

## IE-S1DS2VE0020TM1TM2-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, M8 SPE (IEC63171-5) – IP67 aljzatérintkező – egyenes, M8 SPE (IEC63171-5) – IP67 túérintkező – egyenes, T1-B, PVC, 2 m
Rendelési szám	<a href="#">2726060020</a>
Típus	IE-S1DS2VE0020TM1TM2-E
GTIN (EAN)	4050118826203
Qty.	1 Darab

## IE-S1DS2VE0020TM1TM2-E

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

Hossz	2 m	Hossz, inch	78.7402 inch
Nettó tömeg	45 g		

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Szabványok

Csatlakozó, standard IEC 63171-5

## Villamos tulajdonságok

Átütési szilárdság, érintkező / árnyékolás	2250 V DC	
Átütési szilárdság, érintkező / érintkező	1000 V DC	
Áramtovábbítási kapacitás	Áramtovábbítási kapacitás	3.5 A
	Hőmérséklet	0 °C
PoE / PoE+	PoDL, az IEEE 802.3bu / cg szabványnak megfelelő	

## Dugó

Csatlakozó, jobb	M8, Pólusok száma: 2, IP67, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, IEC 63171-5, árnyékolt	Csatlakozó, bal	M8, Pólusok száma: 2, IP67, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, IEC 63171-5, árnyékolt
------------------	---	-----------------	--

## Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M8, Pólusok száma: 2, IP67, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, IEC 63171-5, árnyékolt
-----------------	--

## Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	M8, Pólusok száma: 2, IP67, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, IEC 63171-5, árnyékolt
------------------	---

## IE-S1DS2VE0020TM1TM2-E

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## 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)	UV-álló	A következő szerint: UL 1581 Sec. 1200
Szín	fekete	Halogén	Igen
Hajlítási sugár	20 mm	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	FT1

## 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 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		

**IE-S1DS2VE0020TM1TM2-E**

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

**Rajzok**

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

