

## IE-S1DS2VE0050T01T01-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Verzió	Patchkábel, SPE csatlakozó (IEC 63171-2) – IP20 aljzatérintkező – egyenes, SPE csatlakozó (IEC 63171-2) – IP20 aljzatérintkező – egyenes, T1-B, PVC, 5 m
Rendelési szám	<a href="#">2725850050</a>
Típus	IE-S1DS2VE0050T01T01-E
GTIN (EAN)	4050118825336
Qty.	1 Stück

## IE-S1DS2VE0050T01T01-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Hossz	5 m	Hossz, inch	196,85 inch
Nettó tömeg	0,176 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	Szigetelés erőssége	≥ 500 MΩ
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	Szigetelés erőssége	≥ 500 MΩ
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-S1DS2VE0050T01T01-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Köpeny színe	fekete
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

Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## IE-S1DS2VE0050T01T01-E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

### Részletrajz



### Dimensional drawing

