

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Jednopárový Ethernet je technologie, která k přenosu dat a elektřiny vyžaduje pouze jeden pár vodičů.

Díky těmto výhodám bude SPE upřednostňovanou sítí nejen v terénu.

Výhody jednopárového Ethernetu

- Konzistentnost: jednopárový Ethernet umožňuje jednotnou komunikaci v síti Ethernet od snímače až po cloud
- Nadčasovost: klíčová technologie pro Průmysl 4.0 a IIoT
- Flexibilita: dosah až 1000 m a přenosová rychlost až 1 GB/s umožňuje využití napříč aplikacemi
- Inovace: lehčí, zabere menší prostor a snižuje nároky na instalaci

Všeobecné objednací údaje

Objednací číslo	2926110000
Typ	IE-S1DS2UE-100

IE-S1DS2UE-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Délka	100 m	Délka (v palcích)	3 937,008 inch
-------	-------	-------------------	----------------

Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	bílá / modrá	Barva opláštění	černá
Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-1, bez halogenů, podle IEC 60754-2	Izolace	PE
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	Materiál pláště	PUR
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2	Počet pólů	2
Počet vodičů	2	Stíněný	Ano
Vhodné pro nosiče kabelů	Ne		

Standardy

Neprostupné pro kouř	Podle IEC 61034
----------------------	-----------------

Standardy specifické pro kabel

Neprostupné pro kouř	Podle IEC 61034
----------------------	-----------------

Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie	T1-B	Třída oddělení podle EN 50174-2	d
Útlum spojení 1 až 600 MHz	Typ I	Útlum spojení do 1000 MHz	85 dB

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Barevný	černá	Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-1, bez halogenů, podle IEC 60754-2
Neprostupné pro kouř	Podle IEC 61034	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2
Poloměr ohybu, min., jen jednou	22 mm		

Struktura kabelu

Barevné kódování	bílá / modrá	Barva opláštění	černá
Izolace	PE	Kompletní stínění	Stínicí opleť vyroben z měděných drátků
Materiál pláště	PUR	Počet vodičů	2
Prameny	7	Průměr pláště, max.	5,3 mm
Průřez	1 x 2 x AWG 22/7 - 0.35 mm ²	Průřez izolace	1,7 mm
Stínění	S/FTP	Stínění páru vodičů	Hliníková fólie
Tažná síla, max.	25 N	Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár

Klasifikace

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

Datum vytvoření 30. května 2024 19:42:57 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-S1DS2UE-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

IE-S1DS2UE-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

