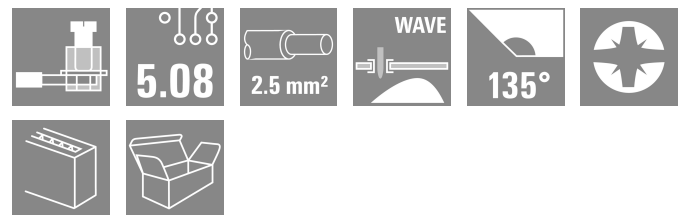


## LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com



Złącza do PCB do Ethernetu jednoparowego  
Proste i wydajne rozwiązania SPE do płytek drukowanych  
Cechy i korzyści: Niezawodne przesyłanie danych przy prędkości do 10 Mb/s, nawet do 1000 m Dopasowane do wszystkich urządzeń IIoT, ułatwiające integrację urządzeń obiektowych. Komponenty SPE PCB stanowią optymalną alternatywę dla standardowych złączy SPE Opcjonalnie dostępne z przyłączami PUSH IN, SNAP IN lub śrubowymi – niezawodny styk i odporność na wibracje Instalacja komponentów wolna od błędów dzięki odpowiedniemu opisywaniu. Zaciski do PCB mogą być stosowane jako warianty dwubiegunowe dla aplikacji nieekranowanych lub jako warianty trójbiegunowe dla aplikacji ekranowanych Dzięki funkcji przesyłania energii przez przewody do przesyłu danych („Power over Data Line”, PoDL) można transmitować do 50 W zgodnie z normą IEEE 802.3bu

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zacisk płytki drukowanej, budowa bloku, zamknięte z boku, Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 2, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia
Nr zam.	<a href="#">3089370000</a>
Typ	LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4099987106528
Ilość	500 szt.
opakowanie	skrzynia

## LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	13.9 mm	Głębokość (cale)	0.5472 inch
Wysokość	19 mm	Wysokość (cale)	0.748 inch
Najmniejsza wysokość montażu	15.5 mm	Szerokość	10.71 mm
Szerokość (cale)	0.4217 inch	Masa netto	2.48 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Właściwości elektryczne

Rezystancja skrośna 1,20 mΩ Opór izolacji  $\geq 108 \Omega$

## Specyfikacje systemu

Liczba biegunów	2	Długość kołka lutowniczego (l)	3.5 mm
montaż na płytce drukowanej	Połączenie lutowane THR	Raster w calach (P)	0.200 "
zamknięcie boczne, właściwość	zamknięte z boku	Tolerancja średnicy otworu oczka lutowniczego (D)	+ 0,1 mm
Szybkość przesyłania danych	10 / 100 Mbps	liczba kołków lutowanych na biegun	1
Średnica otworu oczka lutowniczego (D)	1.3 mm	Kategoria	T1-B
Raster w mm (P)	5.08 mm	Stopień ochrony	IP20
Klasa mocy	T1-B 10 / 100 Mbps	Proces lutowania	Lutowanie ręczny, Lutowanie falowe
Wymiary kołka lutowniczego	0,95 x 0,8 mm		

## Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	Wemid (PA)	Barwny	pomarańczowy
Tabela kolorów (podobny)	RAL 2000	grupa materiałów izolacyjnych	I
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	$\geq 600$	Opór izolacji	$\geq 108 \Omega$
Moisture Level (MSL)		Klasa palności wg UL 94	V-0
podstawowy materiał styku	stop miedzi	Materiał styków	stop miedzi
Powierzchnia styku	cynowana	powlekanie	1-3 $\mu\text{m}$ Ni, 4-6 $\mu\text{m}$ SN
Typ cynowania	matowe	Struktura warstwowa przyłącza lutowanego	1...3 $\mu\text{m}$ Ni / 4...6 $\mu\text{m}$ Sn matt
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

## Opakowanie

opakowanie skrzynia Długość VPE 333.00 mm  
 Szerokość VPE 153.00 mm Wysokość VPE 55.00 mm

## Ważna informacja

Uwagi

## LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

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

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

## Technical data

### Klasifikacije

ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

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

Drawings

www.weidmueller.com

