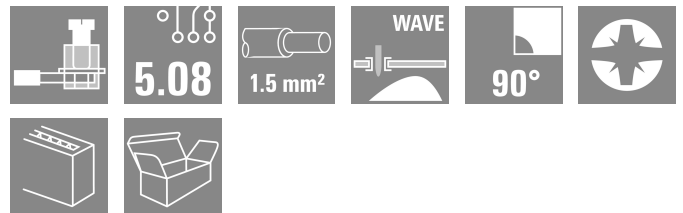


LS SPE 5.08/02/90 3.5SN OR BX

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: 2, Lötstiftlänge (l): 3.5 mm, verzinkt, orange, Box
Best.-Nr.	3089350000
Art	LS SPE 5.08/02/90 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4099987106504
VPE	100 ST
Verpackung	Box
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2026-03-30T00:00:00+02:00

LS SPE 5.08/02/90 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	10.66 mm
Breite (inch)	0.4197 inch	Nettogewicht	1.9 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	2	Lötstiftlänge (l)	3.5 mm
Montage auf der Leiterplatte	THT-Lötanschluss	Raster in Zoll (P)	0.200 "
Seitenabschluss, Eigenschaft	seitlich geschlossen	Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz + 0,1 mm (D)	
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	99.00 mm
VPE Breite	91.00 mm	VPE Höhe	42.00 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		

Zeichnungen

