Adatlap

IE-S1DS2VE0150TM1TM1-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 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

Változat	Patchkábel, M8 SPE (IEC63171-5) – IP67 aljzatérintkező – egyenes, M8 SPE (IEC63171-5) – IP67 aljzatérintkező – egyenes, T1-B, PVC, 15 m
Rendelési szám	2726050150
Típus	IE-S1DS2VE0150TM1TM1-E
GTIN (EAN)	4064675597476
Qty.	1 Darab

IE-S1DS2VE0150TM1TM1-E

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások	CE
ROHS	Megfelel

Méretek és tömegek

Hossz	15 m	Hossz, inch	590.5512 inch
Nettó tömeg	453.2 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétel nélkül
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, 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-S1DS2VE0150TM1TM1-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
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	FT1		

Kábel szerkezet

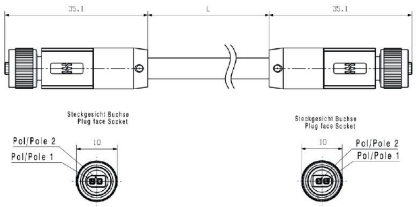
Sodratok	7	Köpeny színe	fekete
Keresztmetszet	2*AWG 22	Árnyékolás	STP
Vezetékek száma	2	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	5.3 mm	Köpenyátmérő, min.	4.9 mm
Köpeny anyaga	PVC	Színkód gyűrű	fehér / kék
Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Árnyékoló fonat átfedése	80 %
Szigetelési 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-S1DS2VE0150TM1TM1-E

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

www.weidmueller.com

Rajzok