

LM SPE 5.08/03/135 3.5SN OR BX

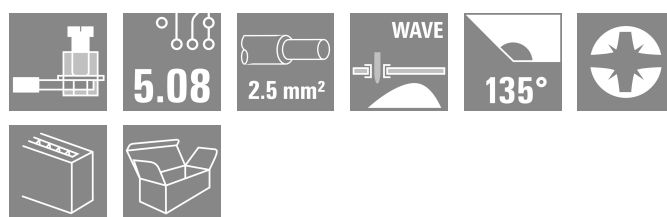
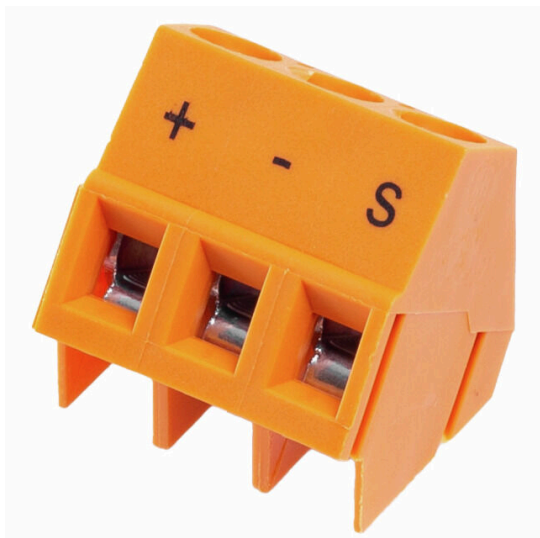
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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: 3, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia
Nr zam.	3089380000
Typ	LM SPE 5.08/03/135 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4099987106535
Ilość	500 szt.
opakowanie	skrzynia

LM SPE 5.08/03/135 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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	15.79 mm
Szerokość (cale)	0.6217 inch	Masa netto	3.6 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

Specyfikacje systemu

Liczba biegunów	3	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 ręczne, 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)	≥ 600	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 μm Ni, 4-6 μm SN	Typ cynowania	matowe
Struktura warstwowa przyłącza lutowanego	1...3 μm Ni / 4...6 μm Sn matt	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-50 °C
Temperatura pracy, max.	120 °C		

Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	245.00 mm
Szerokość VPE	173.00 mm	Wysokość VPE	88.00 mm

Ważna informacja

Uwagi

LM SPE 5.08/03/135 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

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 5.08/03/135 3.5SN OR BX

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

Rysunki

www.weidmueller.com

