

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1

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 (I): 3.5 mm, stagnato, arancione, Box	
N. d'ordine	<u>3089360000</u>	
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.	
Disponibile fino a	2026-03-30T00:00:00+02:00	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EC002643

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni					
ROHS	Conforma				
	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 pro	odotto				
0					
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione				
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c				
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	0.0004_4405544			
SCIP	bf16c6c7-a337-4c4d-8703-f321e4125514				
Specifiche di sistema					
Alicenses all reality	0	Lunch and a line of the control of t	2.5		
Numero di poli	Callamamanta a caldana	Lunghezza spina a saldare (I)	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 manua Saldatura ad ond			
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	<u> </u>		
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	58 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, 120 °C max.			
Imballaggio					
lmballaggio	Box	Lunghezza VPE	146.00 mm		
Larghezza VPE	131.00 mm	Altezza VPE	43.00 mm		
Nota importante					
Note					
Classificazioni					
ETIM C.O.	FC002C42	ETIM 7.0	F0002040		
ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643		

Data di creazione 12.11.2025 05:05:39 MEZ

ETIM 8.0

Versione catalogo / Disegni

ETIM 9.0

EC002643





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
ECLASS 9.1	27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
ECLASS 11.0	27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
ECLASS 13.0	27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni



