

**Ipari 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



Ömlesztett készlet, rézkábel, rugalmas, Cat. 7

**Általános rendelési adatok**

Típus	IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR
Rendelési szám	<a href="#">8813180000</a>
Verzió	Rendszerkábel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PUR, 100 m
GTIN (EAN)	4032248513031
Menny.	1 Stück

**Ipari 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

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Hossz	100 m	Hossz, inch	3,937 inch
Nettó tömeg	4 180 g	Szigetelés keresztmetszete	1,03 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	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Standard, összeállítás	UL-Style 20963 (80°C/30V)		

**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	290 Ω/km
Eltérés	3 ns/100m	Átviteli impedancia	15 mΩ/m 1 MHz-en, 10 mΩ/m 10 MHz-en, 30 mΩ/m 30 MHz-en
Kapacitás 1 kHz-en	45 nF/km	Jelterjedési idő	4,5 ns/m

**Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői**

Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	10 x kábelátmérő
Húzóerő	≤ 100 N	Kopásállóság	nagyon jó
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1	Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1
Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes	Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2

**Kábel szerkezet**

Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal	Standard megnevezések	IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR LI02YSC11Y PIMF 26 AWG E197099 (UL) AWM STYLE 20963 80°C 30V, S/FTP
Sodratok	7	Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Szigetelés	PE	Szigetelés keresztmetszete	1,03 mm
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Páros árnyékolással	Alumínium fólia
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna	Árnyékolás	S/FTP
Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Árnyékoló fonat vastagsága	0,1 mm
Köpeny anyaga	PUR	Köpenyátmérő, min.	6,2 mm
Köpenyátmérő, max.	6,6 mm	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 11:03:16 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**Ipari 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

**Műszaki adatok****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	<a href="#">CAT 9 IETH 18/19 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>
Tervezési adatok	<a href="#">WSCAD</a>
User Documentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>

**Adatlap****Ipari 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](http://www.weidmueller.com)

**Rajzok****Részletrajz**