

IE-S1DS2VE0100T02T02-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	3123990100
Típus	IE-S1DS2VE0100T02T02-E
GTIN (EAN)	4099987353861
Qty.	1 Darab

IE-S1DS2VE0100T02T02-E

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

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

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

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, Cink présöntvény, árnyékolt	Csatlakozó, bal	SPE, IP20, hüvelyes érintkező, egyenes, csatlakozó, Cink présöntvény, árnyékolt
------------------	---------------------------------------------------------------------------------	-----------------	---------------------------------------------------------------------------------

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	SPE, IP20, hüvelyes érintkező, egyenes, csatlakozó, Cink présöntvény, árnyékolt
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	SPE, IP20, hüvelyes érintkező, egyenes, csatlakozó, Cink présöntvény, árnyékolt
------------------	---------------------------------------------------------------------------------

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)	Szín	fekete
Halogén	Igen	Hajlítási sugár	20 mm
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	FT1		

IE-S1DS2VE0100T02T02-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kábel szerkezet

Sodratok	7	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

