

IE-S1DS2VE0050T01T01-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



SPElink®



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 Patch, Wtyk SPE (IEC 63171-2) – styk złącza żeńskiego IP20, prosty, Wtyk SPE (IEC 63171-2) – styk złącza żeńskiego IP20, prosty, T1-B, PVC, 5 m
Nr zam.	2725850050
Typ	IE-S1DS2VE0050T01T01-E
GTIN (EAN)	4050118825336
Ilość	1 Szt.

IE-S1DS2VE0050T01T01-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	5 m	Długość (cale)	196,85 inch
Masa netto	0,176 g		

Temperatury

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

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 63171-2
--------------------------------	-------------

Właściwości elektryczne

PoE / PoE+	PoDL zgodnie z IEEE 802.3bu / cg	Wytrzymałość izolacji	≥ 500 MΩ
Wytrzymałość napięciowa styk / ekran	2250 V DC	Wytrzymałość napięciowa styk / styk	1000 V DC

Budowa kabla

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

Wtyczka

Wtyk po lewej	SPE, IP20, styk żeński, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, IEC 63171-2, Ekranowane	Wtyk po prawej	SPE, IP20, female contact, straight, plug, Plastic, IEC 63171-2, shielded
---------------	--	----------------	---

Własności kabli elektrycznych

Impedancja falowa	100 ± 15 Ω przy 20 MHz	Kategoria	T1-B
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	1 V DC, 1 min	Pojemność przy 800 kHz	1,6 nF/km
Prąd znamionowy	3,5 A	Różnica rezystancji	2 %
Szybkość przesyłania danych	10/100 Mb/s, 1000 MBit/s	Tłumienie sprzężenia od 1 do 600 MHz	Typ I
Wytrzymałość izolacji	≥ 500 MΩ	napięcie znamionowe (DC)	60 V

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Barwny	czarny	Halogenki	Tak
Odporność na olej	IRM 902/903 oil resistance test at (70°Cx4h)	Odporność na promienie UV	według UL 1581 sekcja 1200
Promień gięcia	20 mm	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	FT1

IE-S1DS2VE0050T01T01-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wtyki lewe

Wtyk po lewej

SPE, IP20, styk żeński,
prosty, wtyk, Tworzywo
sztuczne, IEC 63171-2,
Ekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej

SPE, IP20, female contact,
straight, plug, Plastic, IEC
63171-2, shielded

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E316369

Pobieranie

Dane projektowe	CAD data – STEP
Katalogi	Catalogues in PDF-format

IE-S1DS2VE0050T01T01-E

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek szczegółowy



Rysunek wymiarowany

