

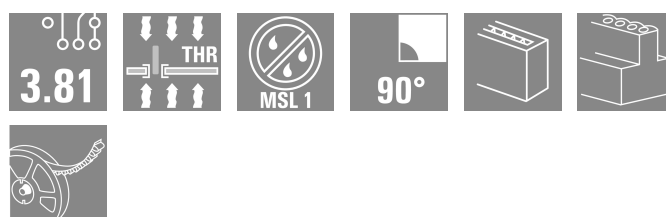
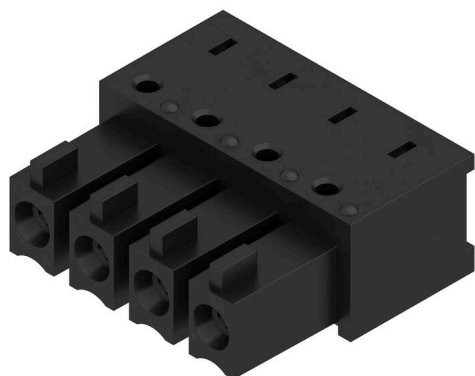
BCL-SMT 3.81/04/90 1.5SN BK RL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 4, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape
Nr zam.	1991650000
Typ	BCL-SMT 3.81/04/90 1.5SN BK RL
GTIN (EAN)	4050118376135
Ilość	390 szt.
parametry produktu	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A
opakowanie	Tape

BCL-SMT 3.81/04/90 1.5SN BK RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

znamionowe napięcie udarowe przy kat. 2.5 kV
przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2znamionowe napięcie udarowe przy kat. 2.5 kV
przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3znamionowe napięcie udarowe przy kat. 2.5 kV
przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2

odporność na zwarcia 3 x 1s z 76 A

Dane znamionowe wg CSA

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) 300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) 11 A

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA) 50 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA) 11 A

Dane znamionowe wg UL 1059

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) 300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) 10 A

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) 300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) 10 A

Opakowanie

Opakowanie zabezpieczające przed rozładowaniem elektrostatycznym rozpraszający ładunki elektrostatyczne

Długość VPE 330.00 mm

Wysokość VPE 25.00 mm

Szerokość taśmy (W) 24 mm

Wysokość kieszeni taśmy (A0) 14.80 mm

Separacja kieszeni taśmy (P1) 20.00 mm

Separacja kieszeni taśmy (F) 11.50 mm

Odporność powierzchni $R_s = 109 - 1012 \Omega$

opakowanie Tape

Szerokość VPE 330.00 mm

Głębokość taśmy (T2) 9.00 mm

Głębokość kieszeni taśmy (K0) 8.60 mm

Szerokość kieszeni taśmy (B0) 16.40 mm

Separacja otworu taśmy (E) 1.75 mm

Średnica rolki taśmy ϕ (A) 330 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

- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- 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

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 3.81/04/90 1.5SN BK RL

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

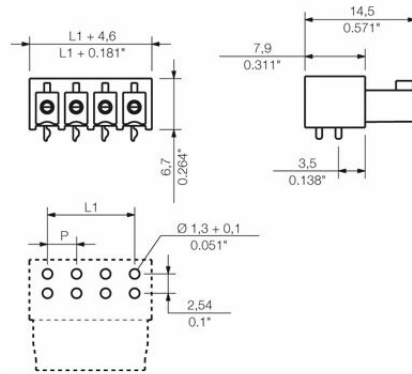
www.weidmueller.com

Rysunki

Zdjęcie produktu

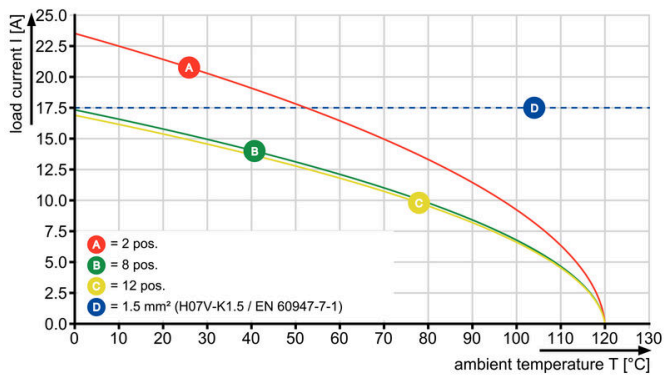


Rysunek wymiarowany



Wykres

BCL-SMT 3.81/./90 - SCZ 3.81/./180



Wykres

BCL-SMT 3.81/./90 - SCZ 3.81/./180

