

## MTS SPE 5/02 H T4 B T

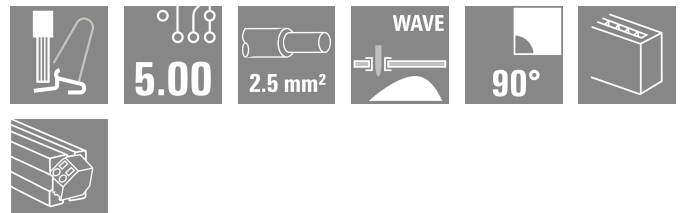
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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/THR, 5.00 mm, Numero di poli: 2, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Tube
N. d'ordine	<a href="#">3095900000</a>
Tipo	MTS SPE 5/02 H T4 B T
GTIN (EAN)	4099987119405
CPZ	44 Pieza
Imballaggio	Tube

## MTS SPE 5/02 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	12.3 mm
Larghezza (pollici)	0.4843 inch	Peso netto	5.59 g

## Temperature

Temperatura ambiente -50 °C...125 °C      Temperatura di posa -25 °C to +125 °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	2	Lunghezza spina a saldare (l)	3.5 mm
Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare THT/THR	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 Reflow, 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
Colore elementi di azionamento	arancione	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 magazzino, min.	-40 °C	Temperatura di magazzino, max.	70 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio, max.	125 °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 5/02 H T4 B T

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

Disegni

www.weidmueller.com

