

**IE-S1DS2LE-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, LSZH, 100
Rendelési szám	<a href="#">2926120000</a>
Típus	IE-S1DS2LE-100
GTIN (EAN)	4099986643253
Qty.	1 Darab

## IE-S1DS2LE-100

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

## Méretek és tömegek

Hossz	100 m	Hossz, inch	3937.0079 inch
Nettó tömeg	3374.4 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-20 °C...60 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °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 60754-2 szerint halogénmentes, IEC 60754-1 szerint halogénmentes
Szigetelés	PE	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1-2
Köpeny anyaga	LSZH	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 60754-2 szerint halogénmentes, IEC 60754-1 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

## Műszaki adatok

## Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	fekete
Keresztmetszet	1 x 2 x AWG 22/7 - 0.35 mm <sup>2</sup>	Árnyékolás	S/FTP
Vezetékek száma	2	Szigetelés keresztmetszete	1.7 mm
Szigetelés	PE	Köpenyátmérő, max.	5.1 mm
Köpeny anyaga	LSZH	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		

