

IE-S1DS2VE0020T01T01-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 jed-

noparowego Ethernetu

Stabilność: jednoparowy Ether-

net umożliwia standardową komunikację Ethernet od

czujnika do chmury

Potencjał rozwojowy: kluczowa tech-

nologia dla standardu Industry 4.0 oraz IIoT

Uniwersal-

ność: zakres do 1000 m i prędkość do 1 Gbps umożli-

wiają zastosowanie w wielu aplikacjach

Innowacyjność:

niska masa, mała wielkość i łatwa instalacja

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	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, 2 m
Nr zam.	2725850020
Typ	IE-S1DS2VE0020T01T01-E
GTIN (EAN)	4050118825312
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



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

Wymiary i masa

Długość	2 m	Długość (cale)	78.7402 inch
Masa netto	77 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-S1DS2VE0020T01T01-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Dane techniczne

Tłumienie sprzężenia od 1 do 600 MHz Typ I		Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	
Pojemność przy 800 kHz	1.6 nF/km	1 V DC, 1 min	
Impedancja falowa	100 ± 15 Ω przy 20 MHz	Różnica rezystancji	2 %

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

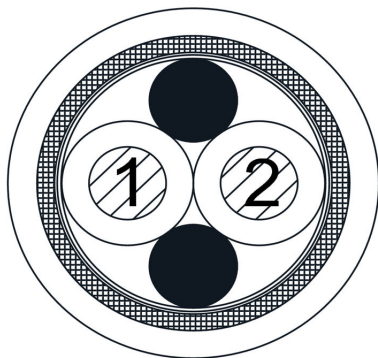
Wtyk po prawej	SPE, IP20, styk żeński, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
----------------	---

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

