

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

Ogólne dane do zamówienia

Typ	IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR
Nr zam.	8813180000
Wykonanie	Kabel systemowy, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PUR, 100 m
GTIN (EAN)	4032248513031
J. op.	1 Szt.

**Industrial Ethernet
IE-7CC4x2xAWG26/7-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	4 180 g	Średnica izolacji	1,03 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

Korozyjność gazów pożarowych	według IEC 60754-2	Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Norma dot. budowy	UL-Style 20963 (80 °C/30 V)		

Budowa kabla

Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany	Oznaczenia norm	IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR LI02YSC11Y PIMF 26 AWG E197099 (UL) AWM STYLE 20963 80°C 30V, S/FTP
Przewody plecione	7	Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
izolacja	PE	Średnica izolacji	1,03 mm
Usytuowanie żył	skręcona para	Ekranowanie pary żył	Folia aluminiowa
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy	Ekranowanie	S/FTP
Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Grubość oplotu ekranującego	0,1 mm
tworzywo płaszczka	PUR	Średnica płaszczka, min.	6,2 mm
Średnica płaszczka, maks.	6,6 mm	kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)

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	290 Ω/km
Odchylenie	3 ns/100m	Impedancja przejścia	15 mΩ/m przy 1 MHz, 10 mΩ/m przy 10 MHz, 30 mΩ/m przy 30 MHz
Pojemność przy 1 kHz	45 nF/km	Czas przebiegu sygnału	4,5 ns/m

**Industrial Ethernet
IE-7CC4x2xAWG26/7-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**Własności mechaniczne i materiałowe kabli**

Promień gięcia, min., jednorazowy	5 *średnica	Promień gięcia, min., powtarzany	10 *średnica
Siła ciągnięcia	≤ 100 N	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	Korozyjność gazów pożarowych	według IEC 60754-2

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-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**

