

IE-S1DS2UE-100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 | Rendszerkábel, Single Pair Ethernet (SPE), T1-B, PUR, 100 |
| Rendelési szám | 2926110000 |
| Típus | IE-S1DS2UE-100 |
| GTIN (EAN) | 4099986643246 |
| Qty. | 1 Darab |

IE-S1DS2UE-100

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

| | |
|------|----------|
| ROHS | Megfelel |
|------|----------|

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|----------|-------------|----------------|
| Hossz | 100 m | Hossz, inch | 3937.0079 inch |
| Nettó tömeg | 3309.3 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|----------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -20 °C...60 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...80 °C |
|----------------------|----------------|-------------------|----------------|

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül |
| REACH SVHC | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

Kábel műszaki adatai

| | | | |
|--|-------------|-------------------------------------|--|
| Köpeny színe | fekete | Olajokkal szembeni ellenállás | No |
| A következő kábeltartókhöz: árnyékolt | Nem Igen | Vezetékek száma | 2 |
| | | Halogén | IEC 60754-1 szerint halogénmentes, IEC 60754-2 szerint halogénmentes |
| Szigetelés | PE | Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-1-2 |
| Köpeny anyaga | PUR | Konfigurálható kábelhossz | Nem |
| Színkód gyűrű | fehér / kék | Pólusok száma | 2 |

Kábelszabványok

| | |
|----------|----------------------|
| Füstzáró | Az IEC 61034 szerint |
|----------|----------------------|

Szabványok

| | |
|----------|----------------------|
| Füstzáró | Az IEC 61034 szerint |
|----------|----------------------|

Kábel elektromos tulajdonságai

| | | | |
|-------------------------------------|-------|--|----------|
| Kategória | T1-B | Csatolási csillapítás 1-600 MHz | I. típus |
| Coupling attenuation up to 1000 MHz | 85 dB | Separating class according to EN 50174-2 | d |

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

| | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|
| Olajokkal szembeni ellenállás | No | UV-álló | Nem |
| Szín | fekete | Halogén | IEC 60754-1 szerint halogénmentes, IEC 60754-2 szerint halogénmentes |
| Min. hajlítási sugár, ismétlődő | 56 mm | Min. hajlítási sugár, csak egyszer | 22 mm |
| Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-1-2 | Füstzáró | Az IEC 61034 szerint |

IE-S1DS2UE-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Kábel szerkezet

| | | | |
|-----------------------|--|----------------------------|-----------------|
| Sodratok | 7 | Köpeny színe | fekete |
| Keresztmetszet | 1 x 2 x AWG 22/7 - 0.35 mm ² | Árnyékolás | S/FTP |
| Vezetékek száma | 2 | Szigetelés keresztmetszete | 1.7 mm |
| Szigetelés | PE | Köpenyátmérő, max. | 5.3 mm |
| Köpeny anyaga | PUR | Páros árnyékolással | Alumínium fólia |
| Vezetékek elrendezése | Csavart érpár | Színkód gyűrű | fehér / kék |
| Komplett árnyékolás | Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat | Vezeték anyag | Vörösréz |
| Húzóerő, max. | 25 N | | |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003249 | ETIM 9.0 | EC003249 |
| ETIM 10.0 | EC003249 | ECLASS 14.0 | 27-06-18-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-18-01 | | |

Drawings

