

SLAS 10B BB4 SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

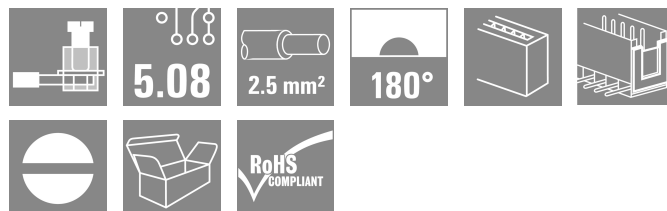
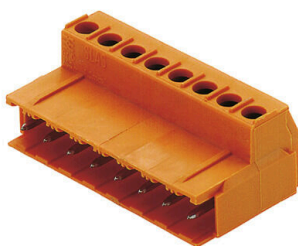
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nie stosować wyrobu do
opracowywania nowych
rozwiązań

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Złącze męskie ze śrubowym przyłączem przewodów do luźnych złączek. Do tego złącza męskiego w technice śrubowej są dostępne stopki zatraskowe do montażu na szynie nośnej i bloki mocujące. SLAS mają miejsce na opisy i mogą być kodowane. Dostawa w kartonie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów: 10, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 1.5 mm ² , skrzynia
Nr zam.	1405860000
Typ	SLAS 10B BB4 SN OR
GTIN (EAN)	4008190189631
Ilość	24 szt.
parametry produktu	IEC: 400 V / 16 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
opakowanie	skrzynia
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2024-09-30T00:00:00+02:00

Data sporządzenia 23.01.2026 12:54:04 MEZ

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



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

Wymiary i masa

Masa netto	21.8 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 BLA/SLA 5.08	Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola
Raster w mm (P)	5.08 mm	Raster w calach (P)	0.200 "
Liczba biegunów	10	L1 in mm	45.72 mm
L1 w calach	1.800 "	Liczba rzędów	1
liczba rzędów z biegunami	1	zabezpieczenie przed dotknięciem wg DIN VDE 57 106	zabezpieczony przed dotknięciem palcami w stanie wetkniętym
zabezpieczenie przed dotknięciem wg DIN VDE 0470	IP 20	Rezystancja skrośna	5,00 mΩ
Cykle wpinania	25		

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PBT GF	Barwny	pomarańczowy
Tabela kolorów (podobny)	RAL 2000	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał styków	Stop Cu
Powierzchnia styku	cynowana	Struktura warstwowa wtyku	4...8 μm Sn hot-dip tinned
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

Przewody pasujące do złącza

Zakres zaciskania, min.	0.13 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 maks.	
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	1.5 mm ²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	1.5 mm ²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0.2 mm ²	z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	1.5 mm ²
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm ²	z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 1.5 mm ² maks.	
Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm	Tekst referencyjny	Zewnętrzna średnica kołnierza wykonanego z tworzywa sztucznego

Dane techniczne

nie powinna być większa niż podziałka (P), Długość tulejek należy dobrać zależnie od produktu i napięcia znamionowego.

Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą	IEC 60664-1, IEC 61984	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C)	16 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	15 A	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C)	14 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)	13 A	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	400 V
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	320 V	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	250 V
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	4 kV	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	4 kV
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	4 kV	odporność na zwarcia	3 x 1s z 120 A

Dane znamionowe wg CSA

Instytut (CSA)	CSA	Nr certyfikatu (CSA)	12400-158
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA)	300 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA)	300 V
Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)	10 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)	10 A
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28	przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	AWG 16
Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.		

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (UR)	UR	Nr certyfikatu (UR)	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
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28	przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	AWG 16
Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.		

Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	349.00 mm
Szerokość VPE	140.00 mm	Wysokość VPE	31.00 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.
--------------	--

Dane techniczne

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	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Rysunki

Rysunek wymiarowany

