IE-C7FS8LO-305M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





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

Informations générales de commande

Version	Câble système, Cat.7 (ISO/IEC 11801), LSZH, 305
	m
Référence	<u>2661080000</u>
Туре	IE-C7FS8LO-305M
GTIN (EAN)	4050118674934
Qté.	1 Pièce
Emballage	comme bague de câble dans le carton

Niveau du catalogue / Dessins

IE-C7FS8LO-305M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	cc-Línk (E	c UL US	
ROHS	Conforme	LIGILD	
UL File Number Search	Site Web UL		
Nº de certificat (cULus)	E349758		
Dimensions et poids			
Longueur	305 m	Longueur (pouces)	12007.874 inch
Poids net	14674 g		
Températures			
Température de stockage	-20 °C60 °C	Température de fonctionnement	-20 °C60 °C
Température de stockage Température de pose	0 °C50 °C	remperature de forietionnement	20 000 0
Conformité environnemen	tale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus d	e 0,1 % en poids	
	,		
			·
ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	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 ECLASS 15.0	27-06-18-01 27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01
Caractéristiques technique	es câble		
Couleur de la gaine	Orange	Nombre de conducteurs	8
Blindé	Oui	 Halogène	Non
Isolation	PE	Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1
Tension d'essai : fil-fil-blindage	2,5 kV / DC pour 2 s	Nombre de pôles	8
Normes			
Densité de fumée	to IEC 60754-2		
Normes de câble			
Densité de fumée	to IEC 60754-2		
	to ILC 007 34-2		
Normes générales			
Nº de certificat (cULus)	E349758		
<u> </u>			

Date de création 03.11.2025 11:19:59 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

IE-C7FS8LO-305M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Constitution du câble			
Brins	7	Diamètre de la gaine	6,0 mm
Couleur de la gaine	Orange	Section	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm²
Blindage	S/FTP	Nombre de conducteurs	8
Diamètre de l#92isolation	1 mm	Isolation	PE
Matériau de la gaine	LSZH	Diamètre du cuivre	0.43 mm
Arrangement du fil	Paire torsadée	Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre
Recouvrement par tressage de blindage	60 %	Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre dénudé
Séquence des couleurs des fils -paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron		

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

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

Propriétés électriques du câble

Catégorie	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Tension de fonctionnement	125 V max.
Atténuation de liaison jusqu'à 1000 MHz	80 dB	Classe de séparation selon EN 50174-	2 d
Capacité pour 1 kHz	44 nF/km	Résistance de liaison à 10 MHz / m	5.00 mΩ
Atténuation du blindage jusqu'à 1000 MHz	60.00 dB	Résistance de boucle	170 Ω/km
Tension d'essai : fil-fil-blindage	2,5 kV / DC pour 2 s	Différence de résistance	5 %
Inclinaison de retard	2.5 ns/100m	Impédance caractéristique	$100 \pm 5~\Omega$ pour $100~\text{Mhz}$

Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données

IE-C7FS8LO-305M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé

