

SPE M12F DD RV 2.0 6 RL

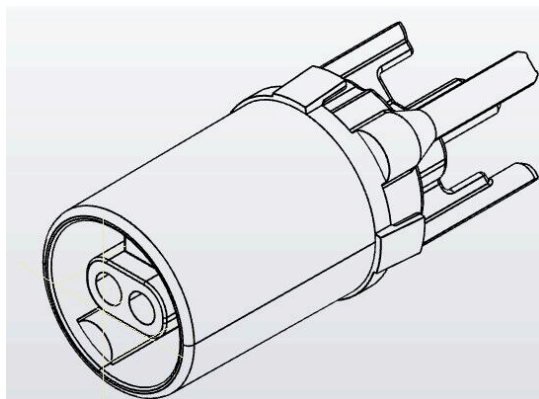
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	, SPE (Single Pair Ethernet), Flangia di bloccaggio, Collegamento a saldare THT/THR, Numero di poli: 2, 180°, Ni/Au, nero, Tape
N. d'ordine	3180870000
Tipo	SPE M12F DD RV 2.0 6 RL
GTIN (EAN)	4099987904407
CPZ	111 Pieza
Imballaggio	Tape

SPE M12F DD RV 2.0 6 RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	21.5 mm	Profondità (pollici)	0.8465 inch
Posizione verticale	24 mm	Altezza (pollici)	0.9449 inch
Larghezza	10.1 mm	Larghezza (pollici)	0.3976 inch
Peso netto	3 g		

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	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	Lunghezza VPE	0.00 mm
Larghezza VPE	0.00 mm	Altezza VPE	0.00 mm

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		

Disegni

