

MTS SPE 5/02 H T4 B T

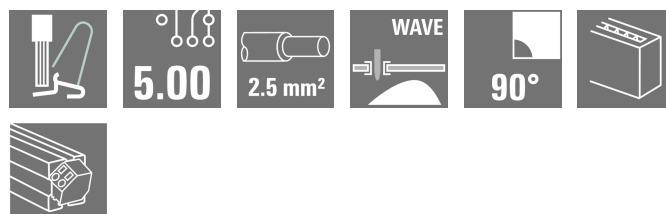
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 opłacalną 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: 2, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, Tube
Nr zam.	3095900000
Typ	MTS SPE 5/02 H T4 B T
GTIN (EAN)	4099987119405
Ilość	44 szt.
opakowanie	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	12.3 mm
Szerokość (cale)	0.4843 inch	Masa netto	5.59 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	2	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
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

Rysunki

