

**IE-S1DS2VE0010T02T02-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**SPElink**<sup>®</sup>

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, 1 m |
| Rendelési szám | <a href="#">3123990010</a>   |
| Típus          | IE-S1DS2VE0010T02T02-E   |
| GTIN (EAN)     | 4099987353823  |
| Qty.           | 1 Darab  |

## IE-S1DS2VE0010T02T02-E

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Méretek és tömegek

|             |      |             |              |
|-------------|------|-------------|--------------|
| Hossz       | 1 m  | Hossz, inch | 39.3701 inch |
| Nettó tömeg | 42 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 |

## 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 |                                |                            |

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

|                                     |  |                 |        |
|-------------------------------------|--|-----------------|--------|
| Olajokkal szembeni ellenállás       | IRM 902/903 oil resistance test at (70°Cx4h) | Szín            | fekete |
| Halogén                             | Igen   | Hajlítási sugár | 20 mm  |
| Lángterjedéssel szembeni ellenállás | FT1  |                 |        |

## IE-S1DS2VE0010T02T02-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## 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 gyűű             | 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

