

Industrial Ethernet IE-7CC4x2xAWG26/7-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, elastyczne, kat.7

Ogólne dane do zamówienia

Typ	IE-7CC4x2xAWG26/7-PVC
Nr zam.	8813170000
Wykonanie	Kabel systemowy, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PVC, 100 m
GTIN (EAN)	4032248513024
J. op.	1 Szt.

**Industrial Ethernet
IE-7CC4x2xAWG26/7-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	4 460 g	Średnica izolacji	0,98 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	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Norma dot. budowy	UL-Style 2879 (80° C/30 V)
Norma dot. materiałów izolacyjnych	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Tabela 2/A (HD 624.3)	Norma dot. materiałów na przewody	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Normy dot. materiałów ekranujących	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Właściwości elektryczne

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

Budowa kabla

Materiał przewodowy		Oznaczenia norm	S/FTP, IE-7CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YSCY PIMF E130266 (UL) AWM STYLE 2879 80°C 30V
Przewody plecione	Przewód linkowy miedziany, cynowany 7	Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
izolacja	PE	Średnica izolacji	0,98 mm
Grubość izolacji żył	0,25 mm	liczba żył	8
Usytuowanie żył	skręcona para	Średnica pary żył	2,4 mm
Ekranowanie pary żył		Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy
Ekranowanie	Folia plastikowa, Folia aluminiowa S/FTP	Ekran tącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych
Grubość oplotu ekranującego	0,1 mm	Przekrycie oplotu ekranującego	70 %
tworzywo płaszczka	PVC	Średnica płaszczka, min.	6,1 mm
Średnica płaszczka, maks.	6,7 mm	Grubość materiału płaszczka	0,5 mm
kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)		

**Industrial Ethernet
IE-7CC4x2xAWG26/7-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**Własności kabli elektrycznych**

Kategoria	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC
Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100MHz	Rezystancja pętli	150 Ω/km
Odchylenie	25 ns/100m	Różnica rezystancji	3 %
Impedancja przejścia	15 mΩ/m przy 1 MHz, 20 mΩ/m przy 10 MHz, 30 mΩ/m przy 30 MHz	Tłumienność ekranowania	55 dB przy 30-600 MHz
Wytrzymałość izolacji	5000 MΩ	Pojemność przy 1 kHz	48 nF/km
Czas przebiegu sygnału	5,13 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

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC001262	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC000830
UNSPSC	26-12-16-06	eClass 5.1	27-06-18-02
eClass 6.2	27-06-18-01	eClass 7.1	27-06-18-01
eClass 8.1	27-06-03-08	eClass 9.0	27-06-18-05
eClass 9.1	27-06-90-90		

certyfikaty

ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Dane projektowe	WSCAD
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

**Industrial Ethernet
IE-7CC4x2xAWG26/7-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

