

**Ipari 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



Ömlesztett készlet, rézkábel, merev, 4 x 2 x AWG 23/1,
Cat. 7, zöld

Általános rendelési adatok

Típus	IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR
Rendelési szám	8813140000
Verzió	Telepítőkábel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PUR, 100 m
GTIN (EAN)	4032248512898
Menny.	1 Stück

**Ipari 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

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

Hossz	100 m	Hossz, inch	3,937 inch
Nettó tömeg	6 174 g	Szigetelés keresztmetszete	1,4 mm

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	80 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	80 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Telepítési hőmérséklet	-15 °C...60 °C		

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Szabványok

Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2	Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
----------------------------	----------------	--	---------------------------------------

Villamos tulajdonságok

Szigetelés erőssége	5000 MΩ
---------------------	---------

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC
Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100 MHz-en	Hurokellenállás	150 Ω/km
Eltérés	5 ns/100m	Szigetelés erőssége	5000 MΩ
Kapacitás 1 kHz-en	45 nF/km	Jelterjedési idő	4,25 ns/m

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	10 x kábelátmérő
Kopásállóság	nagyon jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1
Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	UV-álló	Igen
Szilikonmentes	Igen	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes
Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2		

**Ipari 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

Műszaki adatok**Kábel szerkezet**

Vezeték anyag	szigeteltetlen vörösréz huzal	Standard megnevezések	IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF, S/FTP
Sodratok	1	Keresztmetszet	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 mm ²
Szigetelés	PE	Szigetelés keresztmetszete	1,4 mm
Vezetékek száma	8	Vezetékek elrendezése	Csavart érpár
Páros árnyékolással		Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna
Árnyékolás	Alumínium fólia	Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Árnyékoló fonat vastagsága	S/FTP	Köpeny anyaga	PUR
Köpenyátmérő, min.	0,1 mm	Köpenyátmérő, max.	8,4 mm
Köpeny szélessége	8 mm		
Köpeny színe	zöld (RAL 6018)		

Besorolások

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		

Jóváhagyások

ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 18/19 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Adatlap**Ipari 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

Rajzok**Részletrajz**