

## MTS SPE 5/03 V T4 B T

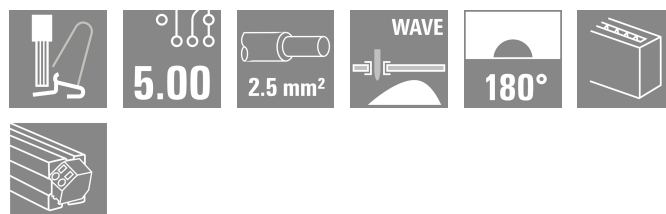
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Svorkovnice pro jednopárový ethernet pro desky plošných spojů

Jednoduché a efektivní řešení SPE pro desky plošných spojů

Vlastnosti a výhody:

- Spolehlivý přenos dat rychlostí 10 Mbit/s až na vzdálenost 1 000 metrů
- Vhodné pro všechna zařízení Internetu věcí pro snadnou integraci provozních zařízení. Součásti SPE PCB pro desky tištěných spojů jsou cenově výhodnou alternativou ke standardizovaným konektorům SPE.
- Volitelně k dispozici s PUSH IN, SNAP IN nebo šroubovým připojením pro vysokou odolnost proti kontaktům a vibracím.
- Bezchybná montáž součástí díky vhodnému značení.
- Svorkovnice na desce plošných spojů lze použít jako dvoupólovou variantu pro nestíněné nebo jako třípólovou variantu pro stíněné aplikace
- Díky funkci „Napájení po datové lince“ (PoDL) lze přenášet až 50 W v souladu s normou IEEE 802.3bu

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Svorka PCB, Svorka DPS, zavřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.00 mm, Počet pólů: 3, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, Tube
Číslo objednávky	<a href="#">3095980000</a>
Typ	MTS SPE 5/03 V T4 B T
GTIN (EAN)	40999871 19436
Množství	30 items
Balení	Tube

## MTS SPE 5/03 V T4 B T

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	13.2 mm	Hloubka (v palcích)	0.5197 inch
Výška	22.35 mm	Výška (v palcích)	0.8799 inch
Nejvyšší nebo nejnižší verze	18.85 mm	Šířka	17.3 mm
Šířka (v palcích)	0.6811 inch	Čistá hmotnost	8.16 g

## Teploty

Okolní teplota -50 °C...125 °C Teplota instalace -25 °C to +125 °C

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky  
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Balení

Balení	Tube	Délka VPE	0.00 mm
Šířka VPE	0.00 mm	Výška VPE	0.00 mm

## Specifikace systému

Počet pólů	3	Pájecí kolík, délka (l)	3.5 mm
Montáž na PCB desku	Připojení pájením přetavením průchozím otvorem	Rozteč v palcích (P)	0.197 "
Boční ukončení, charakteristické	zavřená strana	Tolerance průměru otvoru pájecího oka + 0,1 mm (D)	
Přenosová rychlost	10 / 100 Mb/s	Počet pájených kolíků na pól	2
Průměr otvoru pájecího oka (D)	1.3 mm	Kategorie	T1-B
Rozteč v mm (P)	5.00 mm	Stupeň krytí	IP20
Kategorie výkonu	T1-B 10 / 100 Mbps	Proces pájení	Pájení přetavením, Manuální pájení, Pájení vlnou
Rozměry pájecích pinů	0,6 x 0,8 mm		

## Údaje o materiálu

Izolační materiál	PA 9T	Barevný	černá
Barva provozních prvků	Oranžová	Barevný graf (podobné)	RAL 9011
Skupina izolačního materiálu	I	Komparativní index sledování (CTI)	≥ 600
Moisture Level (MSL)	1	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Contact base material	Slitina mědi	Materiál kontaktu	Slitina
Povrch kontaktu	pocínované	Typ cínování	matný povrch
Skladovací teplota, min.	-40 °C	Skladovací teplota, max.	70 °C
Provozní teplota, min.	-50 °C	Provozní teplota, max.	125 °C

## Důležitá poznámka

Poznámky

## Technické údaje

### Klasifikace

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 V T4 B T

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

## Nákresy

www.weidmueller.com

