

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

### Ogólne dane do zamówienia

Typ	IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR
Nr zam.	<a href="#">8813140000</a>
Wykonanie	Kabel instalacyjny, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PUR, 100 m
GTIN (EAN)	4032248512898
J. op.	1 Szt.

**Industrial Ethernet  
IE-7IC4x2xAWG23/1-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	6 174 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	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
------------------------------	--------------------	--	---------------------------------------

**Właściwości elektryczne**

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

**Budowa kabla**

Materiał przewodowy	Nieizolowany przewód miedziany	Oznaczenia norm	IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF, S/FTP
Przewody plecione	1	Przekrój	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 mm <sup>2</sup>
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	PUR
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	4,25 ns/m

**Industrial Ethernet  
IE-7IC4x2xAWG23/1-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****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	Odporność na promienie UV	Tak
Bez silikonu	Tak	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	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>

**Industrial Ethernet  
IE-7IC4x2xAWG23/1-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](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki****Rysunek szczegółowy**

---

