

## IE-C7FS8LO-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="#">2661080000</a>
Type	IE-C7FS8LO-305M
GTIN (EAN)	4050118674934
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 13:28:58 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-C7FS8LO-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	15 000 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	Orange	Halogène	Non
Isolation	PE	Nombre de conducteurs	8
Nombre de pôles	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
------------------	-------------------

## Normes de câble

Densité de fumée	selon IEC 60754-2
------------------	-------------------

## 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	Orange	Diamètre de l'isolation	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

## 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		

**IE-C7FS8LO-305M**

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

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

**Caractéristiques techniques****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**

ROHS Conforme

**Téléchargements**

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

**Fiche de données**

**IE-C7FS8LO-305M**

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

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

**Dessins**

**Dessin détaillé**

