

Industrial Ethernet IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



towar na metry, kable miedziane, sztywne, 4 x 2 x AWG
24/1, kat.5, zielone

Ogólne dane do zamówienia

Typ	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR
Nr zam.	8813160000
Wykonanie	Kabel instalacyjny, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
GTIN (EAN)	4032248513017
J. op.	1 Szt.

Industrial Ethernet IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	100 m	Długość (cale)	3,937 inch
Masa netto	4 544 g	Średnica izolacji	1 mm

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	80 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	80 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy	-40 °C...80 °C	Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C
Temperatura układania	-15 °C...60 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Normy

Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
--	---------------------------------------

Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji	5000 MΩ
-----------------------	---------

Budowa kabla

Materiał przewodowy	Nieizolowany przewód miedziany	Oznaczenia norm	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS(ST)C11Y, SF/UTP
Przewody plecione	1	Przekrój	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm ²
izolacja	PE	Średnica izolacji	1 mm
liczba żył	8	Usytuowanie żył	skręcona para
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy	Ekranowanie	SF/UTP
Ekran łącznie	Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych	tworzywo płaszczka	PUR
Średnica płaszczka, min.	6,3 mm	Średnica płaszczka, maks.	6,7 mm
kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)		

Własności kabli elektrycznych

Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC
Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100MHz	Rezystancja pętli	190 Ω/km
Odchylenie	15 ns/100m	Impedancja przejścia	10 mΩ/m przy 10 MHz
Wytrzymałość izolacji	5000 MΩ	Pojemność przy 1 kHz	50 nF/km
Czas przebiegu sygnału	4,5 ns/m		

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Promień gięcia, min., jednorazowy	5 *średnica	Promień gięcia, min., powtarzany	10 *średnica
Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1
Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1	Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2

Data sporządzenia 9 lipca 2019 09:12:10 CEST

**Industrial Ethernet
IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek szczegółowy

