

## SL 7.62/08/180B 3.2SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji



Wtyki męskie z prostym kierunkiem odprowadzenia 180°. Długość pinów lutowniczych jest zoptymalizowana pod kątem lutowania "na fali". 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, 7.62 mm, Liczba biegunów: 8, 180°
Nr zam.	<a href="#">1189850000</a>
Typ	SL 7.62/08/180B 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248972852
Ilość	50 szt.
parametry produktu	IEC: 800 V / 18,5 A UL: 300 V / 15 A

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (UR)	E60693
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

## Wymiary i masa

Masa netto	4.22 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 BL/SL 7.62	Rodzaj przyłącza	Przyłącze dla obwodu drukowanego
montaż na płytce drukowanej	Połączenie lutowane THR	Raster w mm (P)	7.62 mm
Raster w calach (P)	0.300 "	kąt odejścia	180°
Liczba biegunów	8	liczba kołków lutowanych na biegun	1
Średnica otworu oczka lutowniczego (D)	1.3 mm	Tolerancja średnicy otworu oczka lutowniczego (D)	+ 0,1 mm
L1 in mm	53.34 mm	L1 w calach	2.100 "
liczba rzędów z biegunami	1	zabezpieczenie przed dotknięciem wg DIN VDE 57 106	zabezpieczony przed dotknięciem palcami w stanie wetkniętym
Rezystancja skrośna	4,50 mΩ	element kodowany	Tak
Siła ciągnięcia / biegun, maks.	2 N		

## Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PBT	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał styków	Stop Cu
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	Zakres temperatur montaż, max.	100 °C

## Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą	IEC 60664-1, IEC 61984	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C)	18.5 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	17 A	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C)	16 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)	14.5 A	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	800 V
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	630 V	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	500 V

## SL 7.62/08/180B 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

znamionowe napięcie udarowe przy kat. 6 kV  
przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2

znamionowe napięcie udarowe przy kat. 6 kV  
przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3

znamionowe napięcie udarowe przy kat. 6 kV  
przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2

odporność na zwarcia 3 x 1s z 120 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 D / CSA)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)

15 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)

10 A

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

## Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (UR)

UR

Nr certyfikatu (UR)

E60693

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)

15 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)

10 A

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

## Opakowanie

Długość VPE

225.00 mm

Szerokość VPE

70.00 mm

Wysokość VPE

55.00 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 9.0

EC002637

ETIM 10.0

EC002637

ECLASS 14.0

27-46-02-01

ECLASS 15.0

27-46-02-01

**Rysunki**

**Rysunek wymiarowany**

