

Industrial Ethernet IE-C7FS8LM-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-C7FS8LM-305M |
| Nr zam. | 1333160000 |
| Wykonanie | Kabel systemowy, Cat.7 (ISO/IEC 11801), LSZH, 305 m |
| GTIN (EAN) | 4050118136968 |
| J. op. | 1 Szt. |

**Industrial Ethernet
IE-C7FS8LM-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 | 12 320 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 PE |
| Przekrój | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ² | liczba żył | 8 |
| Średnica izolacji | 1,04 mm | Sekwencja kolorów żył - pary żył | biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy |
| Usytuowanie żył | skręcona para | Ekran łącznie | Oplot ekranujący z drutów miedzianych |
| Ekranowanie | S/FTP | tworzywo płaszczka | LSZH |
| Przekrycie oplotu ekranującego | 60 % | Średnica płaszczka, maks. | 5,9 mm |
| Średnica płaszczka, min. | 5,5 mm | | |
| kolor płaszczka | magenta | | |

Własności kabli elektrycznych

| | | | |
|----------------------|---------------------------|--|-----------------|
| Kategoria | Cat.7 (ISO/IEC 11801) | Napięcie probiercze: przewod-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 | | |

Karta katalogowa**Industrial Ethernet
IE-C7FS8LM-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

Brozura/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-C7FS8LM-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

