

IE-C7FS8LG-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 |
| Nr zam. | 1344680000 |
| Typ | IE-C7FS8LG-305M |
| GTIN (EAN) | 4050118146820 |
| Ilość | 1 Szt. |
| opakowanie | jako pierścień kablowy w kartonie |

IE-C7FS8LG-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | |
|------------|----------|
| Masa netto | 12 180 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 |
| Liczba biegunów | 8 | Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran | 2,5 kV / DC przez 2 s |
| izolacja | PE | kolor płaszcza | zielony |
| 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 płaszcza | zielony |
| 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 |
| Tłumienność ekranu do 1000 MHz | 60 dB | napięcie robocze | 125 V maks. |

IE-C7FS8LG-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 |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|--------|
| REACH SVHC | / |
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne |

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-C7FS8LG-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek szczegółowy

