### IE-C7FS8LB-305M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





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

#### Informations générales de commande

Câble système, Cat.7 (ISO/IEC 11801), LSZH, 305
m
<u>1326540000</u>
IE-C7FS8LB-305M
4050118130652
1 Pièce
comme bague de câble dans le carton

Niveau du catalogue / Dessins

### IE-C7FS8LB-305M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments	CC-Línk ( C c	<b>W</b>	
		LISTED	
ROHS	Conforme		
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	12260 g	Longueur (pouces)	12007.07 4 111011
	1227 9		
Températures			
Température de stockage	-20 °C60 °C	Température de fonctionnement	-20 °C60 °C
Température de pose	0 °C50 °C		
Conformité environnementa	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0	1 % en poids	
	1 40 40 0 110 44 400040 40 0	, i i dei pelae	
Classifications			
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	27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		
Caractéristiques techniques	s câble		
Coulour do lo goino	bleu (RAL 5015)	Nombre de conducteurs	8
Couleur de la gaine 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		00002-1
Normes			
Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Densité de fumée	to IEC 60754-2
Normes de câble			
Installations de câblage de	ISO / IEC 11801:2002, EN	Densité de fumée	to IEC 60754-2
communication indépendantes de l'application	50173-1:2007	Denoite de latitée	10 IEO 007 34-2

Date de création 09.11.2025 04:26:03 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

### IE-C7FS8LB-305M



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

5.00 mΩ

5 %

170 Ω/km

 $100 \pm 5 \Omega$  pour 100 Mhz

Résistance de liaison à 10 MHz / m

Résistance de boucle

Différence de résistance

Impédance caractéristique

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Normes générales					
Nº de certificat (cULus)	E349758				
Constitution du câble					
Brins	7	Diam'the de la main a	C.O		
Brins Couleur de la gaine	bleu (RAL 5015)	Diamètre de la gaine Section	6,0 mm 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,7 mm <sup>2</sup>		
Blindage	S/FTP	Nombre de conducteurs	8		
Diamètre de I#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 câbl	е				
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			

2,5 kV / DC pour 2 s

44 nF/km

60.00 dB

2.5 ns/100m

Capacité pour 1 kHz

Inclinaison de retard

Atténuation du blindage jusqu'à 1000

Tension d'essai : fil-fil-blindage

Niveau du catalogue / Dessins

### Fiche de données

### IE-C7FS8LB-305M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

**Dessins** 



