

## LS SPE 5.08/03/90 3.5SN OR BX

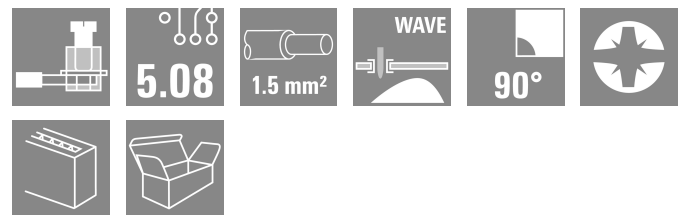
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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: 3, Lödstiftlängd (l): 3.5 mm, förtennad, orange, Box |
| Art.nr.          | <a href="#">3089360000</a>   |
| Typ              | LS SPE 5.08/03/90 3.5SN OR BX  |
| GTIN (EAN)       | 4099987106511  |
| 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 5.08/03/90 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          | 15.74 mm    |
| Byggbredd (tum)    | 0.6197 inch | Nettovikt      | 2.98 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                  | 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,<br>Våglödning |
| Dimensioner för lödstift     | 0,5 x 1,0 mm       |                                       |                                |

## Packaging

|             |           |           |           |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Förpackning | Box       | VPE-längd | 146.00 mm |
| VPE-bredd   | 131.00 mm | VPE-höjd  | 43.00 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          |
| Driftstemperatur, min.           | -50 °C     | Driftstemperatur, 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 5.08/03/90 3.5SN OR BX**

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

**Drawings**

www.weidmueller.com

