

IE-S1DS2VE0150T01T01-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

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, 15 m
Nr zam.	2725850150
Typ	IE-S1DS2VE0150T01T01-E
GTIN (EAN)	4064675364658
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E316369

Wymiary i masa

Długość	15 m	Długość (cale)	590.5512 inch
Masa netto	200 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Normy

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

Właściwości elektryczne

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

Budowa kabla

Przewody plecione	7	kolor płaszczka	czarny
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, Tworzywo sztuczne, Ekranowane	Wtyk po lewej	SPE, IP20, styk żeński, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, 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

IE-S1DS2VE0150T01T01-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Tłumiennie 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)	Odporność na promienie UV	według UL 1581 sekcja 1200
Barwny	czarny	Halogenki	Tak
Promień gięcia	20 mm	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	FT1

wtyki lewe

Wtyk po lewej	SPE, IP20, styk żeński, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
---------------	---

wtyki prawe

Wtyk po prawej	SPE, IP20, styk żeński, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, 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

