

IE-C7FS8LE-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

| | |
|------------|---|
| Version | Câble système, Cat.7 (ISO/IEC 11801), LSZH, 305 m |
| Référence | 1344690000 |
| Type | IE-C7FS8LE-305M |
| GTIN (EAN) | 4050118146387 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 4 novembre 2022 13:18:25 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C7FS8LE-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 | 12 240 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 | noir | 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 | noir | 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 ² | Séquence des couleurs des fils -paires de fils | blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron |

IE-C7FS8LE-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 | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN |

Fiche de données

IE-C7FS8LE-305M

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé

