

**Ipari Ethernet  
IE-C7FS8LM-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-C7FS8LM-305M
Rendelési szám	<a href="#">1333160000</a>
Verzió	Rendszerkábel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), LSZH, 305 m
GTIN (EAN)	4050118136968
Menny.	1 Stück

**Ipari Ethernet  
IE-C7FS8LM-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****Méreték és tömegek**

Hossz	305 m	Hossz, inch	12,008 inch
Nettó tömeg	12 320 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 <sup>2</sup>	Szigetelés	PE
Szigetelés keresztmetszete	1,04 mm	Vezetékek száma	8
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Vezetékek – vezetékpárok sínsorrendje	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	Magenta		

**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-C7FS8LM-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	<a href="#">CAT 9 IETH 18/19 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>
User Documentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>

**Ipari Ethernet  
IE-C7FS8LM-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](http://www.weidmueller.com)

**Rajzok****Részletrajz**

---

