

Industrial Ethernet IE-7IC4x2xAWG23/1-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
23/1, kat.7, zielone

Ogólne dane do zamówienia

Typ	IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC
Nr zam.	8813130000
Wykonanie	Kabel instalacyjny, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PVC, 100 m
GTIN (EAN)	4032248512881
J. op.	1 Szt.

**Industrial Ethernet
IE-7IC4x2xAWG23/1-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	6 490 g	Średnica izolacji	1,4 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
------------------------------	--------------------	--	---------------------------------------

Właściwości elektryczne

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

Budowa kabla

Materiał przewodowy	Nieizolowany przewód miedziany	Oznaczenia norm	IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC 02YSCY PIMF, S/FTP
Przewody plecione	1	Przekrój	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 mm ²
izolacja	PE	Średnica izolacji	1,4 mm
liczba żył	8	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	PVC
Średnica płaszczka, min.	8 mm	Średnica płaszczka, maks.	8,4 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	150 Ω/km
Odchylenie	5 ns/100m	Wytrzymałość izolacji	5000 MΩ
Pojemność przy 1 kHz	45 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	dobrze	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1
Odporność na promienie UV	Tak	Bez silikonu	Tak
Korozyjność gazów pożarowych	według IEC 60754-2		

Industrial Ethernet
IE-7IC4x2xAWG23/1-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**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
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

**Industrial Ethernet
IE-7IC4x2xAWG23/1-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**

