

## IE-S1DS2UE-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Jednoparowy Ethernet to technologia wymagająca jednej pary przewodów do przesyłu danych i zasilania. Zalety systemu zapewnią dominację standardu sieci SPE w zastosowaniach przemysłowych i nie tylko.

## Zalety jednoparowego Ethernetu

- Stabilność: jednoparowy Ethernet umożliwia standardową komunikację Ethernet od czujnika do chmury
- Potencjał rozwojowy: kluczowa technologia dla standardu Industry 4.0 oraz IIoT
- Uniwersalność: zakres do 1000 m i prędkość do 1 Gbps umożliwiają zastosowanie w wielu aplikacjach
- Innowacyjność: niska masa, mała wielkość i łatwa instalacja

## Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Kabel systemowy, Single Pair Ethernet (SPE), T1-B, PUR, 500
Nr zam.	<a href="#">2926110000</a>
Typ	IE-S1DS2UE-500
GTIN (EAN)	4099986624573
Ilość	1 Szt.

## IE-S1DS2UE-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Długość	500 m	Długość (cale)	19 685,039 inch
Masa netto	16 546,5 g		

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
----------------------------	----------------

## Specyfikacje techniczne kabla

Ekranowane		Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-1, bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2
	Tak		
Kodowanie kolorami	biały / niebieski	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Liczba biegunów	2	Materiał płaszcza	PUR
Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie	izolacja	PE
kolor płaszcza	czarny	liczba żył	2
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1-2		

## Normy

Gęstość dymu	Zgodnie z IEC 61034
--------------	---------------------

## Specjalne standardy dla kabli

Gęstość dymu	Zgodnie z IEC 61034
--------------	---------------------

## Budowa kabla

Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Ekranowanie	S/FTP
Ekranowanie pary żył	Folia aluminiowa	Kodowanie kolorami	biały / niebieski
Przekrój	1 x 2 x AWG 22/7 - 0.35 mm <sup>2</sup>	Przewody plecione	7
Siła rozciągająca, maks.	25 N	Usytuowanie żył	skręcona para
izolacja	PE	kolor płaszcza	czarny
liczba żył	2	tworzywo płaszcza	PUR
Średnica izolacji	1,7 mm	Średnica płaszcza, maks.	5,3 mm

## Właściwości kabli elektrycznych

Kategoria	T1-B	Klasa separacji zgodnie z EN 50174-2	d
Tłumienie sprzężenia do 1000 MHz	85 dB	Tłumienie sprzężenia od 1 do 600 MHz	Typ I

## Właściwości mechaniczne i materiałowe kabli

Barwny	czarny	Gęstość dymu	Zgodnie z IEC 61034
Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-1, bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2	Promień gięcia, min., jednorazowy	22 mm
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1-2		

**IE-S1DS2UE-500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Klasyfikacje**

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

**Dopuszczenia**

ROHS Zgodny

**Pobieranie**Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)

**IE-S1DS2UE-500**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**

