

IE-S1DS2VE0100T01T01-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**SPElink**[®]

Az egyérpáras Ethernet egy olyan technológia, amely az adatok és a tápellátás továbbításához mindössze egyetlen pár vezetékkel 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, 10 m
Rendelési szám	2725850100
Típus	IE-S1DS2VE0100T01T01-E
GTIN (EAN)	4064675596264
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Hossz	10 m	Hossz, inch	393.7008 inch
Nettó tömeg	375 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
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
------------------	--

IE-S1DS2VE0100T01T01-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kábel elektromos tulajdonságai

Névleges feszültség (DC)	60 V	Átviteli sebesség	10/100 MBit/s, 1000 Mbit/s
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 ± 15 Ω 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

