

IE-C7FS8LY-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



towar na metry, kable miedziane, elastyczne, kat.7

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Kabel systemowy, Cat.7 (ISO/IEC 11801), LSZH, 305 m
Nr zam.	1344670000
Typ	IE-C7FS8LY-305M
GTIN (EAN)	4050118146813
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 18 marca 2021 20:11:01 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C7FS8LY-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	305 m	Długość (cale)	12 007,874 inch
Masa netto	12 360 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-20 °C...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...60 °C
Temperatura układania	0 °C...50 °C		

Specyfikacje techniczne kabla

Halogenki	Nie	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	750 V DC, 1 min
izolacja	PE	kolor płaszczka	żółty
liczba żył	8	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1

Normy

Gęstość dymu	według IEC 60754-2	Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
--------------	--------------------	--	---------------------------------------

Specjalne standardy dla kabli

Gęstość dymu	według IEC 60754-2	Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
--------------	--------------------	--	---------------------------------------

Standardy ogólne

Nr certyfikatu (cULus)	E349758		
------------------------	---------	--	--

Budowa kabla

Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Ekranowanie	S/FTP
Materiał przewodowy	Nieizolowany przewód miedziany	Przekrycie oplotu ekranującego	60 %
Przekrój	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ²	Przewody plecione	7
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy	Usytuowanie żył	skręcona para
izolacja	PE	kolor płaszczka	żółty
liczba żył	8	tworzywo płaszczka	LSZH
Średnica izolacji	1,04 mm	Średnica miedzi	0,43 mm
Średnica płaszczka, maks.	5,9 mm	Średnica płaszczka, min.	5,5 mm

Własności kabli elektrycznych

Impedancja falowa	100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz	Kategoria	Cat.7 (ISO/IEC 11801)
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	750 V DC, 1 min	Odchylenie	25 ns/100m
Pojemność przy 1 kHz	46 nF/km	Rezystancja pętli	183 Ω/km
Różnica rezystancji	5 %		

Data sporządzenia 18 marca 2021 20:11:01 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

IE-C7FS8LY-305M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Własności mechaniczne i materiałowe kabli**

Gęstość dymu	według IEC 60754-2	Halogenki	Nie
Promień gięcia, min., jednorazowy	25 mm	Promień gięcia, min., powtarzany	50 mm
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E349758

Pobieranie

Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
--------------------------	--

IE-C7FS8LY-305M

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek szczegółowy

