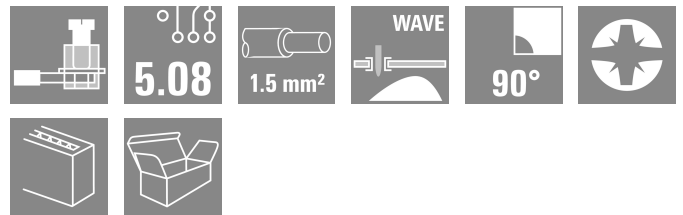


LS SPE 5.08/03/90 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Single Pair Ethernet Leiterplattenklemmen
Einfache und effiziente SPE-Lösungen für die Leiterplatte
Features und Vorteile:

- Zuverlässige Datenübertragung mit 10 Mbit/s bis 1.000 Meter
- Geeignet für alle IIoT-Geräte zur einfachen Integration von Feldgeräten. Die SPE Leiterplattenkomponenten sind eine kostengünstige Alternative zu genormten SPE-Steckverbindern
- Wahlweise mit PUSH IN-, SNAP IN- oder Schraubanschluss verfügbar, die für hohe Kontakt- und Vibrationsicherheit stehen
- Fehlerfreie Installation der Komponenten durch entsprechende Kennzeichnungen
- Die Leiterplattenklemmen lassen sich als zweipolige Variante für ungeschirmte oder als dreipolige Variante für geschirmte Anwendungen nutzen
- Dank der Funktion „Power over Data Line“ (PoDL) kann bis zu 50 W gemäß IEEE 802.3bu übertragen werden

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---------------|---|
| Ausführung | Leiterplattenklemme, Blockbauweise, seitlich geschlossen, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, Lötstiftlänge (!): 3.5 mm, verzinkt, orange, Box |
| Best.-Nr. | 3089360000 |
| Art | LS SPE 5.08/03/90 3.5SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4099987106511 |
| VPE | 100 ST |
| Verpackung | Box |
| Lieferstatus | Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar. |
| Lieferbar bis | 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

Technische Daten

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|----------------------|-------------|--------------|-------------|
| Tiefe | 8.1 mm | Tiefe (inch) | 0.3189 inch |
| Höhe | 13.8 mm | Höhe (inch) | 0.5433 inch |
| Höhe niedrigstbauend | 10.3 mm | Breite | 15.74 mm |
| Breite (inch) | 0.6197 inch | Nettogewicht | 2.98 g |

Umweltanforderungen

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | bf16c6c7-a337-4c4d-8703-f321e4125514 |

Systemkennwerte

| | | | |
|---------------------------------|----------------------|--|------------------------|
| Polzahl | 3 | Lötstiftlänge (l) | 3.5 mm |
| Montage auf der Leiterplatte | THT-Lötanschluss | Raster in Zoll (P) | 0.200 " |
| Seitenabschluss, Eigenschaft | seitlich geschlossen | Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D) | + 0,1 mm |
| Übertragungsrate | 10 / 100 Mbps | Anzahl Lötstifte pro Pol | 1 |
| Bestückungsloch-Durchmesser (D) | 1.3 mm | Kategorie | T1-B |
| Raster in mm (P) | 5.08 mm | Schutzart | IP20 |
| Leistungs-Kategorie | T1-B 10 / 100 Mbps | Lötverfahren | Handlöten, Wellenlöten |
| Lötstift-Abmessungen | 0,5 x 1,0 mm | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|---------------------------------|------------|---------------------------------|-----------------|
| Isolierstoff | Wemid (PA) | Farbe | orange |
| Farbtabelle (ähnlich) | RAL 2000 | Isolierstoffgruppe | I |
| Kriechstromfestigkeit (CTI) | ≥ 600 | Moisture Level (MSL) | |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Kontaktmaterial | Kupferlegierung |
| Kontaktoberfläche | verzinkt | Schichtaufbau - Lötanschluss | 5...8 µm Sn |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C | Lagertemperatur, max. | 70 °C |
| Betriebstemperatur, min. | -50 °C | Betriebstemperatur, max. | 120 °C |
| Temperaturbereich Montage, min. | -25 °C | Temperaturbereich Montage, max. | 120 °C |

Verpackungen

| | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| Verpackung | Box | VPE Länge | 146.00 mm |
| VPE Breite | 131.00 mm | VPE Höhe | 43.00 mm |

Wichtiger Hinweis

Hinweise

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

