

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

	<u> </u>
Versione	Morsetti per circuito stampato, Morsetto per circuito stampato, chiuso lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.00 mm, Numero di poli: 3, Lunghezza spina a saldare (I): 3.5 mm, stagnato, nero, Tube
N. d'ordine	<u>3095910000</u>
Tipo	MTS SPE 5/03 H T4 B T
GTIN (EAN)	4099987119412
CPZ	31 Pieza
Imballaggio	Tube





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ROHS	Conforme				
Dimensioni e pesi					
Profondità	18.85 mm	Profondità (pollici)	0.7421 inch		
Posizione verticale	16.7 mm	Altezza (pollici)	0.6575 inch		
Altezza minima	13.2 mm	Larghezza	17.3 mm		
_arghezza (pollici)	0.6811 inch	Peso netto	7.92 g		
Temperature					
Temperatura ambiente	-50 °C125 °C	Temperatura di posa	-50 °C to +70 °C		
Conformità ambientale del pr	odotto				
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione				
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%				
Specifiche di sistema					
			0.5		
Numero di poli	3	Lunghezza spina a saldare (I)	3.5 mm		
Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare THT	Passo in pollici (P)	0.197 "		
Jscita 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	2		
Diametro foro di equipaggiamento (D)	1.3 mm	Categoria T1-B			
Passo in mm (P)	5.00 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	0,6 da 0,8 mm				
Dati del materiale					
	DA OT				
Materiale isolante	PA 9T	Colori	nero		
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	<u> </u>		
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 600 V-0	Moisture Level (MSL)			
Classe d'infiammabilità UL 94	V-U Lega in rame	Materiale base dei contatti	Lega di rame		
Materiale dei contatti Fipo di stagnatura		Superficie dei contatti Temperatura di magazzinaggio, min.	stagnato -25 °C		
Temperatura di magazzinaggio, max.	opaco 55 °C	Temperatura di magazzinaggio, min. Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C		
Temperatura di magazzinaggio, max. Temperatura d'esercizio , max.	120 °C	Terriperatura u esercizio , Itiiri.	-30 0		
remperatura u esercizio , max.	120 6				
Imballaggio					
lmballaggio	Tube	Lunghezza VPE	0.00 mm		
Larghezza VPE	0.00 mm	Altezza VPE	0.00 mm		
Larghezza VI L	0.00 111111	Altezza VI E	0.00 111111		

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
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







