

**IE-S1DS2VE0100T02T02-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**SPElink**<sup>®</sup>

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**

Wersja	Kabel Patch, Wtyk SPE (IEC 6317 1-2) – styk złącza żeńskiego IP20, prosty, Wtyk SPE (IEC 6317 1-2) – styk złącza żeńskiego IP20, prosty, T1-B, PVC, 10 m
Nr zam.	<a href="#">3123990100</a>
Typ	IE-S1DS2VE0100T02T02-E
GTIN (EAN)	4099987353861
Ilość	1 szt.

## IE-S1DS2VE0100T02T02-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Długość	10 m	Długość (cale)	393.7008 inch
Masa netto	375 g		

## Temperatury

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Właściwości elektryczne

Wytrzymałość napięciowa styk / ekran PoE / PoE+	2250 V DC PoDL zgodnie z IEEE 802.3bu / cg	Wytrzymałość napięciowa styk / styk	1000 V DC
----------------------------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------	-----------

## Budowa kabla

Przewody plecione	7	Przekrój	2*AWG 22
Ekranowanie	STP	liczba żył	2
izolacja	PE	Średnica płaszczka, maks.	5,3 mm
Średnica płaszczka, min.	4,9 mm	tworzywo płaszczka	PVC
Kodowanie kolorami	biały / niebieski	Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych
Przekrycie oplotu ekranującego	80 %	Średnica izolacji 2	1,65 mm

## Wtyczka

Wtyk po prawej	SPE, IP20, styk żeński, prosty, wtyk, Odlew ciśnieniowy z cynku, Ekranowane	Wtyk po lewej	SPE, IP20, styk żeński, prosty, wtyk, Odlew ciśnieniowy z cynku, Ekranowane
----------------	-----------------------------------------------------------------------------	---------------	-----------------------------------------------------------------------------

## Własności kabli elektrycznych

napięcie znamionowe (DC)	60 V	Szybkość przesyłania danych	10/100 Mb/s, 1000 MBit/s
Kategoria	T1-B	Znamionowe natężenie prądu	3,5 A
Tłumienie sprzężenia od 1 do 600 MHz Typ I		Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	1 V DC, 1 min
Pojemność przy 800 kHz	1,6 nF/km	Różnica rezystancji	2 %
Impedancja falowa	100 ± 15 Ω przy 20 MHz		

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Odporność na olej	IRM 902/903 oil resistance test at (70°Cx4h)	Barwny	czarny
Halogenki	Tak	Promień gięcia	20 mm
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	FT1		

**Dane techniczne****wtyki lewe**

Wtyk po lewej	SPE, IP20, styk żeński, prosty, wtyk, Odlew ciśnieniowy z cynku, Ekranowane
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------

**wtyki prawe**

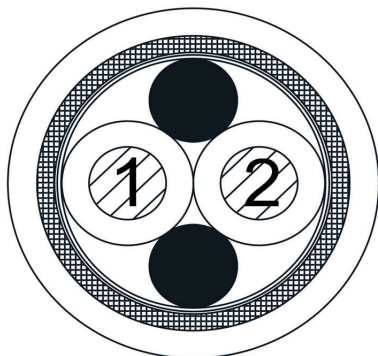
Wtyk po prawej	SPE, IP20, styk żeński, prosty, wtyk, Odlew ciśnieniowy z cynku, Ekranowane
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------

**Klasyfikacje**

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Rysunki

Rysunek szczegółowy



Rysunek wymiarowany

