 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, Tape

BCZ 3.81/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

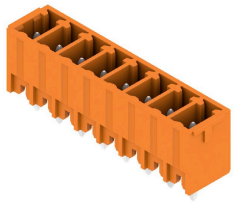
SC-SMT 3.81/180G Box

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 3.81/03/180G 3.2...	Wersja
Nr zam.	1862940000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248428120	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 180°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

SC 3.81/180G

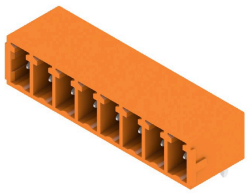


Złącze męskie SC daje kierunek podłączania prostopadły do płytki drukowanej (stojąco) i jest dostępna w wariancie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F).
Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC 3.81/03/180G 3.2SN G...	Wersja
Nr zam.	1793620000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248230747	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 180°,
Ilość	138 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, blado zielony, skrzynia

SC 3.81/90G



Złącze męskie SC daje kierunek podłączania równoległy do płytki drukowanej (leżąco) 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 oraz miejscem na podświetlenie.

BCZ 3.81/03/90F SN OR BX

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

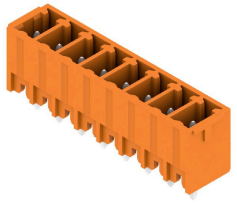
www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC 3.81/03/90G 3.2SN GN...	Wersja
Nr zam.	1793250000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248227723	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 90°,
Ilość	138 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, blado zielony,
		skrzynia

SC 3.81/180G

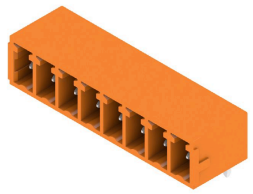


Złącze męskie SC daje kierunek podłączania prostopadły do płytki drukowanej (stojąco) i jest dostępna w wariancie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F).
Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC 3.81/03/180G 3.2SN B...	Wersja
Nr zam.	1793530000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248230440	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 180°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

SC 3.81/90G



Złącze męskie SC daje kierunek podłączania równoległy do płytki drukowanej (leżąco) 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 oraz miejscem na podświetlenie.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC 3.81/03/90G 3.2SN BK...	Wersja
Nr zam.	1793140000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248227631	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 90°,
Ilość	138 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

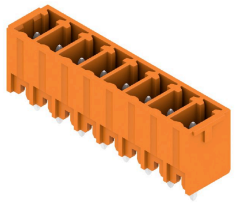
BCZ 3.81/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

SC 3.81/180G

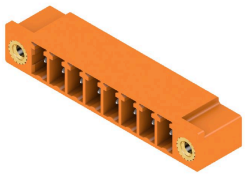


Złącze męskie SC daje kierunek podłączania prostopadły do płytki drukowanej (stojąco) i jest dostępna w wariancie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F).
Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC 3.81/03/180G 3.2SN O...	Wersja
Nr zam.	1942850000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248654741	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 180°,
Ilość	138 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

SC 3.81/90F

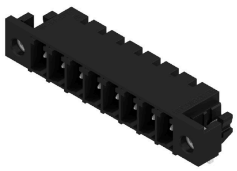


Złącze męskie SC daje kierunek podłączania równoległy do płytki drukowanej (leżąco) i jest dostępna w wariancie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F).
Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC 3.81/03/90F 3.2SN OR...	Wersja
Nr zam.	1942460000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248655137	lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 90°, Długość kołka
Ilość	78 ST	lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, 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 równolegle 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.

BCZ 3.81/03/90F SN OR BX

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

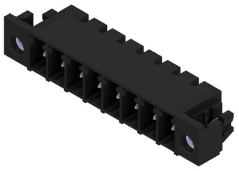
www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC-SMT 3.81/03/90LF 3.2...	Wersja
Nr zam.	1863680000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248428861	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SC-SMT 3.81/03/90LF 1.5...	Wersja
Nr zam.	1862580000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248427543	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, 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 podłączania równolegle 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 3.81/03/90LF 3.2...	Wersja
Nr zam.	1863970000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248429219	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 90°,
Ilość	400 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 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 3.81/03/180LF 1....	Wersja
Nr zam.	1864080000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248429288	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 180°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

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

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

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 3.81/03/180LF 1....	Wersja
Nr zam.	1864230000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248429530	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 180°,
Ilość	300 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape

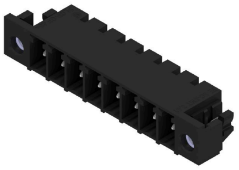
SC-SMT 3.81/180LF Box

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 3.81/03/180LF 3....	Wersja
Nr zam.	1863250000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248428441	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 180°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, 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 podłączania równolegle 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

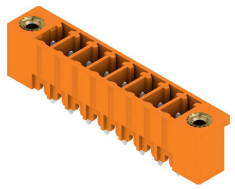
Typ	SC-SMT 3.81/03/90LF 1.5...	Wersja
Nr zam.	1862750000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248427956	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 90°,
Ilość	400 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape

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

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

SC 3.81/180F

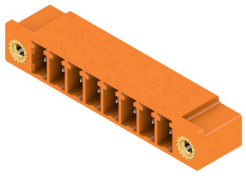


Złącze męskie SC daje kierunek podłączania prostopadły do płytki drukowanej (stojąco) i jest dostępna w wariancie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F).
Złącza wytykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wytykowymi i dysponują miejscem na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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC 3.81/03/180F 3.2SN G...	Wersja
Nr zam.	1793800000	Złącze wytykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248230921	lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 180°, Długość kołka
Ilość	78 ST	lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, blado zielony, skrzynia

SC 3.81/90F

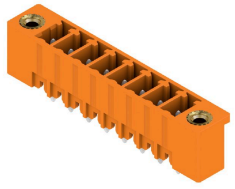


Złącze męskie SC daje kierunek podłączania równoległy do płytki drukowanej (leżąco) i jest dostępna w wariancie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F).
Złącza wytykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wytykowymi i dysponują miejscem na opis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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC 3.81/03/90F 3.2SN BK...	Wersja
Nr zam.	1793340000	Złącze wytykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248378333	lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 90°, Długość kołka
Ilość	78 ST	lutowniczego (l): 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 wariancie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F).
Złącza wytykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wytykowymi i dysponują miejscem na opis i kodowanie.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC 3.81/03/180F 3.2SN B...	Wersja
Nr zam.	1793710000	Złącze wytykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248230839	lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 180°, Długość kołka
Ilość	78 ST	lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

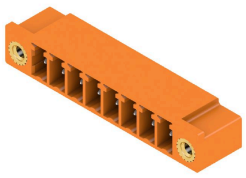
BCZ 3.81/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

SC 3.81/90F

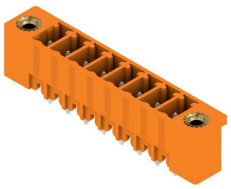


Złącze męskie SC daje kierunek podłączania równoległy do płytki drukowanej (leżąco) i jest dostępna w wariancie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F).
Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC 3.81/03/90F 3.2SN GN...	Wersja
Nr zam.	1793430000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248228508	lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 90°, Długość kołka
Ilość	78 ST	lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, blado zielony, skrzynia

SC 3.81/180F



Złącze męskie SC daje kierunek podłączania 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 3.81/03/180F 3.2SN O...	Wersja
Nr zam.	1943190000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248654406	lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 3, 180°, Długość kołka
Ilość	78 ST	lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia