

## IE-S1DS2VE0150TM1TM1-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 vezetéket 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, M8 SPE (IEC63 17 1-5) – IP67 aljzatérintkező – egyenes, M8 SPE (IEC63 17 1-5) – IP67 aljzatérintkező – egyenes, T1-B, PVC, 15 m
Rendelési szám	<a href="#">2726050150</a>
Típus	IE-S1DS2VE0150TM1TM1-E
GTIN (EAN)	4064675597476
Qty.	1 Stück

## IE-S1DS2VE0150TM1TM1-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Hossz	15 m	Hossz, inch	590,551 inch
Nettó tömeg	515 g		

## Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C
-------------------	----------------

## Szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 63171-5
----------------------	-------------

## Villamos tulajdonságok

PoE / PoE+	PoDL, az IEEE 802.3bu / cg szabványnak megfelelő	
Áramtovábbítási kapacitás	Áramtovábbítási kapacitás	3,5 A
	Hőmérséklet	0 °C
Átütési szilárdság, érintkező / árnyékolás 2250 V DC		
Átütési szilárdság, érintkező / érintkező 1000 V DC		

## Dugó, jobb

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

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

## 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 %		

## IE-S1DS2VE0150TM1TM1-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## 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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

## Letöltések

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

## IE-S1DS2VE0150TM1TM1-E

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

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

## Rajzok

