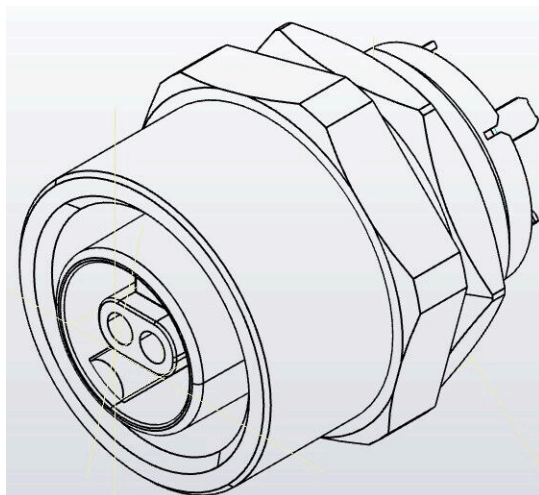


SPE M12F DC FPM16 RV 2.0 6 TY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**SPElink®**

Prese per circuito stampato Single Pair Ethernet

La tecnologia Single Pair Ethernet richiede solo una coppia di fili per trasmettere dati ed energia.

I vantaggi che ne conseguono renderanno l'SPE la rete di preferenza a livello di campo e oltre.

I vantaggi del Single Pair Ethernet

- **Compatibile:** la tecnologia Single Pair Ethernet permette di uniformare le comunicazioni basate sull'Ethernet dal sensore al cloud
- **Pronta per il futuro:** questa tecnologia è la chiave per l'industria 4.0 e l'Internet delle cose
- **Flessibile:** grazie all'estensione fino a 1000 m e alle proprietà di trasmissione fino a 1 Gbps può essere usata per molteplici applicazioni
- **Innovativa:** più leggera, richiede meno spazio e meno lavori di installazione

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, SPE (Single Pair Ethernet), Flangia di bloccaggio, Collegamento a saldare THT/THR, Numero di poli: 2, 180°, Ni/Au, nero, Tape
N. d'ordine	3228130000
Tipo	SPE M12F DC FPM16 RV 2.0 6 TY
CPZ	
Imballaggio	Tape

SPE M12F DC FPM16 RV 2.0 6 TY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	14.5 mm	Profondità (pollici)	0.5709 inch
Posizione verticale	24 mm	Altezza (pollici)	0.9449 inch
Larghezza	10.1 mm	Larghezza (pollici)	0.3976 inch

Specifiche di sistema

Numero di poli	2	Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare THT/THR
Schermatura	Sì	Uscita laterale, proprietà	Flangia di bloccaggio
Velocità di trasmissione	10/100/1000 MBit/s	Tipo di collegamento	Collegamento a saldare
Categoria	T1-B	Famiglia prodotti	OMNIMATE Data - Single Pair Ethernet
Grado di protezione	IP67 con custodia	Cicli di inserimento	≥ 100
Angolo di uscita	180°	Categoria di prestazione	T1-B 10/100/1000 MBit/s
Processo di saldatura	Saldatura Reflow, Saldatura manuale, Saldatura ad onda	Dimensioni del codolo a saldare	ottagonale

Caratteristiche elettriche

Rigidità dielettrica contatto-schermo	2250 V DC	Rigidità dielettrica contatto-contatto	1000 V DC
Resistenza d'isolamento	≥ 500 MΩ	Tensione nominale	72 V

Standard

Connettori a norma	IEC 63171-5
--------------------	-------------

Dati del materiale

Materiale isolante	LCP	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Resistenza d'isolamento	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale dei contatti	Lega di rame	Superficie dei contatti	Ni/Au
Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio, max.	85 °C

Imballaggio

Imballaggio	Tape
-------------	------

Nota importante

Note

Classificazioni

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		

SPE M12F DC FPM16 RV 2.0 6 TY

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

www.weidmueller.com

Disegni

