Data sheet

IE-C7FS8LE-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Ömlesztett készlet, rézkábel, rugalmas, Cat. 7

Általános rendelési adatok

Változat	Rendszerkábel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), LSZH, 305 m
Rendelési szám	1344690000
Típus	IE-C7FS8LE-305M
GTIN (EAN)	4050118146387
Qty.	1 Darab
Csomagolás	gyűrűsaruként kartondobozban

Data sheet

IE-C7FS8LE-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

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

Méretek és tömegek

Hossz	305 m	Hossz, inch	12007.874 inch
Nettó tömeg	12088 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Kábel műszaki adatai

Köpeny színe	fekete	Olajokkal szembeni ellenállás	No
Vezetékek száma	8	árnyékolt	Igen
Halogén	Nem	Szigetelés	PE
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1	Test voltage: wire-wire-shield	2,5 kV / DC 2 mp-hez

Kábelszabványok

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

Szabványok

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

Általános szabványok

Tanúsítvány száma (cULus)	E349758

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Üzemi feszültség	125 V max.
Coupling attenuation up to 1000 MHz	80 dB	Separating class according to EN 50174-2	d
Kapacitás 1 kHz-en	44 nF/km	Csatolási ellenállás 10 MHz/m-en	5.00 mΩ
Shield attenuation up to 1000 MHz	60.00 dB	Hurokellenállás	170 Ω/km
Test voltage: wire-wire-shield	2,5 kV / DC 2 mp-hez	Differenciáló ellenállás	5 %
Döntés késleltetése	2.5 ns/100m	Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100MHz-en

IE-C7FS8LE-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	No	UV-álló	Nem
Húzóerő	max. 40 N	Halogén	Nem
Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1
Füstzáró	to IEC 60754-2		

Kábel szerkezet

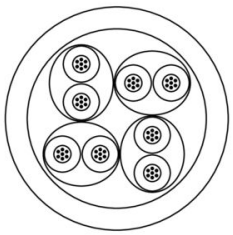
Sodratok	7	Köpenyátmérő	6,0 mm
Köpeny színe	fekete	Keresztmetszet	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm²
Árnyékolás	S/FTP	Vezetékek száma	8
Szigetelés keresztmetszete	1 mm	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	6 mm	Köpeny anyaga	LSZH
Vörösréz átmérő	0.43 mm	Vezetékerek elrendezése	Csavart érpár
Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Árnyékoló fonat átfedése	60 %
Vezeték anyag	szigeteltetlen vörösréz huzal	Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna

Besorolások

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings

Részletrajz