

LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

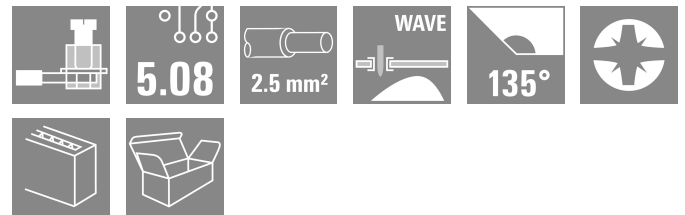
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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: 2, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínané, Oranžová, Box
Číslo objednávky	3089370000
Typ	LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4099987106528
Množství	500 items
Balení	Box

LM SPE 5.08/02/135 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	13.9 mm	Hloubka (v palcích)	0.5472 inch
Výška	19 mm	Výška (v palcích)	0.748 inch
Nejvyšší nebo nejnižší verze	15.5 mm	Šířka	10.71 mm
Šířka (v palcích)	0.4217 inch	Čistá hmotnost	2.48 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Balení

Balení	Box	Délka VPE	333.00 mm
Šířka VPE	153.00 mm	Výška VPE	55.00 mm

Specifikace systému

Počet pólů	2	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	0,95 x 0,8 mm		

Elektrické vlastnosti

Objemový odpor	1,20 mΩ	Odpor izolace	≥ 108 Ω
----------------	---------	---------------	---------

Údaje o materiálu

Izolační materiál	Wemid (PA)	Barevný	Oranžová
Barevný graf (podobné)	RAL 2000	Skupina izolačního materiálu	I
Komparativní index sledování (CTI)	≥ 600	Odpor izolace	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)		Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Contact base material	Slitina mědi	Materiál kontaktu	Slitina mědi
Povrch kontaktu	pocínované	Nátěr	1-3 μm Ni, 4-6 μm SN
Typ cínování	matný povrch	Struktura vrstev pájeného připojení	1...3 μm Ni / 4...6 μm Sn matt
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

LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Klasifikace

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		

LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

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

Drawings

www.weidmueller.com

