

MTS SPE 5/03 V T4 B T

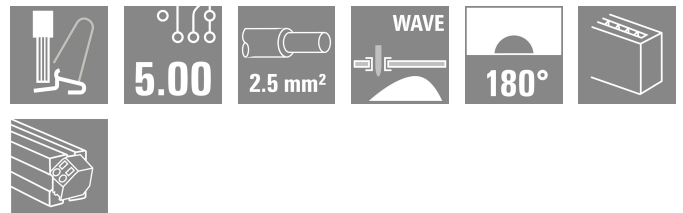
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 skruvan-slutning 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 lödanslutning, 5.00 mm, Antal poler: 3, Lödstiftlängd (l): 3.5 mm, förtennad, svart, Tube
Art.nr.	3095980000
Typ	MTS SPE 5/03 V T4 B T
GTIN (EAN)	4099987119436
Förp.	31 items
Förpackning	Tube

MTS SPE 5/03 V 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	13.2 mm	Byggdjup (tum)	0.5197 inch
Höjd	22.35 mm	Bygghöjd (tum)	0.8799 inch
Höjd lägstbyggande	18.85 mm	Bredd	17.3 mm
Byggbredd (tum)	0.6811 inch	Nettovikt	8.16 g

Temperaturer

Omgivningstemperatur -50 °C...125 °C Installation temperature -50 °C to +70 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Systemspecifikationer

Antal poler	3	Lödstiftlängd (l)	3.5 mm
Montering på kretskortet	THT 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	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.	-25 °C	Lagertemperatur, max.	55 °C
Driftstemperatur, min.	-50 °C	Driftstemperatur, max	120 °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 5/03 V T4 B T

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

Ritningar

www.weidmueller.com

