

MTS SPE 5/03 H T4 B T

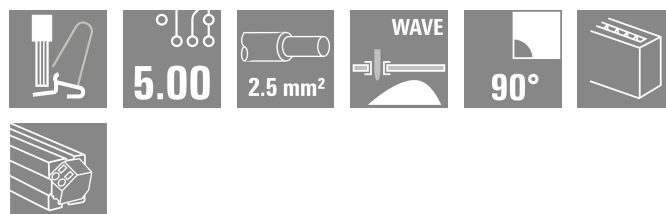
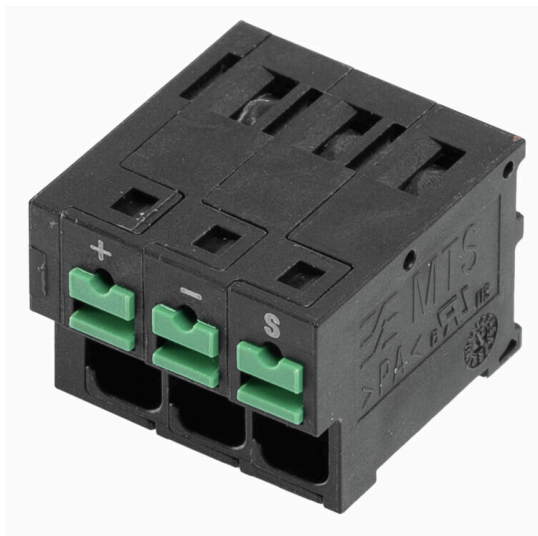
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Złącza do PCB do Ethernetu jednoparowego
Proste i wydajne rozwiązania SPE do płytek drukowanych
Cechy i korzyści: Niezawodne przesyłanie danych przy prędkości do 10 Mb/s, nawet do 1000 m Dopasowane do wszystkich urządzeń IIoT, ułatwiające integrację urządzeń obiektowych. Komponenty SPE PCB stanowią optymalną alternatywę dla standardowych złączy SPE Opcjonalnie dostępne z przyłączami PUSH IN, SNAP IN lub śrubowymi – niezawodny styk i odporność na wibracje Instalacja komponentów wolna od błędów dzięki odpowiedniemu opisywaniu. Zaciski do PCB mogą być stosowane jako warianty dwubiegunowe dla aplikacji nieekranowanych lub jako warianty trójbiegunowe dla aplikacji ekranowanych Dzięki funkcji przesyłania energii przez przewody do przesyłu danych („Power over Data Line”, PoDL) można transmitować do 50 W zgodnie z normą IEEE 802.3bu

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------------|--|
| Wersja | Zacisk płytki drukowanej, Zacisk płytki drukowanej, zamknięte z boku, Połączenie lutowane THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 3, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, Tube |
| Nr zam. | 3095910000 |
| Typ | MTS SPE 5/03 H T4 B T |
| GTIN (EAN) | 40999871 194 12 |
| Ilość opakowanie | 31 szt. Tube |

Dane techniczne

Dopuszczenia

| | |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

Wymiary i masa

| | | | |
|------------------------------|-------------|------------------|-------------|
| Głębokość | 18.85 mm | Głębokość (cale) | 0.7421 inch |
| Wysokość | 16.7 mm | Wysokość (cale) | 0.6575 inch |
| Najmniejsza wysokość montażu | 13.2 mm | Szerokość | 17.3 mm |
| Szerokość (cale) | 0.6811 inch | Masa netto | 7.92 g |

Temperatury

| | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| Temperatura otoczenia | -50 °C...125 °C | Temperatura układania | -50 °C to +70 °C |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|------------------|

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |
| REACH SVHC | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

Specyfikacje systemu

| | | | |
|--|-------------------------|---|---------------------------------------|
| Liczba biegunów | 3 | Długość kołka lutowniczego (l) | 3.5 mm |
| montaż na płytce drukowanej | Połączenie lutowane THR | Raster w calach (P) | 0.197 " |
| zamknięcie boczne, właściwość | zamknięte z boku | Tolerancja średnicy otworu oczka lutowniczego (D) | + 0,1 mm |
| Szybkość przesyłania danych | 10 / 100 Mbps | liczba kołków lutowanych na biegun | 2 |
| Średnica otworu oczka lutowniczego (D) | 1.3 mm | Kategoria | T1-B |
| Raster w mm (P) | 5.00 mm | Stopień ochrony | IP20 |
| Klasa mocy | T1-B 10 / 100 Mbps | Proces lutowania | Lutowanie ręczne, Lutowanie falowe |
| Wymiary kołka lutowniczego | 0,6 x 0,8 mm | | |

Dane materiałowe

| | | | |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------------|----------|
| Materiał izolacyjny | PA 9T | Barwny | czarny |
| kolor elementów uruchamiających | pomarańczowy | Tabela kolorów (podobny) | RAL 9011 |
| grupa materiałów izolacyjnych | I | Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 600 |
| Moisture Level (MSL) | 1 | Klasa palności wg UL 94 | V-0 |
| podstawowy materiał styku | stop miedzi | Materiał styków | Stop Cu |
| Powierzchnia styku | cynowana | Typ cynowania | matowe |
| Temperatura magazynowania, min. | -25 °C | Temperatura magazynowania, max. | 55 °C |
| Temperatura pracy, min. | -50 °C | Temperatura pracy, max. | 120 °C |

Opakowanie

| | | | |
|---------------|---------|--------------|---------|
| opakowanie | Tube | Długość VPE | 0.00 mm |
| Szerokość VPE | 0.00 mm | Wysokość VPE | 0.00 mm |

Ważna informacja

Uwagi

Klasyfikacje

| | | | |
|-----------|----------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002643 | ETIM 9.0 | EC002643 |
| ETIM 10.0 | EC002643 | ECLASS 14.0 | 27-46-01-01 |

Dane techniczne

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

Rysunki

www.weidmueller.com

