

## IE-S1DS2VE0050T02T02-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

Változat	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="#">3123990050</a>
Típus	IE-S1DS2VE0050T02T02-E
GTIN (EAN)	4099987353854
Qty.	1 Darab

## IE-S1DS2VE0050T02T02-E

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Hossz	5 m	Hossz, inch	196.8504 inch
Nettó tömeg	176 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
Szigetelési ellenállás	≥ 500 MΩ	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
Szigetelési ellenállás	≥ 500 MΩ	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-S1DS2VE0050T02T02-E

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## 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 gyűű	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

