

**IE-C7FS8LD-305M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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.	<a href="#">1273090000</a>
Typ	IE-C7FS8LD-305M
GTIN (EAN)	4050118062441
Ilość	1 Szt.
opakowanie	jako pierścień kablowy w kartonie

Data sporządzenia 29 sierpnia 2024 07:17:17 CEST

Aktualizacja katalogu 17.08.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-C7FS8LD-305M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Długość	305 m	Długość (cale)	12 007,874 inch
Masa netto	11 660 g		

## Temperatury

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

## Specyfikacje techniczne kabla

Ekranowane	Tak	Halogenki	Nie
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	2,5 kV / DC przez 2 s	izolacja	PE
kolor płaszcza	jasnoszary (RAL 7035)	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 łącznik	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 <sup>2</sup>	Przewody plecione	7
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy	Usytuowanie żył	skręcona para
izolacja	PE	kolor płaszcza	jasnoszary (RAL 7035)
liczba żył	8	tworzywo płaszcza	LSZH
Średnica izolacji	1 mm	Średnica miedzi	0,43 mm
średnica płaszcza	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.

Data sporządzenia 29 sierpnia 2024 07:17:17 CEST

Aktualizacja katalogu 17.08.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-C7FS8LD-305M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
ECLASS 14.0	27-06-18-01		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

## Pobieranie

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

**IE-C7FS8LD-305M**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Rysunek szczegółowy

