

BLAT 8 SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

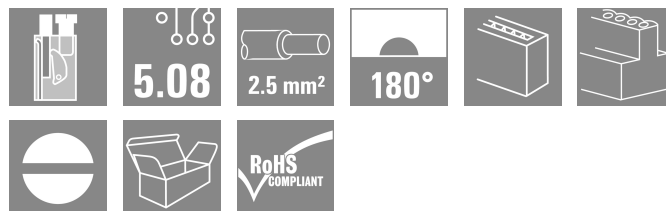
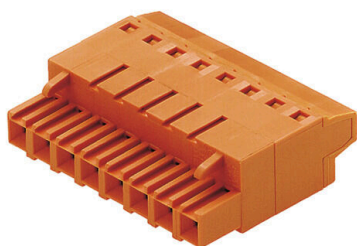
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nie stosować wyrobu do
opracowywania nowych
rozwiązań



Złącze żeńskie w technice przyłączeniowej TOP pozwala na okablowanie i dokręcenie śruby zaciskowej z tego samego kierunku, co umożliwia dużą gęstość upakowania. Złącze żeńskie jest dostępna także z jaskółczym ogonem (B) do wygodniejszego zatraskiwania bloków mocujących. BLAT posiada powierzchnię opisową i może być kodowana. Dostawa w kartonie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.08 mm, Liczba biegunów: 8, 180°, Przyłącze TOP, Zakres zaciskania, maks. : 1.5 mm², skrzynia
Nr zam.	1484860000
Typ	BLAT 8 SN OR
GTIN (EAN)	4008190028459
Ilość	42 szt.
parametry produktu	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
opakowanie	skrzynia
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2025-05-15T00:00:00+02:00

Data sporządzenia 03.04.2026 07:30:51 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	31.8 mm	Głębokość (cale)	1.252 inch
Wysokość	12.2 mm	Wysokość (cale)	0.4803 inch
Szerokość	40.64 mm	Szerokość (cale)	1.6 inch
Masa netto	24.76 g		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria BLA/SLA 5.08	Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola
Metoda wykonywania złącz	Przyłącze TOP	Raster w mm (P)	5.08 mm
Raster w calach (P)	0.200 "	Kierunek odejścia przewodu	180°
Liczba biegunów	8	L1 in mm	35.56 mm
L1 w calach	1.400 "	Liczba rzędów	1
liczba rzędów z biegunami	1	Przekrój pomiarowy	2.5 mm²
zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106	zabezpieczony przed dotknięciem palcami	zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470	IP 20 w stanie wetkniętym/ IP 10 w stanie niewetkniętym
Rezystancja skrośna	5,50 mΩ	element kodowany	Tak
Długość odizolowania	13 mm	Moment obrotowy dociągający, min.	0.4 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0.5 Nm	śruba dociskowa	M 2,5
końcówka wkrętaka	0,6 x 3,5	końcówka wkrętaka norma	DIN 5264
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	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 mm²	Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 maks.	

Dane techniczne

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, maks.	1.5 mm ²
Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm ; 2,4 mm	Tekst referencyjny	Zewnętrzna średnica kołnierza wykonanego z tworzywa sztucznego 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)	15 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	12.5 A	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C)	13 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)	11 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 100 A

Dane znamionowe wg CSA

Instytut (CSA)	CSA	Nr certyfikatu (CSA)	12400-374
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	353.00 mm
Szerokość VPE	139.00 mm	Wysokość VPE	39.00 mm

Dane techniczne**Ważna informacja**

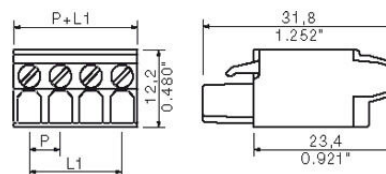
Zgodność IPC	Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.
Uwagi	• Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • 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	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

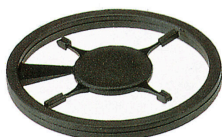
Rysunki

Rysunek wymiarowany



Akcesoria

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	

zabezpieczenia przed naprężeniami



W przypadku częstych zmian obciążeń: „sprzęg wleczony” dla złączy wtykowych.

Odciażnik może zrobić więcej niż tylko odciążać przewodniki:

Wystarczy zatrzasknąć na wtyku:

łączenie kabli w wiązkiprowadzenie kablipomoc przy przyłączaniu i odłączaniu

Bez uszkodzeń punktów połączenia; wyraźne, schludne okablowanie zapewniające prostotę obsługi.

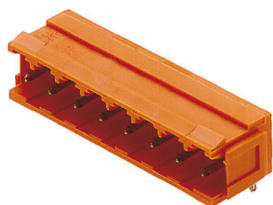
Zalety dla użytkownika: większa dostępność urządzeń dzięki połączeniom odpornym na stałe obciążenia w surowym środowisku przemysłowym i wygodniejsza obsługa.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BLAT ZE04 OR BX	Wersja
Nr zam.	1577980000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Zabezpieczenie przed
GTIN (EAN)	4008190078249	naprężeniami, pomarańczowy, Liczba biegunów: 4
Ilość	50 ST	
Typ	BLAT ZE08 OR BX	Wersja
Nr zam.	1578010000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Zabezpieczenie przed
GTIN (EAN)	4008190003753	naprężeniami, pomarańczowy, Liczba biegunów: 8
Ilość	50 ST	

Elementy współpracujące

SLA 90B



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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLA 08/90B 3.2SN BK BX	Wersja
Nr zam.	1241610000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, ogony jaskółek do bloków
GTIN (EAN)	4008190012342	mocujących, Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów:
Ilość	50 ST	8, 90°, Długość kołka lutowicznego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SLA 08/90B 3.2SN OR BX	Wersja
Nr zam.	1241660000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, ogony jaskółek do
GTIN (EAN)	4008190008970	bloków mocujących, Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba
Ilość	50 ST	biegunów: 8, 90°, Długość kołka lutowicznego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

SLA 180B



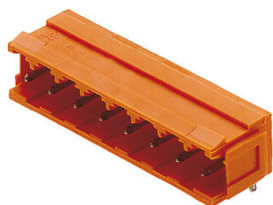
Stabilne pod względem wymiaru, proste, kodowane, złącze męskie ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed błędnym podłączeniem z rodziny wtyków Unimate Range. Dostępne w wykonaniu z otwartym lub zamkniętym bokiem. W wariantcie zamkniętym bloki mocujące można osadzać na zatrzask. Długość pinów lutowanych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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLA 08/180B 3.2SN OR BX	Wersja
Nr zam.	1243160000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, ogony jaskółek do bloków
GTIN (EAN)	4008190086534	mocujących, Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów:
Ilość	50 ST	8, 180°, Długość kołka lutowicznego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

Elementy współpracujące

SLA 90B



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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLA 08/90B 4.5SN BK BX	Wersja
Nr zam.	1352010000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, ogony jaskółek do bloków
GTIN (EAN)	4008190108243	mocujących, Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów:
Ilość	50 ST	8, 90°, Długość kołka lutowicznego (l): 4.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SLA 08/90B 4.5SN OR BX	Wersja
Nr zam.	1352060000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, ogony jaskółek do
GTIN (EAN)	4008190085322	bloków mocujących, Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba
Ilość	50 ST	biegunów: 8, 90°, Długość kołka lutowicznego (l): 4.5 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

SLA 180B



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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLA 08/180B 4.5SN OR BX	Wersja
Nr zam.	1354360000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, ogony jaskółek do bloków
GTIN (EAN)	4008190182809	mocujących, Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów:
Ilość	50 ST	8, 180°, Długość kołka lutowicznego (l): 4.5 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

Elementy współpracujące

SLAD 90B

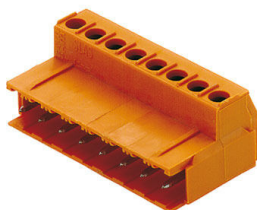


Stabilne pod względem wymiaru, kątowe, kodowane, dwupoziomowe złącze męskie ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed błędnym podłączeniem z rodziny wtyków Unimate Range. Dostępne w wykonaniu z otwartym lub zamkniętym bokiem. W wariantcie zamkniętym bloki mocujące można osadzać na zatrzask. Długość pinów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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLAD 16/90B 3.2SN OR	Wersja
Nr zam.	1388960000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, ogony jaskółek do bloków
GTIN (EAN)	4008190126155	mocujących, Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów:
Ilość	20 ST	16, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

SLAS TB

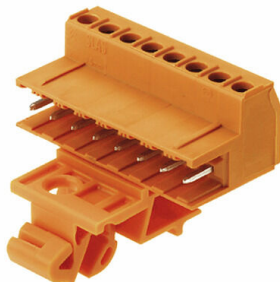


Złącze męskie ze śrubowym przyłączem przewodów do luźnych złączek. Do tego złącza męskiego w technice śrubowej są dostępne stopki zatrzaskowe do montażu na szynie nośnej i bloki mocujące. SLAS mają miejsce na opis i mogą być kodowane. Dostawa w kartonie.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLAS 8B SN OR	Wersja
Nr zam.	1571840000	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190079222	8, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 1.5 mm²,
Ilość	42 ST	skrzynia

SLAS B z RF15



Rodzina produktów Unimate Range oferuje wyjątkowe zabezpieczenie przed błędem podłączenia w rastrze 5,08 mm.

Przyłącze śrubowe, TOP i zagniatane Wysoka stabilność wymiaru i temperatury użytkowania dzięki PBT ze wzmocnieniem z włókna szklanego

BLAT 8 SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLAS 8B RF15 SN OR	Wersja
Nr zam.	1845920000	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4032248361946	8, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 1.5 mm²,
Ilość	28 ST	skrzynia

SLA 90

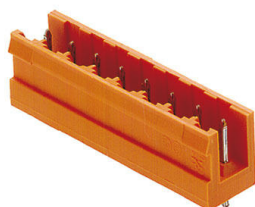


Stabilne pod względem wymiaru, kątowne, kodowane, złącze męskie ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed błędnym podłączeniem z rodziny wtyków Unimate Range. Dostępne w wykonaniu z otwartym lub zamkniętym bokiem. W wariantcie zamkniętym bloki mocujące można osadzać na zatrzask. Długość pinów lutowanych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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLA 08/90 3.2SN OR BX	Wersja
Nr zam.	1238660000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie
GTIN (EAN)	4008190022853	lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 8, 90°, Długość kołka
Ilość	50 ST	lutowanego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

SLA 180



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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLA 08/180 3.2SN OR BX	Wersja
Nr zam.	1240160000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie
GTIN (EAN)	4008190078645	lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 8, 180°, Długość kołka
Ilość	50 ST	lutowanego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

BLAT 8 SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

SLA 90



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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLA 08/90 4.5SN OR BX	Wersja
Nr zam.	1347460000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie
GTIN (EAN)	4008190060459	lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 8, 90°, Długość kołka
Ilość	50 ST	lutowanego (l): 4.5 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

SLAD 90

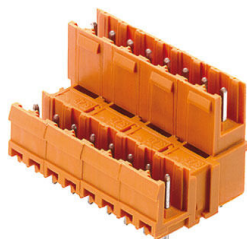


Stabilne pod względem wymiaru, kątowe, kodowane, dwupoziomowe złącze męskie ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed błędnym podłączeniem z rodziny wtyków Unimate Range. Dostępne w wykonaniu z otwartym lub zamkniętym boki. W wariantcie zamkniętym bloki mocujące można osadzać na zatrzask. Długość pinów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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLAD 16/90 3.2SN OR	Wersja
Nr zam.	1372860000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie
GTIN (EAN)	4008190014148	lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 16, 90°, Długość kołka
Ilość	20 ST	lutowanego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

SLAD 180



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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLAD 16/180 3.2SN OR	Wersja
Nr zam.	1374960000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie
GTIN (EAN)	4008190023744	lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 16, 180°, Długość kołka
Ilość	20 ST	lutowanego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia