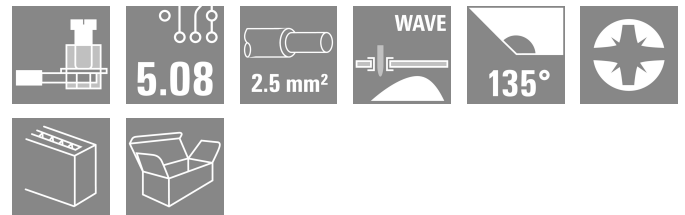
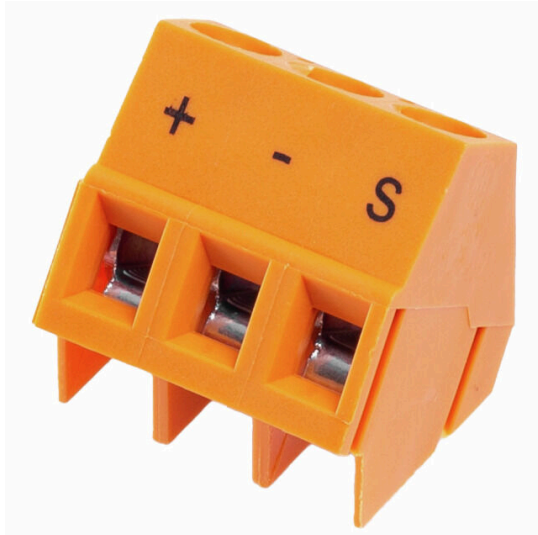


## LM SPE 5.08/03/135 3.5SN OR BX

**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: 3, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínané, Oranžová, Box
Číslo objednávky	<a href="#">3089380000</a>
Typ	LM SPE 5.08/03/135 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4099987106535
Množství	500 items
Balení	Box

## LM SPE 5.08/03/135 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## 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	15.79 mm
Šířka (v palcích)	0.6217 inch	Čistá hmotnost	3.6 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	245.00 mm
Šířka VPE	173.00 mm	Výška VPE	88.00 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	0,95 x 0,8 mm		

## Elektrické vlastnosti

Objemový odpor 1,20 mΩ

## 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	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		

## Důležitá poznámka

Poznámky

## Technické údaje

### 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 5.08/03/135 3.5SN OR BX

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

## Nákresy

www.weidmueller.com

