



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

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel systemowy, Cat.7 (ISO/IEC 11801), LSZH, 305 m
Nr zam.	1273090000
Typ	IE-C7FS8LD-305M
GTIN (EAN)	4050118062441
Ilość	1 szt.
opakowanie	jako pierścień kablowy w kartonie

IE-C7FS8LD-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E349758

Wymiary i masa

Długość	305 m	Długość (cale)	12007.874 inch
Masa netto	11660 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Specyfikacje techniczne kabla

kolor płaszczka	jasnoszary (RAL 7035)	Odporność na olej	No
liczba żył	8	Ekranowane	Tak
Halogenki	Nie	izolacja	PE
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	2,5 kV / DC przez 2 s

Normy

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

Specjalne standardy dla kabli

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

Standardy ogólne

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

Budowa kabla

Przewody plecione	7	średnica płaszczka	6,0 mm
kolor płaszczka	jasnoszary (RAL 7035)	Przekrój	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ²
Ekranowanie	S/FTP	liczba żył	8
Średnica izolacji	1 mm	izolacja	PE
Średnica płaszczka, maks.	6 mm	tworzywo płaszczka	LSZH
Średnica miedzi	0.43 mm	Usytuowanie żył	skręcona para

IE-C7FS8LD-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Przekrycie oplotu ekranującego	60 %
Materiał przewodowy	Nieizolowany przewód miedziany	Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy

Własności kabli elektrycznych

Kategoria	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	napięcie robocze	125 V maks.
Tłumienie sprzężenia do 1000 MHz	80 dB	Klasa separacji zgodnie z EN 50174-2	d
Pojemność przy 1 kHz	44 nF/km	Rezystancja sprzężenia przy 10 MHz / m	5.00 mΩ
Tłumienność ekranu do 1000 MHz	60.00 dB	Rezystancja pętli	170 Ω/km
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	2,5 kV / DC przez 2 s	Różnica rezystancji	5 %
Rozrzut opóźnienia	2.5 ns/100m	Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100 MHz

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Odporność na olej	No	Odporność na promienie UV	Nie
Siła ciągnięcia	Maks. 40 N	Halogenki	Nie
Promień gięcia, min., jednorazowy	5 x średnica kabla	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1
Gęstość dymu	to IEC 60754-2		

Klasyfikacje

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		

Rysunki

Rysunek szczegółowy

