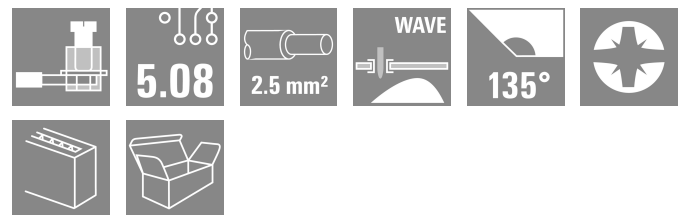
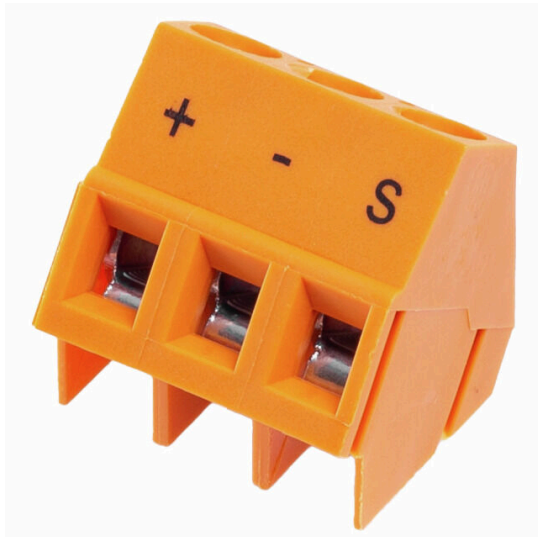


LM SPE 5.08/03/135 3.5SN OR BX

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-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, Blockbyggsätt, stängd på sidan, THT lödanslutning, 5.08 mm, Antal poler: 3, Lödstiftlängd (l): 3.5 mm, förtennad, orange, Box
Art.nr.	3089380000
Typ	LM SPE 5.08/03/135 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4099987106535
Förp.	500 items
Förpackning	Box

LM SPE 5.08/03/135 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Tekniska 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	15.79 mm
Byggbredd (tum)	0.6217 inch	Nettovikt	3.6 g

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)	0.200 "
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
------------------------	---------

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	245.00 mm
VPE-bredd	173.00 mm	VPE-höjd	88.00 mm

Materialdata

Isoleringsmaterial	Wemid (PA)	Färgkod	orange
Färgtabell (jämförbar)	RAL 2000	Isoleringsmaterialgrupp	I
CTI (Comparative Tracking Index)	≥ 600	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		

Viktig hänvisningstext

Hänvisningstext

Tekniska 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		

LM SPE 5.08/03/135 3.5SN OR BX

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

Ritningar

www.weidmueller.com

