

**Industriellt Ethernet
IE-C7FS8LG-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



Metervara, kopparkabel, flexibel, Kat.7

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-C7FS8LG-305M
Art.nr.	1344680000
Artikelbeteckning	Systemkabel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), LSZH, 305 m
GTIN (EAN)	4050118146820
Frp	1 Stück

**Industriellt Ethernet
IE-C7FS8LG-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

Tekniska data**Mått och vikter**

Längd	305 m	Bygglängd (tum)	12,008 inch
Nettovikt	12 180 g	Isoleringsdiameter	1,04 mm

Temperaturer

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

Normer

Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	ISO/IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Certifikat-Nr. (cULus)	E349758
---	-------------------------------------	------------------------	---------

Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Provspänning ledare-ledare-skärm	750 V DC, 1 min
Karakteristisk impedans	100 ± 15 Ω vid 1-100 MHz	Slingmotstånd	183 Ω/km
Avvikelse	25 ns/100m	Motståndsdifferens	5 %
Kapacitet vid 1 kHz	46 nF/km		

Kabeluppbyggnad

Koppardiameter	0,43 mm	Trådar	7
Area	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ²	Isolering	PE
Isoleringsdiameter	1,04 mm	Antal ledare	8
Anordning ledare	tvinnat par	Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun
Avskärmning	S/FTP	Samlingsskärm	Skärmflätning av koppartråd
Övertäckning skärmflätning	60 %	Material mantel	LSZH
Manteldiameter, min.	5,5 mm	Manteldiameter, max.	5,9 mm
Mantelfärg	grön		

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Böjradie min, unik	25 mm	Böjradie min, upprepad	50 mm
Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1	Halogener	Nej

Klassificeringar

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		

Industriellt Ethernet IE-C7FS8LG-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

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation

[MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)

Broschyr/Katalog

[CAT 9 IETH 15/16 EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)

[PI PROFINET CABLING EN](#)

Industriellt Ethernet IE-C7FS8LG-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

Ritningar

Detaljerad ritning

