

IE-C7FS8LD-305M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Metervara, kopparkabel, flexibel, Kat.7

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Systemkabel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), LSZH, 305 m
Art.nr.	1273090000
Typ	IE-C7FS8LD-305M
GTIN (EAN)	4050118062441
Förp.	1 Stück
Förpackning	som ledning i kartong

Skapandedatum den 20 maj 2024 14:12:23 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-C7FS8LD-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	305 m	Bygglängd (tum)	12 007,874 inch
Nettovikt	11 660 g		

Temperaturer

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

Tekniska data för kabel

Antal ledare	8	Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1
Halogener	Nej	Isolering	PE
Mantelfärg	ljusgrå (RAL 7035)	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	enligt IEC 60754-2
---	-------------------------------------	-----------	--------------------

Normer

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

Elektriska egenskaper kabel

Avskärmningsklass motsvarande EN 50174-2	d	Driftsspänning	125 V max
Fördröjd snedställning	2,5 ns/100m	Kapacitet vid 1 kHz	44 nF/km
Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz	Kategori	Cat.7 (ISO/IEC 11801)
Kopplingsdämpning upp till 1000 MHz	80 dB	Kopplingsmotstånd vid 10 MHz/m	5 mΩ
Motståndsdifferens	5 %	Provspänning ledare-ledare-skärm	2.5 kV / DC i 2 sek
Skärmdämpning upp till 1000 MHz	60 dB	Slingmotstånd	170 Ω/km

Kabeluppbyggnad

Övertäckning skärmflätning	60 %	Anordning ledare	tvinnat par
Antal ledare	8	Area	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ²
Avskärmning	S/FTP	Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun
Isolering	PE	Isoleringsdiameter	1 mm
Koppardiameter	0,43 mm	Ledarmaterial	Blank kopparledare
Manteldiameter	6,0 mm	Mantelfärg	ljusgrå (RAL 7035)
Material mantel	LSZH	Samlingsskärm	Skärmflätning av koppartråd
Trådar	7		

IE-C7FS8LD-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Böjradie min, unik	5* Diameter	Dragkraft	max 40 N
Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1	Halogener	Nej
Röktäthet	enligt IEC 60754-2		

Klassificeringar

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

Godkännanden

Godkännanden



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

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	TSN - CC-Link CabinetLine Raw cable Certificate Field - CC-Link CabinetLine Raw cable Certificate Control - CC-Link CabinetLine Raw cable Certificate
Användardokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C7FS8LD-305M

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Detaljerad ritning

