

## IE-PCB-SPM-P-180-THR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



**SPElink®**



PCB zásuvky pro jednopárový kabel Ethernet  
Jednopárový Ethernet je technologie, která k přenosu dat a elektřiny vyžaduje pouze jeden pár vodičů.  
Díky těmto výhodám bude SPE upřednostňovanou sítí nejen v terénu.

Výhody jednopárového Ethernetu:

- Konzistentnost: jednopárový Ethernet umožňuje jednotnou komunikaci v síti Ethernet od snímače až po cloud
- Nadčasovost: klíčová technologie pro Průmysl 4.0 a IIoT
- Flexibilita: dosah až 1000 m a přenosová rychlost až 1 GB/s umožňuje využití napříč aplikacemi
- Inovace: lehčí, zabere menší prostor a snižuje nároky na instalaci

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Vestavěné zástrčky, Vložka M8 PCB, Pájené připojení, IP67 s pouzdem, Připojení pájením přetavním průchozím otvorem, 180°, Počet pólů: 2, Tape
Číslo objednávky	<a href="#">2735920000</a>
Typ	IE-PCB-SPM-P-180-THR
GTIN (EAN)	4050118820164
Množství	100 items
Balení	Tape
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
Poslední datum objednávky	2026-06-30T00:00:00+02:00

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	14.5 mm	Hloubka (v palcích)	0.5709 inch
Výška	24 mm	Výška (v palcích)	0.9449 inch
Šířka	10.1 mm	Šířka (v palcích)	0.3976 inch
Čistá hmotnost	3 g		

## Teploty

Skladovací teplota Provozní teplota -40 °C...85 °C  
Teplota instalace

## Shoda produktu s prostředím

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

## Balení

Balení Tape Délka VPE 330.00 mm  
Šířka VPE 330.00 mm Výška VPE 49.00 mm

## Specifikace systému

Počet pólů	2	Montáž na PCB desku	Připojení pájením přetavením průchozím otvorem
Stínění	ano	Boční ukončení, charakteristické	Nacvakávací příruba
Přenosová rychlost	10/100/1000 MBit/s	Typ připojení	Pájené připojení
Kategorie	T1-B	Skupina produktů	Ethernet v průmyslovém prostředí
Stupeň krytí	IP67 s pouzdem	Cykly zapojování	≥ 100
Výstupní tvarovka	180°	Kategorie výkonu	T1-B 10/100/1000 MBit/ s
Proces pájení	Pájení přetavením, Manuální pájení, Pájení vlnou	Rozměry pájecích pinů	Osmiúhlý

## Elektrické vlastnosti

Dielektrická pevnost, kontakt / stínění 2250 V DC Dielektrická pevnost, kontakt / kontakt 1000 V DC  
Odpor izolace ≥ 500 MΩ Jmenovité napětí 72 V  
Jmenovitý proud 4 A

## Standardy

Standardní konektor IEC 63171-5

## Údaje o materiálu

Izolační materiál LCP Barevný černá  
Barevný graf (podobné) RAL 9011 Odpor izolace ≥ 500 MΩ  
Moisture Level (MSL) 1 Klasifikace hořlavosti UL 94 V-0  
Materiál kontaktu Slitina mědi Povrch kontaktu Ni/Au

**Technické údaje**

Provozní teplota, min.	-40 °C	Provozní teplota, max.	85 °C
------------------------	--------	------------------------	-------

**Důležitá poznámka**

Poznámky

**Klasifikace**

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

