

IE-C7FS8LM-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

Wersja	Kabel systemowy, Cat.7 (ISO/IEC 11801), LSZH, 305 m
Nr zam.	1333160000
Typ	IE-C7FS8LM-305M
GTIN (EAN)	4050118136968
Ilość	1 Szt.
opakowanie	jako pierścień kablowy w kartonie

Data sporządzenia 4 czerwca 2024 08:44:17 CEST

Aktualizacja katalogu 01.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C7FS8LM-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	12 320 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	2,5 kV / DC przez 2 s
izolacja	PE	kolor płaszczka	magenta
liczba żył	8	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1

Normy

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

Specjalne standardy dla kabli

Gęstość dymu	według IEC 60754-2	Komunikacyjne instalacje kablowe niezgodne z 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	magenta
liczba żył	8	tworzywo płaszczka	LSZH
Średnica izolacji	1 mm	Średnica miedzi	0,43 mm
średnica płaszczka	6,0 mm		

Własności kabli elektrycznych

Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100 MHz	Kategoria	Cat.7 (ISO/IEC 11801)
Klasa separacji zgodnie z EN 50174-2	d	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	2,5 kV / DC przez 2 s
Pojemność przy 1 kHz	44 nF/km	Rezystancja pętli	170 Ω/km
Rezystancja sprzężenia przy 10 MHz / m5 mΩ		Rozrzut opóźnienia	2,5 ns/100m
Różnica rezystancji	5 %	Tłumienie sprzężenia do 1000 MHz	80 dB
Tłumienie ekranu do 1000 MHz	60 dB	napięcie robocze	125 V maks.

IE-C7FS8LM-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	5 *średnica	Siła ciągnięcia	Maks. 40 N
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1		

Klasyfikacje

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E349758

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	TSN - CC-Link CabinetLine Raw cable Certificate Field - CC-Link CabinetLine Raw cable Certificate Control - CC-Link CabinetLine Raw cable Certificate
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C7FS8LM-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek szczegółowy

