

IE-C7FS8LO-305M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Metervara, kopparkabel, flexibel, Kat.7

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------|---|
| Utförande | Systemkabel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), LSZH, 305 m |
| Art.nr. | 2661080000 |
| Typ | IE-C7FS8LO-305M |
| GTIN (EAN) | 4050118674934 |
| Förp. | 1 items |
| Förpackning | som ledning i kartong |

IE-C7FS8LO-305M

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|------------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E349758 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|----------------|
| Längd | 305 m | Bygglängd (tum) | 12007.874 inch |
| Nettovikt | 14674 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | -20 °C...60 °C | Drifttemperatur | -20 °C...60 °C |
| Installation temperature | 0 °C...50 °C | | |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

Tekniska data för kabel

| | | | |
|---------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Mantelfärg | orange | Oljebeständighet | No |
| Antal ledare | 8 | Skärmad | Ja |
| Halogener | Nej | Isolering | PE |
| Flamhärdighet | in accordance with IEC 60332-1 | Provspänning ledare-ledare-skärm | 2.5 kV / DC i 2 sek |
| Antal poler | 8 | | |

Allmänna standarder

| | |
|------------------------|---------|
| Certifikat-Nr. (cULus) | E349758 |
|------------------------|---------|

Kabelspecifika standarder

| | |
|-----------|----------------|
| Röktäthet | to IEC 60754-2 |
|-----------|----------------|

Normer

| | |
|-----------|----------------|
| Röktäthet | to IEC 60754-2 |
|-----------|----------------|

Elektriska egenskaper kabel

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|---|----------------------|
| Kategori | Cat.7 (ISO/IEC 11801) | Driftspänning | 125 V max |
| Kopplingsdämpning upp till 1000 MHz | 80 dB | Avskärningsklass motsvarande EN 50174-2 | d |
| Kapacitet vid 1 kHz | 44 nF/km | Kopplingsmotstånd vid 10 MHz/m | 5.00 mΩ |
| Skärmdämpning upp till 1000 MHz | 60.00 dB | Slingmotstånd | 170 Ω/km |
| Provspänning ledare-ledare-skärm | 2.5 kV / DC i 2 sek | Motståndsdifferens | 5 % |
| Fördörd snedställning | 2.5 ns/100m | Karakteristisk impedans | 100 ± 5 Ω vid 100MHz |

IE-C7FS8LO-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kabeluppbyggnad

| | | | |
|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|---|
| Trådar | 7 | Manteldiameter | 6,0 mm |
| Mantelfärg | orange | Area | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ² |
| Avskärmning | S/FTP | Antal ledare | 8 |
| Isoleringsdiameter | 1 mm | Isolering | PE |
| Manteldiameter, max. | 6 mm | Material mantel | LSZH |
| Koppardiameter | 0.43 mm | Anordning ledare | tvinnat par |
| Samlingskärm | Skärmflätning av koppartråd | Övertäckning skärmflätning | 60 % |
| Ledarmaterial | Blank kopparledare | Färgsekvens ledare - ledarpar | vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun |

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

| | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|
| Oljebeständighet | No | UV-beständig | Nej |
| Dragkraft | max 40 N | Halogener | Nej |
| Böjradie min, unik | 5 x kabelldiameter | Flamhärdighet | in accordance with IEC 60332-1 |
| Röktäthet | to IEC 60754-2 | | |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Detaljerad ritning

