

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

Általános rendelési adatok

Típus	IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC
Rendelési szám	8813190000
Verzió	Rendszerkábel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
GTIN (EAN)	4032248513048
Menny.	1 Stück

Ipari Ethernet IE-5CC4x2xAWG26/7-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	4 260 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	-15 °C...60 °C		

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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
Éltérés	40 ns/100m	Differenciáló ellenállás	3 %
Átviteli impedancia	10 mΩ/m 10 MHz-en	Kapacitás 1 kHz-en	47 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	jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1
Tűzterjedés	Nem		

Kábel szerkezet

Vezeték anyag	Többeres ózozott rézhuzal	Standard megnevezések	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY
Sodratok	7	Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Szigetelés	PE	Szigetelés keresztmetszete	1 mm
Vezeték érszigetelésének vastagsága	0,25 mm	Vezetékek száma	8
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Vezetékpár átmérője	2 mm
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	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
Árnyékoló fonat átfedése	65 %	Köpeny anyaga	PVC
Köpenyátmérő, min.	5,2 mm	Köpenyátmérő, max.	5,8 mm
Köpeny színe	zöld (RAL 6018)		

**Ipari Ethernet
IE-5CC4x2xAWG26/7-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**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-5CC4x2xAWG26/7-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**