

## MTS SPE 5/03 V T4 B T

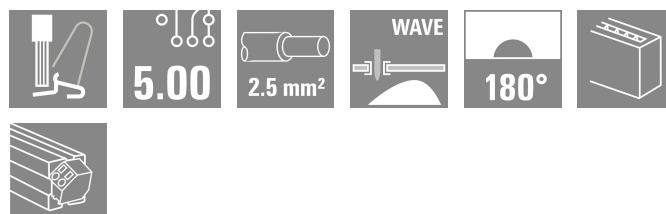
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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.	<a href="#">3095980000</a>
Typ	MTS SPE 5/03 V T4 B T
GTIN (EAN)	40999871 19436
Ilość opakowanie	31 szt. Tube

## MTS SPE 5/03 V T4 B T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	13.2 mm	Głębokość (cale)	0.5197 inch
Wysokość	22.35 mm	Wysokość (cale)	0.8799 inch
Najmniejsza wysokość montażu	18.85 mm	Szerokość	17.3 mm
Szerokość (cale)	0.6811 inch	Masa netto	8.16 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

## Karta katalogowa

### MTS SPE 5/03 V T4 B T



**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

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

### Rysunki

www.weidmueller.com

