

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

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	Jednopárový Ethernet, Adaptér, Zásuvka SPE podle IEC 63171-2, Zásuvka M8 samčí kontakt, T1-B, IEC 63171-2, IEC 63171-5, IP 65 (v zapojeném stavu)
Číslo objednávky	281440000
Typ	IE-AD-SP0-P-SPM-P-90
GTIN (EAN)	4064675299110
Množství	10 items

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 4.2 g

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) 6c
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP d1193a9e-dc7c-484a-ba48-176711eb392b

Všeobecné údaje

Směr výstupu 90° Přípojení 1 Zásuvka SPE podle IEC 63171-2
Přípojení 2 Zásuvka M8 samčí kontakt Klasifikace hořlavosti UL 94 V-0
Hlavní materiál krytu PA 66 Kategorie T1-B
Materiál kontaktu Cu Povrch kontaktu Ni/Au
Stupeň krytí IP 65 (v zapojeném stavu) Cykly zapojování 750

Elektrické vlastnosti

Dielektrická pevnost, kontakt / stínění 2250 V DC Dielektrická pevnost, kontakt / kontakt ≥ 1000 V DC
Odpor izolace ≥ 500 M Ω Jmenovitý proud 3,5 A při 0 °C
PoE / PoE+ PoDL podle IEEE 802.3bu / cg Rozsah provozního napětí ≤ 50 V AC, ≤ 60 V DC

Obecné standardy

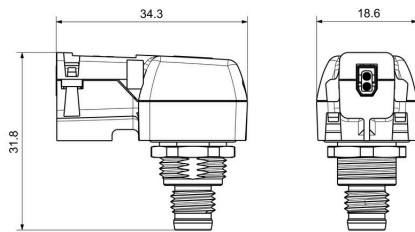
Standardní konektor IEC 63171-2, IEC 63171-5

Klasifikace

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

Nákresy

Křivka odlehčení



Level I gem. IEC 63171

