

## MTS SPE 5/02 H T4 B T

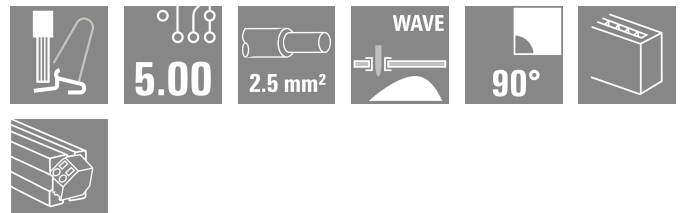
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ett enda par Ethernet-kretskortsplintar  
Enkla och effektiva SPE-lösningar för kretskort  
Kännetecken och fördelar:

- Pålitlig dataöverföring på 10 Mbit/s upp till 1 000 meter
- Lämplig för alla IIoT-apparater för enkel integrering av fältapparater. SPE-kretskortskomponenter är ett kostnads-effektivt alternativ till standardiserade SPE-anlutningar
- Finns som tillval med PUSH IN-, SNAP IN- eller skruvanlutning för hög kontakt- och vibrationsbeständighet
- Felfri installation av komponenter tack vare lämpliga märkningar.
- Block med kretskortsplintar kan användas som en två-polig variant för oskärmade eller som en trepolig variant för skärmade användningar
- Tack vare funktionen "Power over Data Line" (PoDL) kan uppåt 50 W överföras i enlighet med IEEE 802.3bu

## Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsplint, Kretskortsplint, stängd på sidan, THT/THR lödanslutning, 5.00 mm, Antal poler: 2, Lödstiftlängd (l): 3.5 mm, förtennad, svart, Tube
Art.nr.	<a href="#">309590000</a>
Typ	MTS SPE 5/02 H T4 B T
GTIN (EAN)	4099987119405
Förp.	44 items
Förpackning	Tube

## MTS SPE 5/02 H T4 B T

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	18.85 mm	Byggdjup (tum)	0.7421 inch
Höjd	16.7 mm	Bygghöjd (tum)	0.6575 inch
Höjd lägstbyggande	13.2 mm	Bredd	12.3 mm
Byggbredd (tum)	0.4843 inch	Nettovikt	5.59 g

## Temperaturer

Omgivningstemperatur -50 °C...125 °C Installation temperature -25 °C to +125 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag  
REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Systemspecifikationer

Antal poler	2	Lödstiftlängd (l)	3.5 mm
Montering på kretskortet	THT/THR lödanslutning	Delning i tum (P)	0.197 "
Ändplatta, Egenskap	stängd på sidan	Tolerans diameter bestyckningshål (D)	+ 0,1 mm
Överföringshastighet	10 / 100 Mbps	Antal lödstift per pol	2
Diameter bestyckningshål (D)	1.3 mm	Kategori	T1-B
Delning i mm (P)	5.00 mm	Skyddsklass	IP20
Effektkategori	T1-B 10 / 100 Mbps	Lödprocess	Reflow-lödning, Manuell lödning, Våglödning
Dimensioner för lödstift	0,6 x 0,8 mm		

## Packaging

Förpackning	Tube	VPE-längd	0.00 mm
VPE-bredd	0.00 mm	VPE-höjd	0.00 mm

## Materialdata

Isoleringsmaterial	PA 9T	Färgkod	svart
Färg manöverelement	orange	Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011
Isoleringsmaterialgrupp	I	CTI (Comparative Tracking Index)	≥ 600
Moisture Level (MSL)	1	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kontaktgrundmaterial	Kopparlegering	Kontaktmaterial	Cu-legering
Kontaktyta	förtennad	Typ av förtäning	matt
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Driftstemperatur, min.	-50 °C	Driftstemperatur, max	125 °C

## Viktig hänvisningstext

Hänvisningstext

## Klassificeringar

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 5/02 H T4 B T

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

Ritningar

www.weidmueller.com

