

Industrial Ethernet IE-5IC4x2xAWG24/1-PVC

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-PVC
Nr zam.	8813150000
Wykonanie	Kabel instalacyjny, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
GTIN (EAN)	4032248512904
J. op.	1 Szt.

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

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	4 720 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
------------	----------------

Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji	500.000 Ω
-----------------------	-----------

Budowa kabla

Materiał przewodowy	Nieizolowany przewód miedziany	Oznaczenia norm	IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YS(ST)CY, SF/UTP
Przewody plecione	1	Przekrój	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm ²
izolacja	PE	Średnica izolacji	1 mm
Grubość izolacji żył	0,25 mm	liczba żył	8
Usytuowanie żył	skręcona para	Średnica pary żył	2 mm
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski - niebieski, biało-pomarańczowy - pomarańczowy, biało-zielony - zielony, biało-brązowy - brązowy	Ekranowanie	SF/UTP
Ekran łącznie	Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Grubość oplotu ekranującego	0,1 mm
Przekrycie oplotu ekranującego	65 %	tworzywo płaszczka	PVC
Średnica płaszczka, min.	5,7 mm	Średnica płaszczka, maks.	6,3 mm
Grubość materiału płaszczka	0,55 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	290 Ω/km
Odchylenie	40 ns/100m	Różnica rezystancji	3 %
Impedancja przejścia	10 mΩ/m przy 10 MHz	Wytrzymałość izolacji	500.000 Ω
Pojemność przy 1 kHz	47 nF/km	Czas przebiegu sygnału	4,85 ns/m

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Promień gięcia, min., jednorazowy	5 *średnica	Promień gięcia, min., powtarzany	10 *średnica
Wytrzymałość na ścieranie	dobrze	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1
Przenoszenie ognia	Nie		

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

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**

