

MTS SPE 5/03 H T4 B T

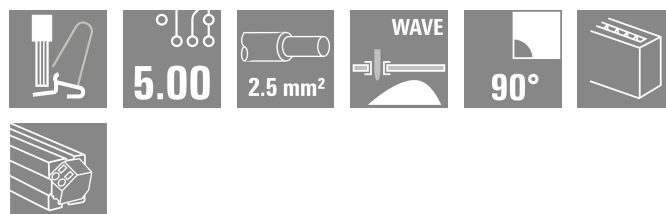
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 | 3095910000 |
| Typ | MTS SPE 5/03 H T4 B T |
| GTIN (EAN) | 4099987119412 |
| Množství | 31 items |
| Balení | Tube |

MTS SPE 5/03 H T4 B T

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 18.85 mm | Hloubka (v palcích) | 0.7421 inch |
| Výška | 16.7 mm | Výška (v palcích) | 0.6575 inch |
| Nejvyšší nebo nejnižší verze | 13.2 mm | Šířka | 17.3 mm |
| Šířka (v palcích) | 0.6811 inch | Čistá hmotnost | 7.92 g |

Teploty

Okolní teplota -50 °C...125 °C Teplota instalace -50 °C to +70 °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 | Rozeč 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 |
| Rozeč v mm (P) | 5.00 mm | Stupeň krytí | IP20 |
| Kategorie výkonu | T1-B 10 / 100 Mbps | Proces pájení | Manuální pájení, Pájení vlnou |
| Rozměry pájecích pinů | 0,6 x 0,8 mm | | |

Údaje o materiálu

| | | | |
|------------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| Izolační materiál | PA 9T | Barevný | černá |
| 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. | -25 °C |
| Skladovací teplota, max. | 55 °C | Provozní teplota, min. | -50 °C |
| Provozní teplota, max. | 120 °C | | |

Důležitá poznámka

Poznámky

MTS SPE 5/03 H T4 B T

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

www.weidmueller.com

Technical data

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 H T4 B T

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

Drawings

www.weidmueller.com

