



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	Rendszerkábel, Single Pair Ethernet (SPE), T1-B, LSZH, 100
Rendelési szám	2926140000
Típus	IE-S1ES2LE-100
GTIN (EAN)	4099986643277
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Méretetek és tömegek

Hossz	100 m	Hossz, inch	3937.0079 inch
Nettó tömeg	1823.1 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-20 °C...60 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
----------------------	----------------	-------------------	----------------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Kábel műszaki adatai

Köpeny színe	fekete	Olajokkal szembeni ellenállás	No
A következő kábeltartókhoz: árnyékolt	Nem Igen	Vezetékek száma	2
		Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes, IEC 60754-1 szerint halogénmentes
Szigetelés	PE	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1-2
Köpeny anyaga	LSZH	Konfigurálható kábelhossz	Nem
Színkód gyűrű	fehér / kék	Pólusok száma	2

Kábelszabványok

Füstzáró	Az IEC 61034 szerint
----------	----------------------

Szabványok

Füstzáró	Az IEC 61034 szerint
----------	----------------------

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	T1-B	Csatolási csillapítás 1-600 MHz	I. típus
Coupling attenuation up to 1000 MHz	70 dB	Separating class according to EN 50174-2	d

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	No	UV-álló	Nem
Szín	fekete	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes, IEC 60754-1 szerint halogénmentes
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	56 mm	Min. hajlítási sugár, csak egyszer	28 mm
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1-2	Füstzáró	Az IEC 61034 szerint

Műszaki adatok

Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	fekete
Keresztmetszet	1 x 2 x AWG 26/7 - 0.132 mm ²	Árnyékolás	S/FTP
Vezetékek száma	2	Szigetelés keresztmetszete	1.15 mm
Szigetelés	PE	Köpenyátmérő, max.	3.7 mm
Köpeny anyaga	LSZH	Páros árnyékolással	Alumínium fólia
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Színkód gyűrű	fehér / kék
Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Vezeték anyag	Vörösréz
Húzóerő, max.	14 N		

Besorolások

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

