

Nie stosować wyrobu do
opracowywania nowych
rozwiązań

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Stabilne pod względem wymiaru, kątowe, kodowane, dwupoziomowe złącze męskie ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed błędnym podłączeniem z rodziny wtyków Unimate Range. Dostępne w wykonaniu z otwartym lub zamkniętym boki. W wariancie zamkniętym bloki mocujące można osadzać na zatrzask. Długość pinów lutowniczych 3,2 mm jest zoptymalizowana pod kątem lutowania selektywnego. Dostawa w kartonie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 22, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia
Nr zam.	1373160000
Typ	SLAD 22/90 3.2SN OR
GTIN (EAN)	4008190125431
Ilość	10 szt.
parametry produktu	IEC: 400 V / 10 A UL: 300 V / 10 A
opakowanie	skrzynia
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2024-09-30T00:00:00+02:00
Data sporządzenia	09.03.2026 01:40:42 MEZ

Dane techniczne

Dopuszczania

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 dla obwodu drukowanego
montaż na płytce drukowanej	Połączenie lutowane THR	Raster w mm (P)	5.08 mm
Raster w calach (P)	0.200 "	kąt odejścia	90°
Liczba biegunów	22	liczba kołków lutowanych na biegun	1
Długość kołka lutowniczego (l)	3.2 mm	Wymiary kołka lutowniczego	d = 1,2 mm, ośmiokątny
Średnica otworu oczka lutowniczego (D)	1.3 mm	Tolerancja średnicy otworu oczka lutowniczego (D)	+ 0,1 mm
L1 in mm	50.80 mm	L1 w calach	2.000 "
Liczba rzędów	2	liczba rzędów z biegunami	2
zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106	zabezpieczony przed dotknięciem palcami w stanie niewetkniętym/ dłoń w stanie wetkniętym	zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470	IP 20 w stanie wetkniętym/ IP 10 w stanie niewetkniętym
Rezystancja skrośna	9,00 mΩ	element kodowany	Tak
Cykle wpinania	25	Siła ciągnięcia / biegun, maks.	2 N

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PBT GF	Barwny	pomarańczowy
Tabela kolorów (podobny)	RAL 2000	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	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		

Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą	IEC 60664-1, IEC 61984	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 10 A (Tu=20°C)
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	7 A	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 8.5 A (Tu=40°C)

Dane techniczne

Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów ($T_u=40^{\circ}\text{C}$)	6 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 1 s z 70 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)	7 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)	7 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
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
Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.		

Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	145.00 mm
Szerokość VPE	120.00 mm	Wysokość VPE	40.00 mm

Ważna informacja

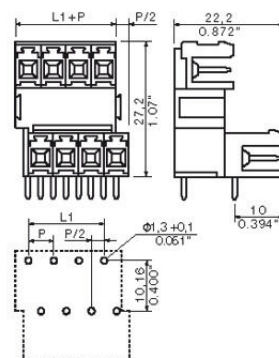
Zgodność IPC	Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.
Uwagi	• Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Spacing between rows: see hole layout • 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		

Rysunki

Rysunek wymiarowany



Akcesoria

Bloki mocujące



Drobny komponent, znaczący efekt:

Zatraskowe elementy mocujące zwiększają mechaniczną obciążalność całych przyłączy wtykowych poprzez

mocowanie złączy męskich do płytki

drukowanej, zapewniają odporność na drgania przyłącza między gniazdami a złączami męskimi

Zatraskiwanie lub konfekcjonowanie – zawsze właściwe rozwiązanie:

Wytrzymałe, precyzyjnie dopasowane połączenie

Wytrzymałe metalowe wkłady

Dopasowane do wszystkich kierunków wyjścia

Maksymalna stabilność, minimalny wysięk:

Wyjątkowa odporność na częste operacje związane z

mocowaniem. Kompletny zestaw ułatwiający selekcję

Rezultat: skuteczniejsze zabezpieczenie przed awarią

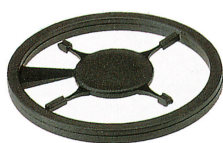
spoin lutowniczych, styków i całego podzespołu na

wypadek wstrząsu mechanicznego jak np. wibracji i naprężeń.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLA BB14 SW	Wersja
Nr zam.	1774460000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, blok mocujący, czarny, Liczba
GTIN (EAN)	4032248148813	biegunów: 1
Ilość	20 ST	

Elementy kodujące



Łączy tylko to, co łączyć trzeba: właściwe złącze na właściwym miejscu.

Elementy kodujące i urządzenia blokujące wyraźnie przypisują elementy łączące podczas procesu produkcji i obsługi

Elementy kodujące i urządzenia blokujące są wkładane przed montażem lub podczas fazy konfekcjonowania kabli. Alternatywa oferowana przez Weidmüller:

wystarczy przeprowadzić indywidualną konfigurację w internetowym konfiguratorze wariantów i otrzyma się kodowany element.

Nieprawidłowy montaż na płycie drukowanej i nieprawidłowe podłączenie elementów łączących nie jest już możliwe.

Zaletą: nie trzeba szukać błędów podczas produkcji a użytkownikowi nie grożą błędy podczas montażu.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLA KO	Wersja
Nr zam.	1323560000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, biały, Liczba
GTIN (EAN)	4008190428389	biegunów: 1
Ilość	100 ST	

Akcesoria

Bloki mocujące



Drobny komponent, znaczący efekt:

Zatraskowe elementy mocujące zwiększają mechaniczną obciążalność całych przyłączy wtykowych poprzez mocowanie złączy męskich do płytki drukowanej, zapewniają odporność na drgania przyłącza między gniazdami a złączami męskimi. Zatraskowanie lub konfekcjonowanie – zawsze właściwe rozwiązanie.

Wytrzymałe, precyzyjnie dopasowane połączenie

Wytrzymałe metalowe wkłady

Dopasowane do wszystkich kierunków wyjścia

Maksymalna stabilność, minimalny wysięk:

Wyjątkowa odporność na częste operacje związane z

kompletnym zestawem ułatwiającym selekcję

Rezultat: skuteczniejsze zabezpieczenie przed awarią

spoin lutowaniczych, styków i całego podzespołu na

wypadek wstrząsu mechanicznego jak np. wibracji i naprężeń.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLA BB14 OR	Wersja
Nr zam.	1594200000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, blok mocujący, pomarańczowy,
GTIN (EAN)	4008190184988	Liczba biegunów: 0
Ilość	20 ST	