

LS SPE 5.08/03/90 3.5SN OR BX

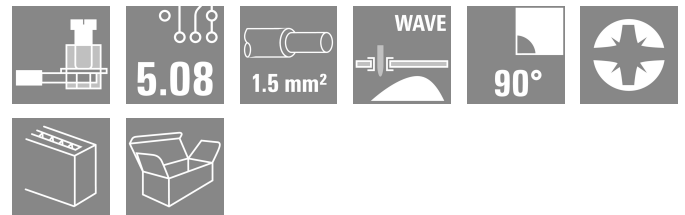
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Svorkovnice pro jednopárový ethernet pro desky plošných spojů

Jednoduché a efektivní řešení SPE pro desky plošných spojů

Vlastnosti a výhody:

- Spolehlivý přenos dat rychlostí 10 Mbit/s až na vzdálenost 1 000 metrů
- Vhodné pro všechna zařízení Internetu věcí pro snadnou integraci provozních zařízení. Součásti SPE PCB pro desky tištěných spojů jsou cenově výhodnou alternativou ke standardizovaným konektorům SPE.
- Volitelně k dispozici s PUSH IN, SNAP IN nebo šroubovým připojením pro vysokou odolnost proti kontaktům a vibracím.
- Bezchybná montáž součástí díky vhodnému značení.
- Svorkovnice na desce plošných spojů lze použít jako dvoupólovou variantu pro nestíněné nebo jako třípólovou variantu pro stíněné aplikace
- Díky funkci „Napájení po datové lince“ (PoDL) lze přenášet až 50 W v souladu s normou IEEE 802.3bu

Všeobecné objednací údaje

Verze	Svorka PCB, modul bloku, zavřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 3, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínané, Oranžová, Box
Číslo objednávky	3089360000
Typ	LS SPE 5.08/03/90 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4099987106511
Množství	100 items
Balení	Box
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	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

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	8.1 mm	Hloubka (v palcích)	0.3189 inch
Výška	13.8 mm	Výška (v palcích)	0.5433 inch
Nejvyšší nebo nejnižší verze	10.3 mm	Šířka	15.74 mm
Šířka (v palcích)	0.6197 inch	Čistá hmotnost	2.98 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf16c6c7-a337-4c4d-8703-f321e4125514

Balení

Balení	Box	Délka VPE	146.00 mm
Šířka VPE	131.00 mm	Výška VPE	43.00 mm

Specifikace systému

Počet pólů	3	Pájecí kolík, délka (l)	3.5 mm
Montáž na PCB desku	Připojení pájením přetavením průchozím otvorem	Rozteč v palcích (P)	0.200 "
Boční ukončení, charakteristické	zavřená strana	Tolerance průměru otvoru pájecího oka + 0,1 mm (D)	
Přenosová rychlost	10 / 100 Mb/s	Počet pájených kolíků na pól	1
Průměr otvoru pájecího oka (D)	1.3 mm	Kategorie	T1-B
Rozteč v mm (P)	5.08 mm	Stupeň krytí	IP20
Kategorie výkonu	T1-B 10 / 100 Mbps	Proces pájení	Manuální pájení, Pájení vlnou
Rozměry pájecích pinů	0,5 x 1,0 mm		

Údaje o materiálu

Izolační materiál	Wemid (PA)	Barevný	Oranžová
Barevný graf (podobné)	RAL 2000	Skupina izolačního materiálu	I
Komparativní index sledování (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Materiál kontaktu	Slitina mědi
Povrch kontaktu	pocínované	Struktura vrstev pájeného připojení	5...8 μm Sn
Skladovací teplota, min.	-40 °C	Skladovací teplota, max.	70 °C
Provozní teplota, min.	-50 °C	Provozní teplota, max.	120 °C
Teplotní rozsah, instalace, min.	-25 °C	Teplotní rozsah, instalace, max.	120 °C

Důležitá poznámka

Poznámky

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	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

www.weidmueller.com

Technical data

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

