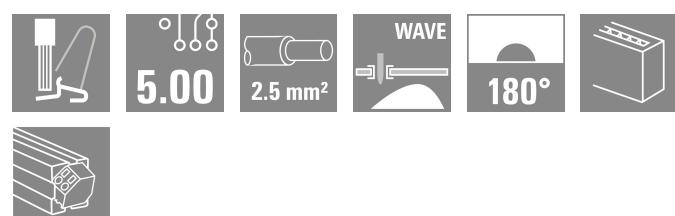


**MTS SPE 5/02 V T4 B T**

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

[www.weidmueller.com](http://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 marrature 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: 2, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Tube
N. d'ordine	<a href="#">3095920000</a>
Tipo	MTS SPE 5/02 V T4 B T
GTIN (EAN)	4099987119429
CPZ	44 Pieza
Imballaggio	Tube

## MTS SPE 5/02 V T4 B T

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

Profondità	13.2 mm	Profondità (pollici)	0.5197 inch
Posizione verticale	22.35 mm	Altezza (pollici)	0.8799 inch
Altezza minima	18.85 mm	Larghezza	12.3 mm
Larghezza (pollici)	0.4843 inch	Peso netto	5.75 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	2	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		
Velocità di trasmissione	10 / 100 Mbps	Tolleranza diametro di equipaggiamento	+ 0,1 mm (D)
Diametro foro di equipaggiamento (D)	1.3 mm	Numero di codoli a saldare per polo	2
Passo in mm (P)	5.00 mm	Categoria	T1-B
Categoria di prestazione	T1-B 10 / 100 Mbps	Grado di protezione	IP20
Dimensioni del codolo a saldare	0,6 da 0,8 mm	Processo di saldatura	Saldatura manuale, Saldatura ad onda

## 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

**MTS SPE 5/02 V T4 B T**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****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 V T4 B T

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

