

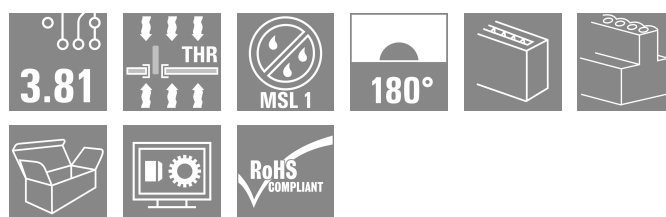
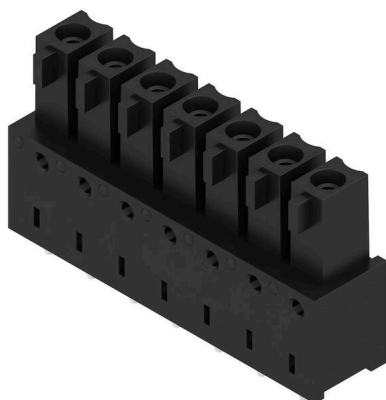
**BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

**Zdjęcie produktu**

Odwrócone złącze żeńskie BCL-SMT do płytki obwodu drukowanego ma trzy istotne zalety: BCL-SMT gwarantuje zabezpieczenie przed dotykiem na płycie obwodu drukowanego i dzięki temu jest przydatne dla wyjść pod napięciem poszerza zakres zastosowania o połączenie podzespołów typu płytka-płytką umożliwia rozpląt i bezspoinowe włączenie do automatycznego procesu wyposażania i lutowania

Dwa kierunki odprowadzenia gwarantują przestrzeń do kształtowania różnych wersji usytuowania:

180° - na stojąco 90° - na leżąco

Do dyspozycji są 2 wersje obudowy BCL-SMT

bez kołnierza z odwróconym kołnierzem lutowanym ("LFI", z nakrętką) Mocowanie do płytki obwodu drukowanego bez dodatkowego połączenia śrubowego Mocowania do SCZ FI śrubą

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, listwa z gniazdami, zamknięte z boku, Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 7, 180°, Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Nr zam.	<a href="#">1976570000</a>
Typ	BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248679034
Ilość	50 szt.
parametry produktu	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A
opakowanie	skrzynia

## BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK 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

Masa netto 3.12 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia

REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Specyfikacje systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria BC/SC 3.81	Rodzaj przyłącza	Przyłącze dla obwodu drukowanego
montaż na płycie drukowanej	Połączenie lutowane THT/THR	Raster w mm (P)	3.81 mm
Raster w calach (P)	0.150 "	kąt odejścia	180°
Liczba biegunów	7	liczba kołków lutowanych na biegun	2
Długość kołka lutowniczego (l)	1.5 mm	Tolerancja długości kołka lutowniczego	0 / -0,02 mm
Wymiary kołka lutowniczego	d = 0,8 mm	Wymiary kołka lutowniczego = d tolerancja	+0,05 / -0,05 mm
Średnica otworu oczka lutowniczego (D)	1.2 mm	Tolerancja średnicy otworu oczka lutowniczego (D)	+ 0,1 mm
Średnica zewnętrzna pola lutowniczego	1.9 mm	Średnica otworu w szablonie	1.6 mm
L1 in mm	22.86 mm	L1 w calach	0.900 "
Liczba rzędów	1	liczba rzędów z biegunami	1
zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106	zabezpieczony przed dotknięciem dłonią	zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470	IP 20 w stanie wetkniętym
Rezystancja skrośna	≤5 mΩ	element kodowany	Tak
Siła wtykania/biegun, maks.	9.5 N	Siła ciągnięcia / biegun, maks.	6 N

## Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	LCP GF	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	grupa materiałów izolacyjnych	IIla
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 175	Moisture Level (MSL)	1
Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał styków	Stop Cu
Powierzchnia styku	cynowana	Struktura warstwowa przyłącza lutowanego	1...3 μm Ni / 2...4 μm Sn matt
Struktura warstwowa wtyku	1...3 μm Ni / 2...4 μm Sn matt	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		

## BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 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)	15.4 A	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C)	17.5 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)	13.8 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

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA)	300 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA)	50 V
Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)	11 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA)	11 A

## 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
Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.		

## Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	25.00 mm
Szerokość VPE	120.00 mm	Wysokość VPE	150.00 mm

## 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>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</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	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

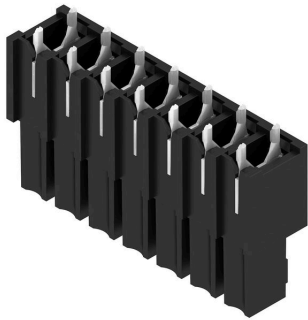
## BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

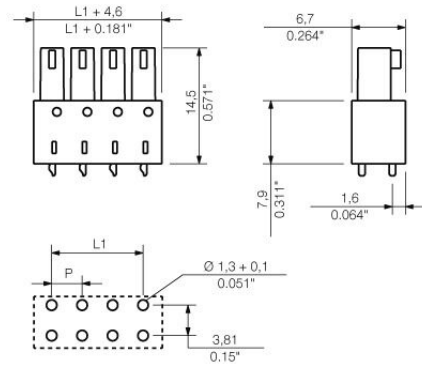
### Rysunki

www.weidmueller.com

#### Zdjęcie produktu



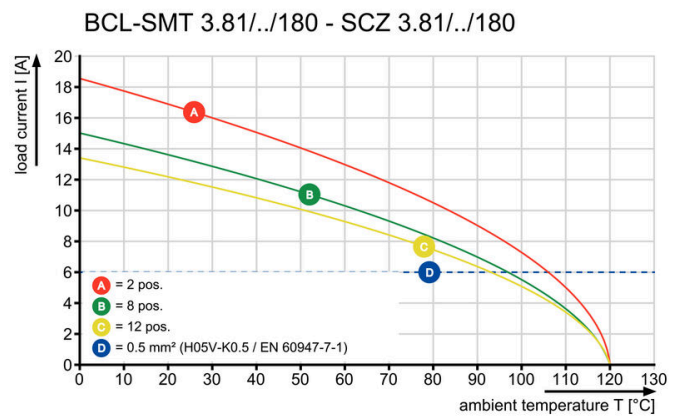
#### Rysunek wymiarowany



#### Wykres



#### Wykres



## BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SC 3.81/135G



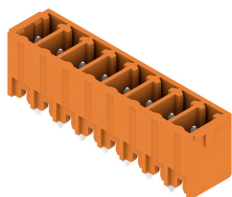
Złącze męskie SC ze 135° kierunkiem odejścia - kąt 135° jest zdefiniowany jako kąt pomiędzy kierunkiem podłączenia i kołkiem lutowniczym i określa kierunek odejścia pod kątem 45° do płytki. więcej swobody układania przy wzornictwie podzespołów i urządzeń. łatwy dostęp i duża gęstość upakowania przy równoległym rozmieszczeniu wielu złączy męskich w polu wtykowym praktyczny model obudowy dzięki dodatkowemu opcjonalnemu kierunkowi odejścia dostępne w wariantach zamkniętym (G) i 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 3.81/07/135G 3.2SN G...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1976090000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248684403	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 7, 135°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, blade zielony, skrzynia
Typ	SC 3.81/07/135G 3.2SN O...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1975900000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248684205	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 7, 135°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

## SC 3.81/180G



Złącze męskie SC daje kierunek podłączenia 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 3.81/07/180G 3.2SN O...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1942890000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248654703	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 7, 180°,
Ilość	60 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

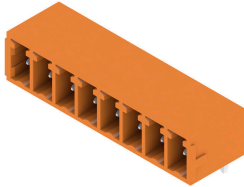
## BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SC 3.81/90G

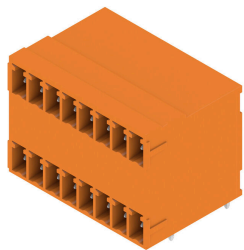


Złącze męskie SC daje kierunek podłączenia równoległy do płytki drukowanej (leżąco) i jest dostępna w wariacie zamkniętym (G) oraz z kołnierzem śrubowym (F). Złącza wtykowe Weidmüller z rastrem 3,81 mm (0.15 inch) są układowo kompatybilne z popularnymi złączami wtykowymi i dysponują miejscem na opis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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC 3.81/07/90G 3.2SN BK...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1942350000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248655243	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 7, 90°,
Ilość	60 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SC 3.81/07/90G 3.2SN GN...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1942260000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248655335	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 7, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, blade zielony, skrzynia
Typ	SC 3.81/07/90G 3.2SN OR...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1942120000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248655472	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 7, 90°,
Ilość	60 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

## SCD 3.81/90G



Dwupoziomowe złącze męskie SCD do procesu lutowania selektywnego. Umieszczenie dwóch interfejsów na tej samej powierzchni i w jednej operacji roboczej. Kierunek odejścia: 90° (leżący) Przyłącza w jednej płaszczyźnie i do dostępu od płyty czołowej. Miejsce na opis i kodowanie Opakowanie w kartonie. 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	SCD 3.81/14/90G 3.2SN O...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1972840000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248682416	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 14, 90°,
Ilość	40 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

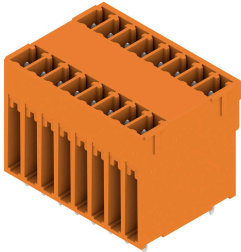
## BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SCD 3.81/180G



Dwupoziomowe złącze męskie SCD do procesu lutowania selektywnego.

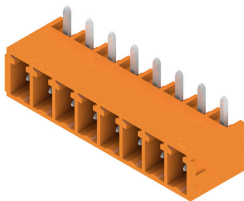
Umieszczenie dwóch interfejsów na tej samej powierzchni i w jednej operacji roboczej. Kierunek odejścia: 180° (stojący). Przyłącza w jednej płaszczyźnie i do dostępu od płyty czołowej. Miejsce na opis i kodowanie Opakowanie w kartonie.

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	SCD 3.81/14/180G 3.2SN ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1029980000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248759088	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 14, 180°,
Ilość	40 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

## SC 3.81/270G



Złącze męskie z kierunkiem odejścia 270° - kąt 270° jest zdefiniowany jako kąt pomiędzy kierunkiem podłączenia i kołkiem lutowniczym i określa kierunek równoległy do płytki, jednak dla umieszczania wtyków gniazdowych od góry.

więcej swobody układania przy wzornictwie podzespołów i urządzeń. wysoka gęstość upakowania przy równoległym rozmieszczeniu kilku płytek w jednej obudowie praktyczny model obudowy dodatkowo opcjonalnemu kierunkowi odejścia dostępne w wariacie zamkniętym (G) i 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 3.81/07/270G 3.2SN B...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1037930000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248766475	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 7, 270°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SC 3.81/07/270G 3.2SN O...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1037550000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248766178	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 7, 270°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

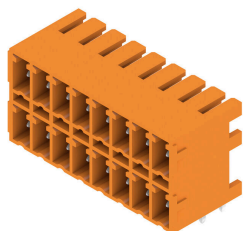
## BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SCDN 3.81/90G



Szczególnie płaskie, dwupoziomowe złącze męskie SCDN do procesu lutowania selektywnego.

Zastosowanie dwóch kompaktowych przyłączy z płaskim złączem żeńskim BCF 3.81 (PUSH IN). Dostępne 90° (leżące). Przyłącza w jednej płaszczyźnie i umożliwiają dostęp od płyty czołowej. Miejsce na opis i kodowanie Opakowanie w kartonie.

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	SCDN 3.81/14/90G 3.2SN ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1040850000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248769704	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 14, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SCDN 3.81/14/90G 3.2SN ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1040460000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248769124	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 14, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

## SCDV 3.81/180G



Dwupoziomowe złącze męskie SCDV do procesu lutowania selektywnego.

Umieszczenie dwóch interfejsów na tej samej powierzchni i w jednej operacji roboczej. Kierunek odejścia: 180° (stojący) Przyłącza w dwóch przesuniętych płaszczyznach dla swobodnego dostępu do każdego rzędu. Miejsce na opis i kodowanie Opakowanie w kartonie.

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	SCDV 3.81/14/180G 3.2SN...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1034540000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248763368	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 14, 180°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

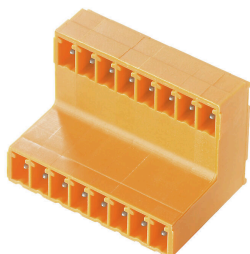
## BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SCDV 3.81/90G



Dwupoziomowe złącze męskie SCDV do procesu lutowania selektywnego.

Umieszczenie dwóch interfejsów na tej samej powierzchni i w jednej operacji roboczej. Kierunek odejścia: 90° (leżący) Przyłącza w dwóch przesuniętych płaszczyznach dla swobodnego dostępu do każdego rzędu. Miejsce na opis i kodowanie Opakowanie w kartonie.

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	SCDV 3.81/14/90G 3.2SN ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1032150000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248771455	Połączenie lutowane THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 14, 90°.
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

## SCD-THR 3.81/90G



Odporne na wysokie temperatury, dwupoziomowe złącze męskie SCD-THR do procesu lutowania rozplwawowego.

Umieszczenie dwóch interfejsów na tej samej powierzchni i w jednej operacji roboczej. Kierunek odejścia: 90° (leżący) Przyłącza w jednej płaszczyźnie i do dostępu od płyty czołowej. Miejsce na opis i kodowanie Opakowanie w kartonie.

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	SCD-THR 3.81/14/90G 1.5...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1974080000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248683598	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 14, 90°.
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SCD-THR 3.81/14/90G 3.2...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1973780000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248683291	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 14, 90°.
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

**BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX**

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

**Elementy współpracujące**

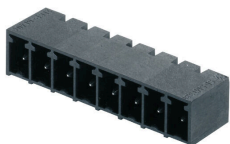
www.weidmueller.com

**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**

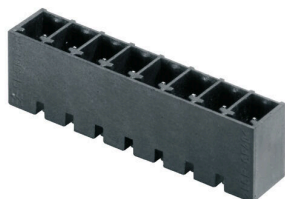
Typ	SC-SMT 3.81/07/90G 1.5S...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1863040000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248428236	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 7, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SC-SMT 3.81/07/90G 3.2S...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1862520000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248427666	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 7, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 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 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 3.81/07/90G 1.5S...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1863190000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248428380	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 7, 90°,
Ilość	400 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 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.

## BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SC-SMT 3.81/07/180G 3.2...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1863030000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248428168	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 7, 180°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, 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 3.81/07/180G 1.5...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1864320000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248429615	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 7, 180°,
Ilość	300 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape

## SCDN-THR 3.81/90G



szczególnie płaskie odporne na wysokie temperatury, dwupoziomowe złącze męskie SCDN-THR do procesu lutowania rozpliwowego. Zastosowanie dwóch kompaktowych przyłączy z płaskim złączem żeńskim BCF 3.81 (PUSH IN). Dostępne 90° (leżące). Przyłącza w jednej płaszczyźnie i umożliwiają dostęp od płyty czołowej. Miejsce na opis i kodowanie Opakowanie w kartonie. 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	SCDN-THR 3.81/14/90G 1....	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1039320000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248772643	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 14, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SCDN-THR 3.81/14/90G 3....	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1039010000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248772346	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 14, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SCD-THR 3.81/180G

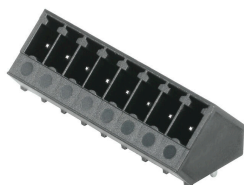


Odporne na wysokie temperatury, dwupoziomowe złącze męskie SCD-THR do procesu lutowania rozptywowego. Umieszczenie dwóch interfejsów na tej samej powierzchni i w jednej operacji roboczej. Kierunek odejścia: 90° (leżący) Przyłącza w jednej płaszczyźnie i do dostępu od płyty czołowej. Miejsce na opis i kodowanie  
Opakowanie w kartonie.  
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	SCD-THR 3.81/14/180G 1...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1031350000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248760381	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 14, 180°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SCD-THR 3.81/14/180G 3...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1031010000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248760084	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 14, 180°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SC-SMT 3.81/135G



Odporne na wysoką temperaturę złącze męskie SC-SMT ze 135° kierunkiem odejścia - kąt 135° jest zdefiniowany jako kąt pomiędzy kierunkiem podłączania i kołkiem lutowniczym i określa kierunek odejścia pod kątem 45° do płytki.  
więcej swobody układania przy wzornictwie podzespołów i urządzeń. łatwy dostęp i duża gęstość upakowania przy równoległym rozmieszczeniu wielu listew kołkowych jako polu wtykowym praktyczny model obudowy dzięki dodatkowemu opcjonalnemu kierunkowi odejścia dostępne jako zamknięte (G) i z kołnierzem (F).  
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

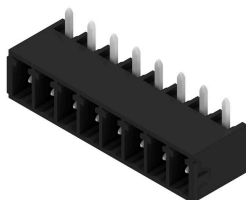
Typ	SC-SMT 3.81/07/135G 3.2...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1977250000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248685264	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 7, 135°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

**BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX**

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

**Elementy współpracujące**

www.weidmueller.com

**SC-SMT 3.81/270G**

Odporne na wysokie temperatury złącze męskie SC-SMT z kierunkiem odejścia 270° - kąt 270° jest zdefiniowany jako kąt pomiędzy kierunkiem podłączenia i kołkiem lutowniczym i określa kierunek równoległy do płytki, jednak dla umieszczania wtyków gniazdowych od góry. więcej swobody układania przy wzornictwie podzespołów i urządzeń. wysoka gęstość upakowania przy równoległym rozmieszczeniu kilku płytek w jednej obudowie praktyczny model obudowy dzięki dodatkowemu opcjonalnemu kierunkowi odejścia dostępne w wariantach zamkniętym (G) i z kołnierzem śrubowym (F) 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 3.81/07/270G 3.2...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1036540000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248765133	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 7, 270°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

**SCDV-THR 3.81/180G**

Odporne na wysokie temperatury, dwupoziomowe złącze męskie SCDV-THR do procesu lutowania rozpliwowego. Umieszczenie dwóch interfejsów na tej samej powierzchni i w jednej operacji roboczej. Kierunek odejścia: 90° (leżący) Przyłącza w dwóch przesuniętych płaszczyznach dla swobodnego dostępu do każdego rzędu. Miejsce na opis i kodowanie Opakowanie w kartonie.

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	SCDV-THR 3.81/14/180G 1...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1035840000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248764532	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 14, 180°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SCDV-THR 3.81/90G



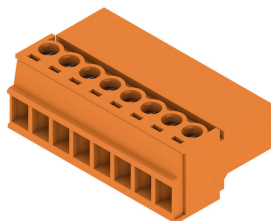
Odporne na wysokie temperatury, dwupoziomowe złącze męskie SCDV-THR do procesu lutowania rozplwowego. Umieszczenie dwóch interfejsów na tej samej powierzchni i w jednej operacji roboczej. Kierunek odejścia: 90° (leżący) Przyłącza w dwóch przesuniętych płaszczyznach dla swobodnego dostępu do każdego rzędu. Miejsce na opis i kodowanie Opakowanie w kartonie.

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	SCDV-THR 3.81/14/90G 1...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1033870000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248762767	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 14, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SCDV-THR 3.81/14/90G 3...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1033550000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248762460	Połączenie lutowane THT/THR, 3.81 mm, Liczba biegunów: 14, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SCZ 3.81/180G



Odwrócony wtyk męski SCZ z przyłączem śrubowym do przyłączenia przewodów o prostym kierunku odprowadzenia w rastrze 3,81 mm ma podwójne zastosowanie:

do sprzęgów przewód-przewód w połączeniu z BCZ jako element współpracujący do zabezpieczonego przed dotykiem złącza żeńskiego BCL na płycie obwodu drukowanego

SCZ dostępna jest w 4 różnych wersjach: bez kołnierza ("G", zamknięta) z kołnierzem standardowym ("F", z nakrętką) z odwróconym kołnierzem ("FI", ze śrubą) i z opatentowanym przez firmę Weidmüller rygłem zwalniającym do beznarzędziowego, bezobciążeniowego zwalniania

SCZ dysponuje miejscem na opis i może być kodowana.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCZ 3.81/07/180G SN OR ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1969590000</a>	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 3.81 mm, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4032248679188	7, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 1.5 mm <sup>2</sup> ,
Ilość	50 ST	skrzynia
Typ	SCZ 3.81/07/180G SN BK ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1970070000</a>	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 3.81 mm, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4032248679485	7, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 1.5 mm <sup>2</sup> ,
Ilość	50 ST	skrzynia