

LS SPE 5.08/02/90 3.5SN OR BX

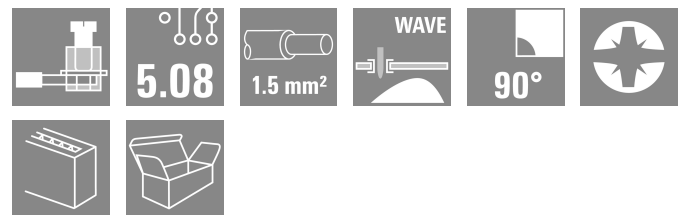
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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: 2, Lödstiftlängd (l): 3,5 mm, förtennad, orange, Box
Art.nr.	3089350000
Typ	LS SPE 5.08/02/90 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4099987106504
Förp.	100 items
Förpackning	Box
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2026-03-30T00:00:00+02:00

LS SPE 5.08/02/90 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	8.1 mm	Byggdjup (tum)	0.3189 inch
Höjd	13.8 mm	Bygghöjd (tum)	0.5433 inch
Höjd lägstbyggande	10.3 mm	Bredd	10.66 mm
Byggbredd (tum)	0.4197 inch	Nettovikt	1.9 g

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf16c6c7-a337-4c4d-8703-f321e4125514

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	0,5 x 1,0 mm		

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	99.00 mm
VPE-bredd	91.00 mm	VPE-höjd	42.00 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	Kontaktmaterial	Kopparlegering
Kontakttyta	förtennad	Skiktstruktur för lödanslutningen	5...8 µm Sn
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Drifttemperatur, min.	-50 °C	Drifttemperatur, max	120 °C
Temperaturområde Montage, min.	-25 °C	Temperaturområde Montage, 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		

LS SPE 5.08/02/90 3.5SN OR BX

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

Drawings

www.weidmueller.com

