

MTS SPE 5/03 H T4 B T

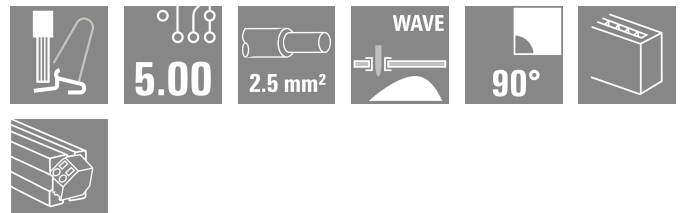
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

MTS SPE 5/03 H T4 B T

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

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
Larghezza (pollici)	0.6811 inch	Peso netto	7.92 g

Temperature

Temperatura ambiente	-50 °C...125 °C	Temperatura di posa	-50 °C to +70 °C
----------------------	-----------------	---------------------	------------------

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	3	Lunghezza spina a saldare (l)	3.5 mm
Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare THT	Passo in pollici (P)	0.197 "
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	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

Materiale isolante	PA 9T	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	I
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	1
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale base dei contatti	Lega di rame
Materiale dei contatti	Lega in rame	Superficie dei contatti	stagnato
Tipo di stagnatura	opaco	Temperatura di magazzinaggio, min.	-25 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	55 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio, max.	120 °C		

Imballaggio

Imballaggio	Tube	Lunghezza VPE	0.00 mm
Larghezza VPE	0.00 mm	Altezza VPE	0.00 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		

MTS SPE 5/03 H T4 B T

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

Disegni

www.weidmueller.com

