

**Ipari Ethernet
IE-C7FS8LG-305M****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-C7FS8LG-305M
Rendelési szám	1344680000
Verzió	Rendszercábel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), LSZH, 305 m
GTIN (EAN)	4050118146820
Menny.	1 Stück

**Ipari Ethernet
IE-C7FS8LG-305M**

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**Méretetek és tömegek**

Hossz	305 m	Hossz, inch	12,008 inch
Nettó tömeg	12 180 g	Szigetelés keresztmetszete	1,04 mm

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-20 °C
Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C	Telepítési hőmérséklet	0 °C...50 °C

Szabványok

Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Tanúsítvány száma (cULus)	E349758
--	---------------------------------------	---------------------------	---------

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Test voltage: wire-wire-shield	750 V DC, 1 min
Jellemző impedancia	100 ± 15 Ω 1–100 MHz-en	Hurokellenállás	183 Ω/km
Eltérés	25 ns/100m	Differenciáló ellenállás	5 %
Kapacitás 1 kHz-en	46 nF/km		

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Min. hajlítási sugár, csak egyszer	25 mm	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	50 mm
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1	Halogén	Nem

Kábel szerkezet

Vörösréz átmérő	0,43 mm	Sodratok	7
Keresztmetszet	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ²	Szigetelés	PE
Szigetelés keresztmetszete	1,04 mm	Vezetékek száma	8
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Vezetékek – vezetékpárok színrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna
Árnyékolás	S/FTP	Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Árnyékoló fonat átfedése	60 %	Köpeny anyaga	LSZH
Köpenyátmérő, min.	5,5 mm	Köpenyátmérő, max.	5,9 mm
Köpeny színe	zöld		

Besorolások

ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC000830
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		

Ipari Ethernet IE-C7FS8LG-305M

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

Jóváhagyások

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](#)

Ipari Ethernet IE-C7FS8LG-305M

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

