

SL 5.08/02/135B 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

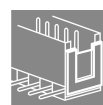
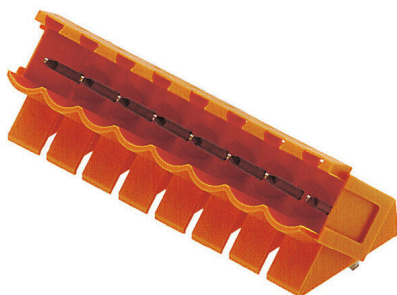
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Złącza męskie ze 135° kierunkiem odejścia. Długość pinów lutowniczych jest zoptymalizowana pod kątem lutowania selektywnego. Złącza męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, ogony jaskółek do bloków mocujących, Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 2, 135°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Nr zam.	1507350000
Typ	SL 5.08/02/135B 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118316179
Ilość	100 szt.
parametry produktu	IEC: 400 V / 17 A UL: 300 V / 15 A
opakowanie	skrzynia

Data sporządzenia 01.04.2026 05:35:42 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (UR)	E60693

Wymiary i masa

Głębokość	13.13 mm	Głębokość (cale)	0.5169 inch
Wysokość	15.5 mm	Wysokość (cale)	0.6102 inch
Najmniejsza wysokość montażu	12.3 mm	Szerokość	12.16 mm
Szerokość (cale)	0.4787 inch	Masa netto	0.79 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%
Ślad węglowy produktu	Kołyska do bramy 0,005 kg CO2 eq.

Specyfikacje systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08	Rodzaj przyłącza	Przyłącze dla obwodu drukowanego
montaż na płycie drukowanej	Połączenie lutowane THR	Raster w mm (P)	5.08 mm
Raster w calach (P)	0.200 "	kąt odejścia	135°
Liczba biegunów	2	liczba kołków lutowanych na biegun	1
Długość kołka lutowniczego (l)	3.2 mm	Tolerancja długości kołka lutowniczego	+0.1 / -0.3 mm
Wymiary kołka lutowniczego	d = 1,2 mm, ośmiokątny	Wymiary kołka lutowniczego = d	0 / -0,03 mm
Średnica otworu oczka lutowniczego (D)	1.3 mm	tolerancja	
L1 in mm	5.08 mm	Tolerancja średnicy otworu oczka lutowniczego (D)	+ 0,1 mm
liczba rzędów z biegunami	1	L1 w calach	0.200 "
zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470	IP 20 w stanie wetkniętym/ IP 10 w stanie niewetkniętym	zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106	zabezpieczony przed dotknięciem palcami w stanie niewetkniętym/ dłonią w stanie wetkniętym
Rezystancja skrośna	≤5 mΩ	Stopień ochrony	IP20
		element kodowany	Tak

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PBT	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	grupa materiałów izolacyjnych	IIla
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
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.	100 °C	Zakres temperatur montaż, min.	-25 °C

Dane techniczne

Zakres temperatur montaż, max. 100 °C

Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą IEC 60664-1, IEC 61984

Prąd znamionowy, maks. liczba
biegunów (Tu=20°C) 13 APrąd znamionowy, maks. liczba
biegunów (Tu=40°C) 11 Anapięcie znamionowe przy kat.
przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 320 Vznamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV
przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV
przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 17 A
(Tu=20°C)Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 15 A
(Tu=40°C)napięcie znamionowe przy kat. 400 V
przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2napięcie znamionowe przy kat. 250 V
przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV
przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2

odporność na zwarcia 3 x 1s z 120 A

Dane znamionowe wg CSA

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) 300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) 15 A

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) 300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA) 10 A

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (UR) UR

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

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) 15 A

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

Nr certyfikatu (UR) E60693

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

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

Opakowanie

opakowanie skrzynia

Szerokość VPE 62.00 mm

Długość VPE 155.00 mm

Wysokość VPE 58.00 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

- 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 10.0 EC002637

ECLASS 15.0 27-46-02-01

ETIM 9.0 EC002637

ECLASS 14.0 27-46-02-01

Rysunki

Rysunek wymiarowany

