

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 vezetékot 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

Rendelési szám	2926110000
Típus	IE-S1DS2UE-100

IE-S1DS2UE-100

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Hossz	100 m	Hossz, inch	3 937,008 inch
-------	-------	-------------	----------------

Kábel műszaki adatai

A következő kábeltartókhoz:

	Nem	Halogén	IEC 60754-1 szerint halogénmentes, IEC 60754-2 szerint halogénmentes
Konfigurálható kábelhossz	Nem	Köpeny anyaga	PUR
Köpeny színe	fekete	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1-2
Pólusok száma	2	Szigetelés	PE
Színkód gyűrű	fehér / kék	Vezetékek száma	2
árnyékolt	Igen		

Kábelszabványok

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

Szabványok

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

Kábel elektromos tulajdonságai

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

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Füstzáró		Halogén	IEC 60754-1 szerint halogénmentes, IEC 60754-2 szerint halogénmentes
	Az IEC 61034 szerint		
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1-2	Min. hajlítási sugár, csak egyszer	22 mm
Szín	fekete		

Kábel szerkezet

Húzóerő, max.	25 N	Keresztmetszet	1 x 2 x AWG 22/7 - 0.35 mm ²
Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Köpeny anyaga	PUR
Köpeny színe	fekete	Köpenyátmérő, max.	5,3 mm
Páros árnyékolással	Alumínium fólia	Sodratok	7
Szigetelés	PE	Szigetelés keresztmetszete	1,7 mm
Színkód gyűrű	fehér / kék	Vezetékek száma	2
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Árnyékolás	S/FTP

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Besorolások**

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9,1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01
ECLASS 12.0	27-06-18-01	ECLASS 13.0	27-06-18-01

LetöltésekKatalógusok [Catalogues in PDF-format](#)

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**