

SPE M12F DC BPM16 RV 2.0 6 TY

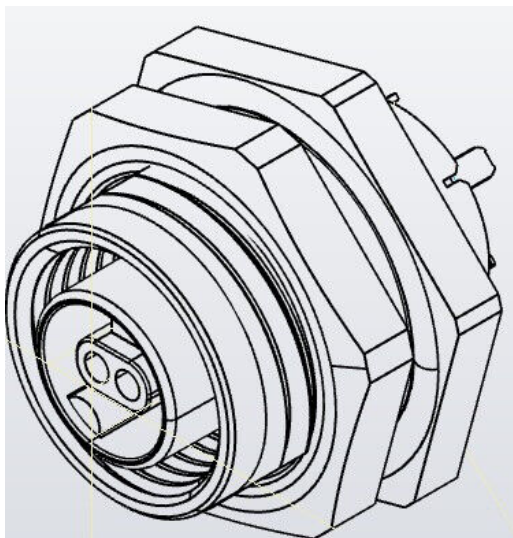
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Zásuvný konektor PCB plug in, SPE (Single Pair Ethernet), Nacvakávací příruba, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, Počet pólů: 2, 180°, Ni/Au, černá, Tape
Číslo objednávky	3228140000
Typ	SPE M12F DC BPM16 RV 2.0 6 TY
Množství	
Balení	Tape

SPE M12F DC BPM16 RV 2.0 6 TY

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

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

Balení

Balení	Tape
--------	------

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	OMNIMATE Data - Jednopárový Ethernet
Stupeň krytí	IP67 s pouzdrům	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

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
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		