

Industrial Ethernet IE-C7FS8LG-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



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

Ogólne dane do zamówienia

Typ	IE-C7FS8LG-305M
Nr zam.	1344680000
Wykonanie	Kabel systemowy, Cat.7 (ISO/IEC 11801), LSZH, 305 m
GTIN (EAN)	4050118146820
J. op.	1 Szt.

**Industrial Ethernet
IE-C7FS8LG-305M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Długość	305 m	Długość (cale)	12,008 inch
Masa netto	12 180 g	Średnica izolacji	1,04 mm

Temperatury

Temperatura pracy, max.	60 °C	Temperatura pracy, min.	-20 °C
Temperatura pracy	-20 °C...60 °C	Temperatura magazynowania	
Temperatura układania	0 °C...50 °C		

Normy

Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Nr certyfikatu (cULus)	E349758
--	---------------------------------------	------------------------	---------

Budowa kabla

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

Własności kabli elektrycznych

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

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

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

Klasyfikacje

ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC000830
eClass 6.2	27-06-18-01	eClass 7.1	27-06-18-01
eClass 8.1	27-06-03-08	eClass 9.0	27-06-18-05
eClass 9.1	27-06-90-90		

Industrial Ethernet IE-C7FS8LG-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog

[CAT 9 IETH 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)
[PI PROFINET CABLING EN](#)

Dokumentacja użytkownika

[MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)

Industrial Ethernet IE-C7FS8LG-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek szczegółowy

