Datový list

IE-PS-SP0-S-FH-2-180

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

Číslo objednávky	3150000000
Typ	IE-PS-SP0-S-FH-2-180
GTIN (EAN)	4099987605045
Množství	1 items

Datový list

IE-PS-SP0-S-FH-2-180

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	3.61 g

Všeobecné údaje

Zamykací páčka materiálu	Nerezová ocel	Odlehčení tahu materiálu	PC UL 94 V0
Připojení 1	SPE-Plug acc. to IEC 63171-7	Připojení 2	IDC
Složení	připojitelné pole	Propojení	2jádrový
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Barevný	Stříbrná, černá
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
Průřez připojení vodiče, pružný vodič (AWG)	AWG 26...AWG 22	Průřez připojení vodiče, extrémně pružný vodič	0.51
Průřez připojení vodiče, extrémně pružný vodič (AWG)	AWG 26...AWG 22	Průměr pláště, min.	3.6 mm
Průměr pláště, max.	5.5 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	
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 BaseT1), IEEE 802.3bp (1000 BaseT1)		

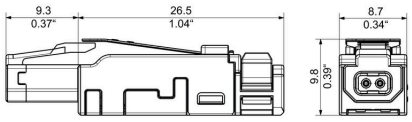
Klasifikace

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		

IE-PS-SP0-S-FH-2-180

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Dimensional drawing