

IE-PCB-SPM-P-90-THR

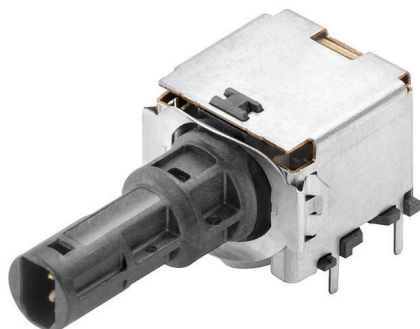
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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	Spina incorporata, Inserto per circuito stampato M8, Collegamento a saldare, IP67 con custodia, Collegamento a saldare THT/THR, 90°, Numero di poli: 2, Tape
N. d'ordine	2795100000
Tipo	IE-PCB-SPM-P-90-THR
GTIN (EAN)	4064675 1 19159
CPZ	100 Pieza
Imballaggio	Tape
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Ultima data dell'ordine	2026-06-30T00:00:00+02:00

IE-PCB-SPM-P-90-THR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	31.6 mm	Profondità (pollici)	1.2441 inch
Posizione verticale	14.5 mm	Altezza (pollici)	0.5709 inch
Larghezza	15.2 mm	Larghezza (pollici)	0.5984 inch
Peso netto	8.14 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C
Temperatura di posa		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

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	Industrial Ethernet
Grado di protezione	IP67 con custodia	Cicli di inserimento	≥ 100
Angolo di uscita	90°	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
Corrente nominale	4 A		

Standard

Connettori a norma IEC 63171-5

Dati del materiale

Materiale isolante	LCP	Colori	argento, nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 7001, 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	392.00 mm
Larghezza VPE	350.00 mm	Altezza VPE	75.00 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		

