

**Ipari Ethernet
IE-7CC4x2xAWG26/7-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



Ömlesztett készlet, rézkábel, rugalmas, Cat. 7

Általános rendelési adatok

Típus	IE-7CC4x2xAWG26/7-PVC
Rendelési szám	8813170000
Verzió	Rendszerkábel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PVC, 100 m
GTIN (EAN)	4032248513024
Menny.	1 Stück

**Ipari Ethernet
IE-7CC4x2xAWG26/7-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

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

Hossz	100 m	Hossz, inch	3,937 inch
Nettó tömeg	4 460 g	Szigetelés keresztmetszete	0,98 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

Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Standard, összeállítás	UL-Style 2879 (80°C/30V)
Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standard, vezetékananyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

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	25 ns/100m	Differenciáló ellenállás	3 %
Átviteli impedancia	15 mΩ/m 1 MHz-en, 20 mΩ/m 10 MHz-en, 30 mΩ/m 30 MHz-en	Árnyékolás csillapítása	55 dB 30-600 Mhz-nél
Szigetelés erőssége	5000 MΩ	Kapacitás 1 kHz-en	48 nF/km
Jelterjedési idő	5,13 ns/m		

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	10 x kábelátmérő
Kopásállóság	jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1

**Ipari Ethernet
IE-7CC4x2xAWG26/7-PVC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmuller.com

Műszaki adatok**Kábel szerkezet**

Vezeték anyag	Többeres ózozott rézhuzal	Standard megnevezések	S/FTP, IE-7CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YSCY PIMF E130266 (UL) AWM STYLE 2879 80°C 30V
Sodratok	7	Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Szigetelés	PE	Szigetelés keresztmetszete	0,98 mm
Vezeték érszigetelésének vastagsága	0,25 mm	Vezetékek száma	8
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Vezetékpár átmérője	2,4 mm
Páros árnyékolással	Műanyag fólia, Alumínium fólia	Vezetékek - vezetékpárok színrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna
Árnyékolás	S/FTP	Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Árnyékoló fonat vastagsága	0,1 mm	Árnyékoló fonat átfedése	70 %
Köpeny anyaga	PVC	Köpenyátmérő, min.	6,1 mm
Köpenyátmérő, max.	6,7 mm	Köpeny anyagvastagsága	0,5 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
Tervezési adatok	WSCAD
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Adatlap**Ipari Ethernet
IE-7CC4x2xAWG26/7-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

Rajzok**Részletrajz**

