

IE-S1DS2VE0050TM1TM1-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 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 (IEC63 17 1-5) – IP67 aljzatérintkező – egyenes, M8 SPE (IEC63 17 1-5) – IP67 aljzatérintkező – egyenes, T1-B, PVC, 5 m
Rendelési szám	2726050050
Típus	IE-S1DS2VE0050TM1TM1-E
GTIN (EAN)	4064675597438
Qty.	1 Darab

IE-S1DS2VE0050TM1TM1-E

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méreték és tömegek

Hossz	5 m	Hossz, inch	196.8504 inch
Nettó tömeg	126 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

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, hüvelyes 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, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, IEC 63171-5, árnyékolt
------------------	--

IE-S1DS2VE0050TM1TM1-E

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

www.weidmueller.com

Technical data

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
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-S1DS2VE0050TM1TM1-E

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

Drawings

www.weidmueller.com

