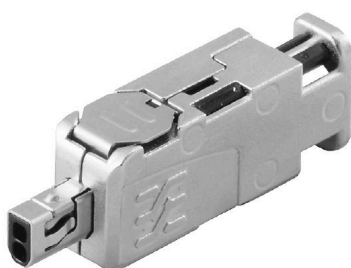


IE-PS-SP0-S-FH-180**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**SPElink®**

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 di collegamento SPE collegabile sul campo, Spina di collegamento SPE a norma IEC 63171-2, IDC, 2-core, IP20
N. d'ordine	2726040000
Tipo	IE-PS-SP0-S-FH-180
GTIN (EAN)	4050118810790
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensioni e pesi

Peso netto	8.9 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%

Dati generali

Leva di bloccaggio materiale	Acciaio inox	Fermacavo materiale	PC UL94 V0
Collegamento 1	Spina di collegamento SPE a norma IEC 63171-2	Collegamento 2	IDC
Composizione	Campo collegabile	Cablaggio	2-core
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	argento
Materiale base della custodia	rivestito in zinco pressofuso nichelato	Diametro isolamento, min.	0.85 mm
Diametro isolamento, max.	1.6 mm	Categoria	T1-B
Materiale dei contatti	Rivestito in lamiera di bronzo	Superficie dei contatti	dorata
Diametro di collegamento, rigido	0.41...0.64 mm	Sezione trasversale conduttore, rigido (AWG)	AWG 24...AWG 22
Diametro di collegamento, flessibile	0.48...0.76 mm	Sezione trasversale conduttore, flessibile AWG 26...AWG 22 (AWG)	
Sezione trasversale conduttore, estremamente flessibile	0.51	Sezione trasversale conduttore, estremamente flessibile (AWG)	AWG 26...AWG 22
Diametro guaina, min.	3.6 mm	Diametro guaina, max.	5.7 mm
Materiale della schermatura	rivestito in lamiera di bronzo	Grado di protezione	IP20
Cicli di inserimento	750	Materiale del corpo isolante	PC UL94 V0
Possibilità di ricollegamento	≤ 4 cicli (con la stessa sezione)		

Proprietà elettriche

Resistenza di contatto	≤ 20 mΩ
Rigidità dielettrica contatto-schermo	≥ 1500 V DC
Rigidità dielettrica contatto-contatto	≥ 1000 V DC
Resistenza d'isolamento	≥ 500 MΩ
Corrente nominale	4 A
Corrente di carico	Corrente di carico 1.4 A
	Temperatura 60 °C
PoE / PoE+	PoDL secondo IEEE 802.3bu / cg

Dati tecnici**Standard generali**

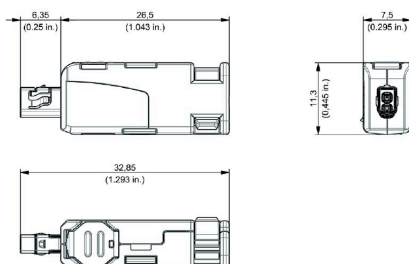
Connettori a norma	IEC 63171-2	Impianti con cavi di comunicazione specifici per l'applicazione	ISO/IEC 11801-1 Amd.1, ISO/IEC 11801-3 Amd.1, ISO/IEC 11801-6 Amd.1
Standard di rete	IEEE 802.3cg (10BaseT1), IEEE 802.3bw (100 BaseT1), IEEE 802.3bp (1000 BaseT1)		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-01-90
ECLASS 15.0	27-44-01-90		

Disegni

Disegno dettagliato



Assegnazione di PIN

