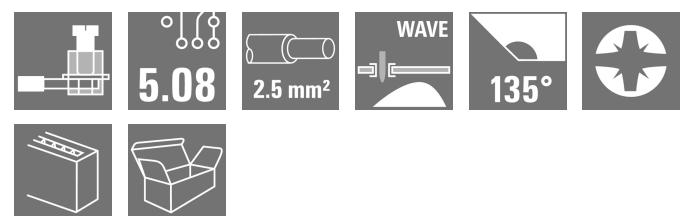


LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

**Morsetti per PCB Single Pair Ethernet**

Soluzioni SPE semplici ed efficienti per PCB

Funzioni e vantaggi:

- Trasmissione dati affidabile a 10 Mbit/s fino a 1.000 metri
- Adatto a tutti i dispositivi di IIoT per una facile integrazione dei dispositivi sul campo. I componenti SPE PCB rappresentano un'alternativa economicamente vantaggiosa ai connettori SPE standardizzati
- Opzionalmente disponibile con PUSH IN, SNAP IN o collegamento a vite per una forza di contatto e una resistenza alle vibrazioni elevate
- Installazione senza errori dei componenti grazie a marrature appropriate.
- I morsetti per circuito stampato possono essere utilizzati come variante a due poli per applicazioni non schermate o come variante a tre a poli per applicazioni schermate
- Grazie alla funzione "Power over Data Line" (PoDL), è possibile trasmettere fino a 50 W in conformità con IEEE 802.3bu

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetti per circuito stampato, Blocco progettare, chiuso lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 2, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, arancione, Box
N. d'ordine	3089370000
Tipo	LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4099987106528
CPZ	500 Pieza
Imballaggio	Box

LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensioni e pesi

Profondità	13.9 mm	Profondità (pollici)	0.5472 inch
Posizione verticale	19 mm	Altezza (pollici)	0.748 inch
Altezza minima	15.5 mm	Larghezza	10.71 mm
Larghezza (pollici)	0.4217 inch	Peso netto	2.48 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Specifiche di sistema

Numero di poli	2	Lunghezza spina a saldare (l)	3.5 mm
Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare THT	Passo in pollici (P)	0.200 "
Uscita laterale, proprietà	chiuso lateralmente	Tolleranza diametro di equipaggiamento + 0,1 mm (D)	
Velocità di trasmissione	10 / 100 Mbps	Numero di codoli a saldare per polo	1
Diametro foro di equipaggiamento (D)	1.3 mm	Categoria	T1-B
Passo in mm (P)	5.08 mm	Grado di protezione	IP20
Categoria di prestazione	T1-B 10 / 100 Mbps	Processo di saldatura	Saldatura manuale, Saldatura ad onda
Dimensioni del codolo a saldare	0.95 x 0.8 mm		

Caratteristiche elettriche

Resistenza di passaggio	1,20 mΩ	Resistenza d'isolamento	≥ 108 Ω
-------------------------	---------	-------------------------	---------

Dati del materiale

Materiale isolante	Wemid (PA)	Colori	arancione
Tabella dei colori (simile)	RAL 2000	Gruppo materiali isolanti	I
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 600	Resistenza d'isolamento	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)		Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale base dei contatti	Lega di rame	Materiale dei contatti	Lega di rame
Superficie dei contatti	stagnato	Rivestimento	1-3 µm Ni, 4-6 µm SN
Tipo di stagnatura	opaco	Struttura a strati del collegamento a saldare	1...3 µm Ni / 4...6 µm Sn matt
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio , max.	120 °C
Campo della temperatura di montaggio, min.	-25 °C	Campo della temperatura di montaggio, max.	120 °C

Imballaggio

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	333.00 mm
Larghezza VPE	153.00 mm	Altezza VPE	55.00 mm

Nota importante

Note

Dati tecnici**Classificazioni**

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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni

