

SPE P20 R1H 2.1 6 N/N RL

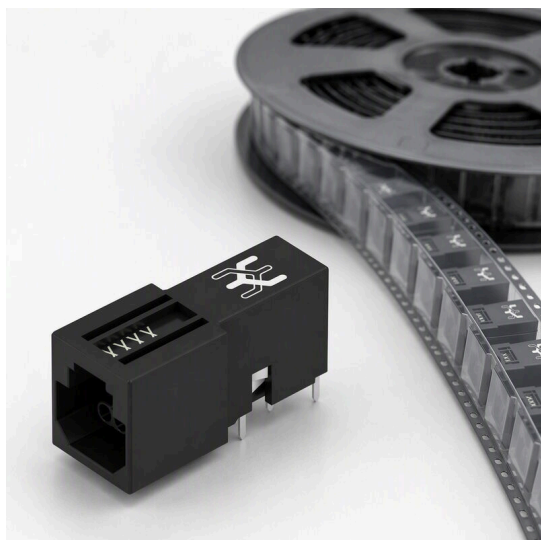
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	Connettore per circuito stampato, SPE (Single Pair Ethernet), Flangia di bloccaggio, Collegamento a saldare THT/THR, 1.80 mm, Numero di poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 2.1 mm, Ni/Au, nero, Tube
N. d'ordine	3234500000
Tipo	SPE P20 R1H 2.1 6 N/N RL
GTIN (EAN)	4069166023045
CPZ	100 Pieza
Imballaggio	Tube

SPE P20 R1H 2.1 6 N/N 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	10.3 mm	Altezza (pollici)	0.4055 inch
Altezza minima	10.3 mm	Larghezza	9 mm
Larghezza (pollici)	0.3543 inch	Peso netto	1.44 g

Temperature

Temperatura di posa	-40 °C ... 85 °C
---------------------	------------------

Specifiche di sistema

Numero di poli	2	LED	No
Lunghezza spina a saldare (l)	2.1 mm	Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare THT/THR
Passo in pollici (P)	0.071 "	Materiale della schermatura	CuSn
Schermatura	Sì	Uscita laterale, proprietà	Flangia di bloccaggio
Velocità di trasmissione	10/100 MBit/s, 1000 MBit/s, 10/100/1000 MBit/s	Tipo di collegamento	Collegamento a saldare
Categoria	CAT B (ISO/IEC 63171)	Famiglia prodotti	OMNIMATE Data - Single Pair Ethernet
Passo in mm (P)	1.80 mm	Grado di protezione	IP20
Cicli di inserimento	750	Angolo di uscita	90°
Superficie di schermatura	stagnato	Categoria di prestazione	CAT B (ISO/IEC 63171) 10/100 MBit/s, 1000 MBit/s, 10/100/1000 MBit/s
Processo di saldatura	Saldatura Reflow, Saldatura manuale, Saldatura ad onda	Opzione Latch	alto
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
PoE / PoE+	PoDL secondo IEEE 802.3bu / cg		

Dati del materiale

Materiale isolante	LCP, PA 9T	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 base dei contatti	CuMg	Materiale dei contatti	Lega in rame
Superficie dei contatti	Ni/Au	Struttura a strati del collegamento a saldare	2...4 µm Ni / ≥ 0.25 µm Au
Struttura a strati del connettore maschio	2...4 µm Ni / ≥ 0.25 µm Au	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio, max.	85 °C		

Imballaggio

Imballaggio	Tube	Lunghezza VPE	5.00 mm
Larghezza VPE	4.00 mm	Altezza VPE	3.00 mm

SPE P20 R1H 2.1 6 N/N RL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****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		