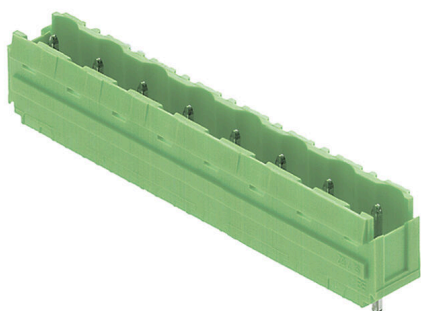


SL 7.62/04/180B 3.2SN GN BX

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

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: 4, 180°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, blado zielony, skrzynia
Nr zam.	1452620000
Typ	SL 7.62/04/180B 3.2SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118258059
Ilość	100 szt.
parametry produktu	IEC: 800 V / 18,5 A UL: 300 V / 15 A
opakowanie	skrzynia

Data sporządzenia 23.06.2026 06:23:43 MEZ

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



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

Wymiary i masa

Masa netto	1.76 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 0,020 kg CO2 eq.

Specyfikacje systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria BL/SL 7.62	Rodzaj przyłącza	Przyłącze dla obwodu drukowanego
montaż na płycie drukowanej	Połączenie lutowane THR	Raster w mm (P)	7.62 mm
Raster w calach (P)	0.300 "	kąt odejścia	180°
Liczba biegunów	4	liczba kołków lutowanych na biegun	1
Długość kołka lutowniczego (l)	3.2 mm	Średnica otworu oczka lutowniczego (D)	1.3 mm
Tolerancja średnicy otworu oczka lutowniczego (D)	+ 0,1 mm	L1 in mm	22.86 mm
L1 w calach	0.900 "	liczba rzędów z biegunami	2
zabezpieczenie przed dotykiem 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	Barwny	bladzi zielony
Tabela kolorów (podobny)	RAL 6021	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 7.62/04/180B 3.2SN GN 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/2znamionowe napięcie udarowe przy kat. 6 kV
przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3znamionowe 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

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	338.00 mm
Szerokość VPE	130.00 mm	Wysokość VPE	33.00 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"> 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

