

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
	poli. z, rape
N. d'ordine	<u>2795100000</u>
Tipo	IE-PCB-SPM-P-90-THR
GTIN (EAN)	4064675119159
CPZ	100 Pieza
Imballaggio	Tape

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
		2 (11) (11)	
Profondità	31.6 mm	Profondità (pollici)	1.2441 inch
Posizione verticale	14.5 mm 15.2 mm	Altezza (pollici)	0.5709 inch 0.5984 inch
Larghezza Peso netto	8.14 g	Larghezza (pollici)	0.5964 inch
	0.14 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio		Temperatura d'esercizio	-40 °C85 °C
Temperatura di posa			
Conformità ambientale del p	rodotto		
0			
Stato conformità RoHS REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 w		
NLACIT SVITC	NO SVITO Superiori a O, I V	VL70	
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			
	00501150		40001170
Rigidità dielettrica contatto-schermo Resistenza d'isolamento	2250 V DC ≥ 500 MΩ	Rigidità dielettrica contatto-contatto Tensione nominale	1000 V DC 72 V
Corrente nominale	4 A	Terisione nominale	7 Z V
Standard			
2 55555555			
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

Data di creazione 01.11.2025 10:33:29 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Nota importante

Note

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.1	27-44-04-02
ECLASS 10.0	27-44-04-02	ECLASS 11.0	27-46-02-01
ECLASS 12.0	27-46-02-01	ECLASS 13.0	27-46-02-01
ECLASS 14.0	27-46-02-01	ECLASS 15.0	27-46-02-01



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni



