

**Ipari Ethernet  
IE-5CC4x2xAWG26/7-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, 4 x 2 x AWG  
26/7, Cat. 5, zöld

**Általános rendelési adatok**

Típus	IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR
Rendelési szám	<a href="#">8813200000</a>
Verzió	Rendszerkábel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
GTIN (EAN)	4032248513055
Menny.	1 Stück

**Ipari Ethernet  
IE-5CC4x2xAWG26/7-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	3 882 g	Szigetelés keresztmetszete	1 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	-10 °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
Standard, összeállítás	UL-Style 20963 (80°C/30V)		

**Kábel elektromos tulajdonságai**

Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC
Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100 MHz-en	Hurokellenállás	290 Ω/km
Eltérés	25 ns/100m	Kapacitás 1 kHz-en	50 nF/km
Jelterjedési idő	4,85 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-5CC4x2xAWG26/7-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****Kábel szerkezet**

Vezeték anyag	Többeres óozott rézhuzal	Standard megnevezések	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PUR LI02YS(ST)C11Y (UL) AWM 20963 80°C 30V
Sodratok	7	Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Szigetelés	PE	Szigetelés keresztmetszete	1 mm
Vezetékek száma	8	Vezetékek elrendezése	Csavart érpár
Vezetékek – vezetékpárok színrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna	Árnyékolás	SF/UTP
Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Árnyékoló fonat vastagsága	0,1 mm
Köpeny anyaga	PUR	Köpenyátmérő, min.	5,7 mm
Köpenyátmérő, max.	6,1 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	<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-5CC4x2xAWG26/7-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**

---

