

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



SPElink®

Jednoparowy Ethernet to technologia wymagająca jednej pary przewodów do przesyłu danych i zasilania.

Zalety systemu zapewnią dominację standardu sieci SPE w zastosowaniach przemysłowych i nie tylko. Zalety jed-

noparowego Ethernetu Stabilność: jednoparowy Ethernet umożliwia standardową komunikację Ethernet od

czujnika do chmury Potencjał rozwojowy: kluczowa tech-

nologia dla standardu Industry 4.0 oraz IIoT Uniwersal-

ność: zakres do 1000 m i prędkość do 1 Gbps umożli-

wiają zastosowanie w wielu aplikacjach Innowacyjność:

niska masa, mała wielkość i łatwa instalacja

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Ethernet jednoparowy, Adapter, Złącze żeńskie SPE, zgodne z normą IEC 63171-2, Styk męski i żeński M8, T1-B, IEC 63171-2, IEC 63171-5, IP65 (po podłączeniu)
Nr zam.	2814400000
Typ	IE-AD-SP0-P-SPM-P-90
GTIN (EAN)	4064675299110
Ilość	10 szt.

Dane techniczne

Dopuszczania

ROHS	Zgodny
------	--------

Wymiary i masa

Masa netto	4.2 g
------------	-------

Temperatury

Temperatura magazynowania	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C
Temperatura układania		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d1193a9e-dc7c-484a-ba48-176711eb392b

Dane ogólne

Kierunek odejścia	90°	złącze 1	Złącze żeńskie SPE, zgodne z normą IEC 63171-2
Przyłącze 2	Styk męski i żeński M8	Klasa palności wg UL 94	V-0
Podstawowy materiał obudowy	PA 66	Kategoria	T1-B
Materiał styków	Cu	Powierzchnia styku	Ni/Au
Stopień ochrony	IP65 (po podłączeniu)	Cykle wpinania	750

Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 63171-2, IEC 63171-5
--------------------------------	--------------------------

Właściwości elektryczne

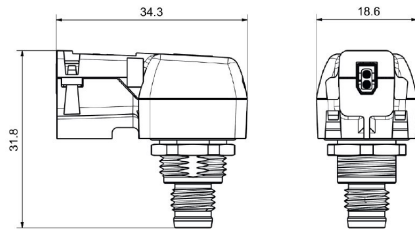
Wytrzymałość napięciowa styk / ekran	2250 V DC	Wytrzymałość napięciowa styk / styk	≥ 1000 V DC
Opór izolacji	≥ 500 MΩ	Prąd znamionowy	3,5 A w 0°C
PoE / PoE+	PoDL zgodnie z IEEE 802.3bu / cg	Zakres napięcia roboczego	≤ 50 V AC, ≤ 60 V DC

Klasyfikacje

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		

Rysunki

Krzywa obciążalności prądowej



Level I gem. IEC 63171

