

IE-S1DS2VE0150T02T02-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, SPE csatlakozó (IEC 63171-2) – IP20 aljzatérintkező – egyenes, SPE csatlakozó (IEC 63171-2) – IP20 aljzatérintkező – egyenes, T1-B, PVC, 15 m |
| Rendelési szám | 3123990150 |
| Típus | IE-S1DS2VE0150T02T02-E |
| GTIN (EAN) | 4099987353878 |
| Qty. | 1 Darab |

IE-S1DS2VE0150T02T02-E

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

| | | | |
|-------------|-------|-------------|---------------|
| Hossz | 15 m | Hossz, inch | 590.5512 inch |
| Nettó tömeg | 524 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 |

Szabványok

| | |
|----------------------|-------------|
| Csatlakozó, standard | IEC 63171-2 |
|----------------------|-------------|

Villamos tulajdonságok

| | | | |
|--|--|---|-----------|
| Átütési szilárdság, érintkező / árnyékolás | 2250 V DC | Átütési szilárdság, érintkező / érintkező | 1000 V DC |
| 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 |
| 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 | | |

IE-S1DS2VE0150T02T02-E

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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 | | |

Részletrajz



Dimensional drawing

