

SPElink®

Az egyérpáras Ethernet egy olyan technológia, amely az adatok és a tápellátás továbbításához mindössze egyetlen pár vezetékot használ.

Eredményként az SPE lesz a kívánt hálózat terepszinten és azon túl is. Az egyérpáras Ethernet előnyei

- Konzisztens: Az egyérpáras Ethernet segítségével uniformizálható az Ethernet-alapú kommunikáció az érzékelőktől a felhőig
- Időtálló: kulcsfontosságú technológia az Industry 4.0 és IoT területén
- Flexibilis: az akár 1000 m hatótávolság és az akár 1 Gbps átviteli sebesség lehetővé teszi az alkalmazások közötti használatot
- Innovatív: könnyebb, kisebb helyigény és egyszerűbb felszerelés

Általános rendelési adatok

Változat	Patchkábel, SPE csatlakozó (IEC 63171-2) – IP20 aljzatérintkező – egyenes, SPE csatlakozó (IEC 63171-2) – IP20 aljzatérintkező – egyenes, T1-B, PVC, 5 m
Rendelési szám	2725850050
Típus	IE-S1DS2VE0050T01T01-E
GTIN (EAN)	4050118825336
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E316369

Méretetek és tömegek

Hossz	5 m	Hossz, inch	196.8504 inch
Nettó tömeg	176 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Telepítési hőmérséklet		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 63171-2
----------------------	-------------

Villamos tulajdonságok

Átütési szilárdság, érintkező / árnyékolás 2250 V DC	Átütési szilárdság, érintkező / érintkező	1000 V DC
Szigetelési ellenállás $\geq 500 \text{ M}\Omega$	PoE / PoE+	PoDL, az IEEE 802.3bu / cg szabványnak megfelelő

Dugó

Csatlakozó, jobb	SPE, IP20, hüvelyes érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt	Csatlakozó, bal	SPE, IP20, hüvelyes érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt
------------------	--	-----------------	--

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	SPE, IP20, hüvelyes érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt
-----------------	--

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	SPE, IP20, hüvelyes érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt
------------------	--

Műszaki adatok

Kábel elektromos tulajdonságai

Névleges feszültség (DC)	60 V	Átviteli sebesség	10/100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
Szigetelési ellenállás	$\geq 500 \text{ M}\Omega$	Kategória	T1-B
Névleges áram	3.5 A	Csatolási csillapítás 1-600 MHz	I. típus
Test voltage: wire-wire-shield	1 kV DC, 1 perc	Kapacitás 800 Hz-en	1.6 nF/km
Differenciáló ellenállás	2 %	Jellemző impedancia	$100 \pm 15 \Omega$ 20 MHz-en

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	IRM 902/903 oil resistance test at (70°Cx4h)	UV-álló	A következő szerint: UL 1581 Sec. 1200
Szín	fekete	Halogén	Igen
Hajlítási sugár	20 mm	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	FT1

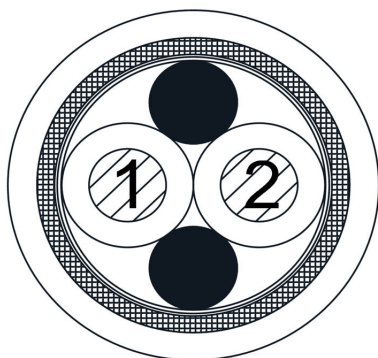
Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	fekete
Keresztmetszet	2*AWG 22	Árnyékolás	STP
Vezetékek száma	2	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	5.3 mm	Köpenyátmérő, min.	4.9 mm
Köpeny anyaga	PVC	Színkód gyűrű	fehér / kék
Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Árnyékoló fonat átfedése	80 %
Szigetelési átmérő 2	1.65 mm		

Besorolások

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Részletrajz



Dimensional drawing

