

**IE-C7FS8LD-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.	<a href="#">1273090000</a>
Typ	IE-C7FS8LD-305M
GTIN (EAN)	4050118062441
Förp.	1 items
Förpackning	som ledning i kartong

## IE-C7FS8LD-305M

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E349758

## Mått och vikter

Längd	305 m	Bygglängd (tum)	12007.874 inch
Nettovikt	11660 g		

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Tekniska data för kabel

Mantelfärg	Ijusgrå (RAL 7035)	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

## Allmänna standarder

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

## Kabelspecifika standarder

Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Röktäthet	to IEC 60754-2
---	---------------------------------------	-----------	----------------

## Normer

Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	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 %
Fördröjd snedställning	2.5 ns/100m	Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz

## IE-C7FS8LD-305M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Manteldiameter	6,0 mm
Mantelfärg	ljusgrå (RAL 7035)	Area	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>
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		

**Drawings**

**Detaljerad ritning**

---

