Karta katalogowa

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 EthernetuStabilność: jednoparowy Ethernet umożliwia standardową komunikację Ethernet od czujnika do chmuryPotencjał rozwojowy: kluczowa technologia dla standardu Industry 4.0 oraz IIoTUniwersalność: zakres do 1000 m i prędkość do 1 Gbps umożliwiają zastosowanie w wielu aplikacjachInnowacyjność: 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, 5 m
Nr zam.	2725850050
Typ	IE-S1DS2VE0050T01T01-E
GTIN (EAN)	4050118825336
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2026-03-27T00:00:00+01:00

Karta katalogowa

IE-S1DS2VE0050T01T01-E

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

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

Wymiary i masa

Długość	5 m	Długość (cale)	196.8504 inch
Masa netto	176 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
Opór izolacji	≥ 500 MΩ	PoE / PoE+	PoDL zgodnie z IEEE 802.3bu / cg

Budowa kabla

Przewody plecione	7	kolor płaszcza	czarny
Przekrój	2*AWG 22	Ekranowanie	STP
liczba żył	2	izolacja	PE
Średnica płaszcza, maks.	5.3 mm	Średnica płaszcza, min.	4.9 mm
tworzywo płaszcza	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
Opór izolacji	≥ 500 MΩ	Kategoria	T1-B

Karta katalogowa

IE-S1DS2VE0050T01T01-E

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Znamionowe natężenie prądu	3.5 A	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		

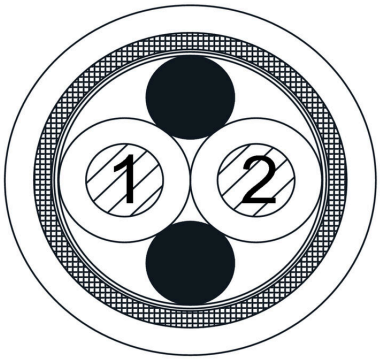
Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek szczegółowy



Rysunek wymiarowany

