

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 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

Verzió	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 Stück

IE-S1DS2VE0100T01T01-E

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Hossz	10 m	Hossz, inch	393,701 inch
Nettó tömeg	375 g		

Hőmérsékletek

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

Szabványok

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

Villamos tulajdonságok

PoE / PoE+	PoDL, az IEEE 802.3bu / cg szabványnak megfelelő	Átütési szilárdság, érintkező / árnyékolás	2250 V DC
Átütési szilárdság, érintkező / érintkező	1000 V DC		

Dugó

Csatlakozó, bal	SPE, IP20, hüvelyes érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, IEC 63171-2, árnyékolt	Csatlakozó, jobb	SPE, IP20, female contact, straight, plug, Plastic, IEC 63171-2, shielded
-----------------	--	------------------	---

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	SPE, IP20, hüvelyes érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, IEC 63171-2, árnyékolt
-----------------	--

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	SPE, IP20, female contact, straight, plug, Plastic, IEC 63171-2, shielded	Ház fő anyaga	Elastollan
------------------	---	---------------	------------

Kábel elektromos tulajdonságai

Csatolási csillapítás 1-600 MHz	I. típus	Differenciáló ellenállás	2 %
Jellemző impedancia	100 ± 15 Ω 20 MHz-en	Kapacitás 800 Hz-en	1,6 nF/km
Kategória	T1-B	Névleges feszültség (DC)	60 V
Névleges áram	3,5 A	Test voltage: wire-wire-shield	1 kV DC, 1 perc
Átviteli sebesség	10/100 MBit/s, 1000 Mbit/s		

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

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

IE-S1DS2VE0100T01T01-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kábel szerkezet

Keresztmetszet	2*AWG 22	Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Köpeny anyaga	PVC	Köpenyátmérő, max.	5,3 mm
Köpenyátmérő, min.	4,9 mm	Sodratok	7
Szigetelés	PE	Szigetelési átmérő 2	1,65 mm
Színkód gyűrű	fehér / kék	Vezetékek száma	2
Árnyékolás	STP	Árnyékoló fonat átfedése	80 %

Besorolások

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9,1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

Katalógusok [Catalogues in PDF-format](#)

IE-S1DS2VE0100T01T01-E

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Részletrajz



Dimensional drawing

