

LS SPE 5.08/03/90 3.5SN OR BX

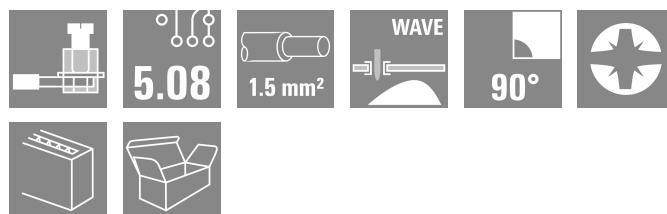
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 marcature 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: 3, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, arancione, Box
N. d'ordine	3089360000
Tipo	LS SPE 5.08/03/90 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4099987106511
CPZ	100 Pieza
Imballaggio	Box
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Ultima data dell'ordine	2026-03-30T00:00:00+02:00

LS SPE 5.08/03/90 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Profondità	8.1 mm	Profondità (pollici)	0.3189 inch
Posizione verticale	13.8 mm	Altezza (pollici)	0.5433 inch
Altezza minima	10.3 mm	Larghezza	15.74 mm
Larghezza (pollici)	0.6197 inch	Peso netto	2.98 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf16c6c7-a337-4c4d-8703-f321e4125514

Specifiche di sistema

Numero di poli	3	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 (D)	+ 0,1 mm
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	0,5 x 1,0 mm		

Dati del materiale

Materiale isolante	Wemid (PA)	Colori	arancione
Tabella dei colori (simile)	RAL 2000	Gruppo materiali isolanti	I
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale dei contatti	Lega di rame
Superficie dei contatti	stagnato	Struttura a strati del collegamento a saldare	5...8 µm Sn
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	146.00 mm
Larghezza VPE	131.00 mm	Altezza VPE	43.00 mm

Nota importante

Note

Classificazioni

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

Foglio dati

LS SPE 5.08/03/90 3.5SN OR BX

Weidmüller 

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ECLASS 15.0

27-46-01-01

