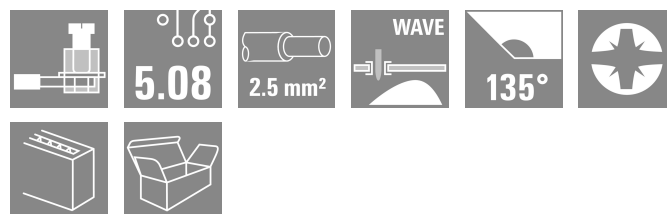


LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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-anslutningar
- 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, Blockbyggsätt, stängd på sidan, THT lödanslutning, 5.08 mm, Antal poler: 2, Lödstiftlängd (l): 3.5 mm, förtennad, orange, Box
Art.nr.	3089370000
Typ	LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4099987106528
Förp.	500 items
Förpackning	Box

LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Mått och vikter

Djup	13.9 mm	Byggdjup (tum)	0.5472 inch
Höjd	19 mm	Bygghöjd (tum)	0.748 inch
Höjd lägstbyggande	15.5 mm	Bredd	10.71 mm
Byggbredd (tum)	0.4217 inch	Nettovikt	2.48 g

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 lödanslutning	Delning i tum (P)	0.200 "
Ändplatta, Egenskap	stängd på sidan	Tolerans diameter bestyckningshål (D)	+ 0,1 mm
Överföringshastighet	10 / 100 Mbps	Antal lödstift per pol	1
Diameter bestyckningshål (D)	1.3 mm	Kategori	T1-B
Delning i mm (P)	5.08 mm	Skyddsklass	IP20
Effektkategori	T1-B 10 / 100 Mbps	Lödprocess	Manuell lödning, Våglödning
Dimensioner för lödstift	0,95 x 0,8 mm		

Elektriska egenskaper

Genomgångsmotstånd (6)	1,20 mΩ	Isolationsmotstånd	≥ 108 Ω
------------------------	---------	--------------------	---------

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	333.00 mm
VPE-bredd	153.00 mm	VPE-höjd	55.00 mm

Materialdata

Isoleringsmaterial	Wemid (PA)	Färgkod	orange
Färgtabell (jämförbar)	RAL 2000	Isoleringsmaterialgrupp	I
CTI (Comparative Tracking Index)	≥ 600	Isolationsmotstånd	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)		Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kontaktgrundmaterial	Kopparlegering	Kontaktmaterial	Kopparlegering
Kontakttyta	förtennad	Ytbehandling	1-3 μm Ni, 4-6 μm Sn
Typ av förtäning	matt	Skiktstruktur för lödanslutningen	1...3 μm Ni / 4...6 μm Sn matt
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Driftstemperatur, min.	-50 °C	Driftstemperatur, max	120 °C
Temperaturområde Montage, min.	-25 °C	Temperaturområde Montage, max.	120 °C

Viktig hänvisningstext

Hänvisningstext

LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

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		

Drawings

