

## IE-AD-SP0-P-SPM-P-90

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Single Pair Ethernet, Adattatore, Presa SPE a norma IEC 63171-2, Presa M8 contatto maschio, T1-B, IEC 63171-2, IEC 63171-5, IP65 (in condizione innestata)
N. d'ordine	<a href="#">2814400000</a>
Tipo	IE-AD-SP0-P-SPM-P-90
GTIN (EAN)	4064675299110
CPZ	10 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

Peso netto	4.2 g
------------	-------

## Temperature

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

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d1193a9e-dc7c-484a-ba48-176711eb392b

## Dati generali

Conduttore	90°	Collegamento 1	Presa SPE a norma IEC 63171-2
Collegamento 2	Presa M8 contatto maschio	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale base della custodia	PA 66	Categoria	T1-B
Materiale dei contatti	Cu	Superficie dei contatti	Ni/Au
Grado di protezione	IP65 (in condizione innestata)	Cicli di inserimento	750

## Proprietà elettriche

Rigidità dielettrica contatto-schermo	2250 V DC	Rigidità dielettrica contatto-contatto	≥ 1000 V DC
Resistenza d'isolamento	≥ 500 MΩ	Corrente nominale	3,5 A a 0 °C
PoE / PoE+	PoDL secondo IEEE 802.3bu / cg	Campo della tensione d'esercizio	≤ 50 V AC, ≤ 60 V DC

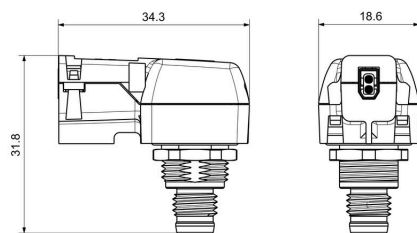
## Standard generali

Connettori a norma	IEC 63171-2, IEC 63171-5
--------------------	--------------------------

## Classificazioni

ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ETIM 10.0	EC000313	ECLASS 14.0	27-44-03-20
ECLASS 15.0	27-44-03-20		

## Curva di carico



Level I gem. IEC 63171

