

**IE-C7FS8LR-305M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Produits vendus au mètre, câbles de cuivre, flexibles, Cat.  
7

**Informations générales de commande**

Version	Câble système, Cat.7 (ISO/IEC 11801), LSZH, 305 m
Référence	<a href="#">1287910000</a>
Type	IE-C7FS8LR-305M
GTIN (EAN)	4050118079012
Qté.	1 pièce(s)
Emballage	comme bague de câble dans le carton

## IE-C7FS8LR-305M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Longueur	305 m	Longueur (pouces)	12 007,874 inch
Poids net	12 300 g		

## Températures

Température de stockage	-20 °C...60 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...60 °C
Température de pose	0 °C...50 °C		

## Classifications

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

## Caractéristiques techniques câble

Couleur de la gaine	Rouge	Halogène	Non
Isolation	PE	Nombre de conducteurs	8
Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1	Tension d'essai : fil-fil-blindage	2,5 kV / DC pour 2 s

## Normes

Densité de fumée	selon IEC 60754-2	Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	ISO/CEI 11801:2002, EN 50173-1:2007
------------------	-------------------	--------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

## Normes de câble

Densité de fumée	selon IEC 60754-2	Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	ISO/CEI 11801:2002, EN 50173-1:2007
------------------	-------------------	--------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

## Normes générales

N° de certificat (cULus)	E349758
--------------------------	---------

## Constitution du câble

Arrangement du fil	Paire torsadée	Blindage	S/FTP
Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre	Brins	7
Couleur de la gaine	Rouge	Diamètre de l'isolation	1 mm
Diamètre de la gaine	6,0 mm	Diamètre du cuivre	0,43 mm
Isolation	PE	Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre dénudé
Matériau de la gaine	LSZH	Nombre de conducteurs	8
Recouvrement par tressage de blindage	60 %	Section	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm²
Séquence des couleurs des fils - paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron		

## IE-C7FS8LR-305M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Densité de fumée	selon IEC 60754-2	Force d'extraction	max. 40 N
Halogène	Non	Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble
Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1		

## Propriétés électriques du câble

Atténuation de liaison jusqu'à 1000 MHz	80 dB	Atténuation du blindage jusqu'à 1000 MHz	60 dB
Capacité pour 1 kHz	44 nF/km	Catégorie	Cat.7 (ISO/IEC 11801)
Classe de séparation selon EN 50174-2	d	Différence de résistance	5 %
Impédance caractéristique	100 ± 5 Ω pour 100 MHz	Inclinaison de retard	2,5 ns/100m
Résistance de boucle	170 Ω/km	Résistance de liaison à 10 MHz / m	5 mΩ
Tension d'essai : fil-fil-blindage	2,5 kV / DC pour 2 s	Tension de fonctionnement	125 V max.

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E349758

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">TSN - CC-Link CabinetLine Raw cable Certificate</a> <a href="#">Field - CC-Link CabinetLine Raw cable Certificate</a> <a href="#">Control - CC-Link CabinetLine Raw cable Certificate</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

### IE-C7FS8LR-305M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dessin détaillé

