

IE-C7FS8LR-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ömlesztett készlet, rézkábel, rugalmas, Cat. 7

Általános rendelési adatok

Verzió	Rendszerkábel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), LSZH, 305 m
Rendelési szám	1287910000
Típus	IE-C7FS8LR-305M
GTIN (EAN)	4050118079012
Qty.	1 Stück
Csomagolás	gyűrűsaruként kartondobozban

A létrehozás dátuma 2024. április 29. 12:31:40 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

IE-C7FS8LR-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Hossz	305 m	Hossz, inch	12 007,874 inch
Nettó tömeg	12 300 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-20 °C...60 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Telepítési hőmérséklet	0 °C...50 °C		

Kábel műszaki adatai

Halogén	Nem	Köpeny színe	piros
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1	Szigetelés	PE
Test voltage: wire-wire-shield	2,5 kV / DC 2 mp-hez	Vezetékek száma	8

Kábelszabványok

Füstzáró	to IEC 60754-2	Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
----------	----------------	--	---------------------------------------

Szabványok

Füstzáró	to IEC 60754-2	Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
----------	----------------	--	---------------------------------------

Általános szabványok

Tanúsítvány száma (cULus)	E349758
---------------------------	---------

Kábel elektromos tulajdonságai

Coupling attenuation up to 1000 MHz	80 dB	Csatolási ellenállás 10 MHz/m-en	5 mΩ
Differenciáló ellenállás	5 %	Döntés késleltetése	2,5 ns/100m
Hurokellenállás	170 Ω/km	Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100MHz-en
Kapacitás 1 kHz-en	44 nF/km	Kategória	Cat.7 (ISO/IEC 11801)
Separating class according to EN 50174-2	d	Shield attenuation up to 1000 MHz	60 dB
Test voltage: wire-wire-shield	2,5 kV / DC 2 mp-hez	Üzemi feszültség	125 V max.

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Füstzáró	to IEC 60754-2	Halogén	Nem
Húzóerő	max. 40 N	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1
Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő		

IE-C7FS8LR-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kábel szerkezet

Keresztmetszet	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ²	Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Köpeny anyaga	LSZH	Köpeny színe	piros
Köpenyátmérő	6,0 mm	Sodratok	7
Szigetelés	PE	Szigetelés keresztmetszete	1 mm
Vezeték anyag	szigeteltetlen vörösréz huzal	Vezetékek száma	8
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna	Vezetékek elrendezése	Csavart érpár
Vörösréz átmérő	0,43 mm	Árnyékolás	S/FTP
Árnyékoló fonat átfedése	60 %		

Besorolások

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9,1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01
ECLASS 12.0	27-06-18-01	ECLASS 13.0	27-06-18-01

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E349758

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	TSN - CC-Link CabinetLine Raw cable Certificate Field - CC-Link CabinetLine Raw cable Certificate Control - CC-Link CabinetLine Raw cable Certificate
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C7FS8LR-305M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok****Részletrajz**