

IE-PS-SP0-S-FH-180

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 jednoparowego Ethernetu

- Stabilność: jednoparowy Ethernet umożliwia standardową komunikację Ethernet od czujnika do chmury
- Potencjał rozwojowy: kluczowa technologia dla standardu Industry 4.0 oraz IIoT
- Uniwersalność: zakres do 1000 m i prędkość do 1 Gbps umożliwiają zastosowanie w wielu aplikacjach
- Innowacyjność: niska masa, mała wielkość i łatwa instalacja

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Wtyk SPE do podłączania w terenie, Wtyczka SPE, zgodnie z normą IEC 63171-2, IDC, 2 rdzenie, IP20
Nr zam.	2726040000
Typ	IE-PS-SP0-S-FH-180
GTIN (EAN)	4050118810790
Ilość	1 Szt.

IE-PS-SP0-S-FH-180

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 9 g

Temperatury

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

Dane ogólne

Dźwignia blokowania materiału złącze 1	Stal nierdzewna	Relaksacja naprężeń materiału	PC UL 94 V0
Budowa	Wtyczka SPE, zgodnie z normą IEC 63171-2	Przyłącze 2	IDC
Klasa palności wg UL 94	możliwość łączenia w terenie	Okablowanie	2 rdzenie
Podstawowy materiał obudowy	V-0	Barwny	srebrny
Średnica izolacji, maks.	odlew cynkowy ciśnieniowy z powłoką niklową	Średnica izolacji, min.	0,85 mm
Materiał styków	1,6 mm	Kategoria	T1-B
Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego	Brąz ocynowany	Powierzchnia styku	pozlacany
Średnica przyłącza przewodu, elastycznego	0,41...0,64 mm	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny (AWG)	AWG 24...AWG 22
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu, bardzo elastyczny	0,48...0,76 mm	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny (AWG)	AWG 26...AWG 22
Średnica płaszczka, min.	0,51	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, bardzo elastyczny (AWG)	AWG 26...AWG 22
Materiał ekranu	3,6 mm	Średnica płaszczka, maks.	5,7 mm
Cykle wpinania	brąz ocynowany	Stopień ochrony	IP20
Możliwość ponownego podłączenia	750	Materiał elementu izolacyjnego	PC UL94 V0
	≤ 4 cykle (przy takim samym przekroju)		

Standardy ogólne

Komunikacyjne instalacje kablowe zależne od aplikacji	ISO/IEC 11801-1 Amd.1, ISO/IEC 11801-3 Amd.1, ISO/IEC 11801-6 Amd.1	Norma dot. łączników wtykowych	IEC 63171-2
Standard sieciowy	IEEE 802.3cg (10BaseT1), IEEE 802.3bw (100 BaseT1), IEEE 802.3bp (1000 BaseT1)		

Właściwości elektryczne

Obciążalność	Obciążalność	1,4 A
	Temperatura	60 °C
PoE / PoE+	PoDL zgodnie z IEEE 802.3bu / cg	
Prąd znamionowy	4 A	
Rezystancja stykowa	≤ 20 mΩ	
Wytrzymałość izolacji	≥ 500 MΩ	
Wytrzymałość napięciowa styk / ekran	≥ 1500 V DC	
Wytrzymałość napięciowa styk / styk	≥ 1000 V DC	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ECLASS 9.1	27-44-01-90	ECLASS 10.0	27-44-01-90
ECLASS 11.0	27-44-01-90	ECLASS 12.0	27-44-01-90
ECLASS 13.0	27-44-01-90		

Dopuszczenia

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

Pobieranie

Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	Manual
Katalogi	Catalogues in PDF-format

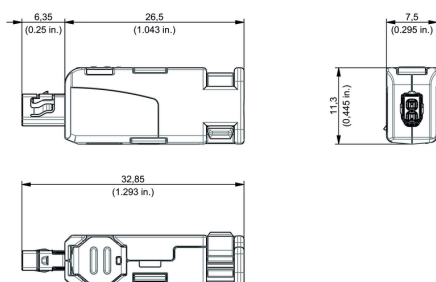
IE-PS-SP0-S-FH-180

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek szczegółowy



Układ styków

