

## 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)

Date de création 4 novembre 2022 12:59:10 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**IE-C7FS8LR-305M****Weidmüller Interface GmbH & 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	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

**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	750 V DC, 1 min

**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#92isolation	1,04
Diamètre de la gaine, max.	5,9 mm	Diamètre de la gaine, min.	5,5 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 mm <sup>2</sup>	Séquence des couleurs des fils -paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron

**IE-C7FS8LR-305M****Weidmüller Interface GmbH & 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	Halogène	Non
Rayon de courbure min, multiple	50 mm	Rayon de courbure, min., unique	25 mm
Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1		

**Propriétés électriques du câble**

Capacité pour 1 kHz	46 nF/km	Catégorie	Cat.7 (ISO/IEC 11801)
Différence de résistance	5 %	Impédance caractéristique	100 ± 15 Ω pour 1-100 Mhz
Résistance de boucle	183 Ω/km	Tension d'essai : fil-fil-blindage	750 V DC, 1 min
Écart	25 ns/100m		

**Agréments**

Agréments



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

**Téléchargements**

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>

**Fiche de données**

**IE-C7FS8LR-305M**

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

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

**Dessins**

**Dessin détaillé**

