

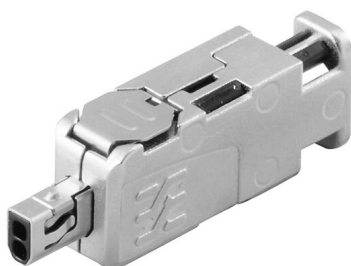
IE-PS-SP0-S-FH-180**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**SPElink**®

Jednopárový Ethernet je technologie, která k přenosu dat a elektřiny vyžaduje pouze jeden pár vodičů.

Díky těmto výhodám bude SPE upřednostňovanou sítí nejen v terénu. Výhody jednopárového Ethernetu

- Konzistentnost: jednopárový Ethernet umožňuje jednotnou komunikaci v síti Ethernet od snímače až po cloud
- Nadčasovost: klíčová technologie pro Průmysl 4.0 a IIoT
- Flexibilita: dosah až 1000 m a přenosová rychlost až 1 GB/s umožňuje využití napříč aplikacemi
- Inovace: lehčí, zabere menší prostor a snižuje nároky na instalaci

Všeobecné objednací údaje

Verze	Zástrčka SPE připojitelná v poli, SPE zástrčka podle IEC 63171-2, IDC, 2jádrový, IP20
Číslo objednávky	2726040000
Typ	IE-PS-SP0-S-FH-180
GTIN (EAN)	4050118810790
Množství	1 items

Technical data

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	8.9 g
----------------	-------

Teploty

Skladovací teplota	Provozní teplota	-40 °C...85 °C
Teplota instalace		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Všeobecné údaje

Zamykací páčka materiálu	Nerezová ocel	Odlehčení tahu materiálu	PC UL 94 V0
Připojení 1	SPE zástrčka podle IEC 63171-2	Připojení 2	IDC
Složení	připojitelné pole	Propojení	2jádrový
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Barevný	Stříbrná
Hlavní materiál krytu	poniklovaný litý zinek	Průřez izolace, min.	0.85 mm
Průřez izolace, max.	1.6 mm	Kategorie	T1-B
Materiál kontaktu	Pocínovaný bronz	Povrch kontaktu	Pozlacené
Průměr připojení, pevný vodič	0.41...0.64 mm	Průřez připojení vodiče, pevný (AWG)	AWG 24...AWG 22
Průměr připojení, pružný vodič	0.48...0.76 mm	Průřez připojení vodiče, pružný vodič (AWG)	AWG 26...AWG 22
Průřez připojení vodiče, extrémně pružný 0.51 vodič		Průřez připojení vodiče, extrémně pružný AWG 26...AWG 22 vodič (AWG)	
Průměr pláště, min.	3.6 mm	Průměr pláště, max.	5.7 mm
Materiál stínění	pocínovaný bronz	Stupeň krytí	IP20
Cykly zapojování	750	Materiál izolátoru	PC UL94 V0
Možnost znovu se připojit	≤ 4 cykly (se stejným průřezem)		

Elektrické vlastnosti

Odpor kontaktu	≤ 20 mΩ
Dielektrická pevnost, kontakt / stínění	≥ 1500 V DC
Dielektrická pevnost, kontakt / kontakt	≥ 1000 V DC
Odpor izolace	≥ 500 MΩ
Jmenovitý proud	4 A
Proudová zatížitelnost	Proudová zatížitelnost 1.4 A
	Teplota 60 °C
PoE / PoE+	PoDL podle IEEE 802.3bu / cg

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 63171-2	Příslušenství komunikačního kabelu specificky podle aplikací	ISO/IEC 11801-1 Amd. 1, ISO/IEC 11801-3 Amd. 1, ISO/IEC 11801-6 Amd. 1
Síťový standard	IEEE 802.3cg (10BaseT1), IEEE 802.3bw (100		

Technical data

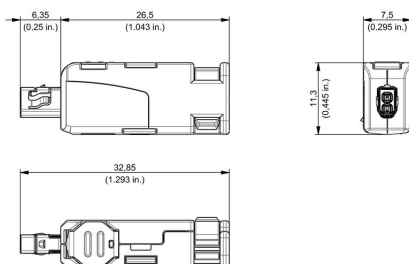
BaseT1), IEEE 802.3bp
(1000 BaseT1)

Klasifikace

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		

Drawings

Detailní výkres



Připínání

