# Fiche de données

## IE-C6FP8LD0100M40V40-D

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

www.weidmueller.com

Câbles confectionnés IE, câbles de brassage CabinetLine, Cat. 6, LSZH, gris, coudé d'un côté à 90º

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Câble de brassage, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Coudé à 90°, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 10 m |
| Référence | 1248280100 |
| Type | IE-C6FP8LD0100M40V40-D |
| GTIN (EAN) | 4050118044812 |
| Qté. | 1 Pièce |

# IE-C6FP8LD0100M40V40-D

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

| | |
|---|---|
| Agréments | |
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Nº de certificat (cULus) | E316369 |

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Longueur | 10 m | Longueur (pouces) | 393.7008 inch |
| Poids net | 383 g | | |

### Températures

| | | | |
|---|---|---|---|
| Température de stockage | -20 °C...60 °C | Température de fonctionnement | -20 °C...60 °C |
| Température de pose | 0 °C...50 °C | | |

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

### Normes

| | |
|---|---|
| Norme de connecteur | IEC 60603-7-51 |

### Normes générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Norme de connecteur | IEC 60603-7-51 | Installations de câblage de communication spécifiques à l'application | ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007 |
| Nº de certificat (cULus) | E316369 | | |

### Propriétés électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Courant admissible à 50 °C | 1 A | PoE / PoE+ | selon IEEE 802.3at |

### Constitution du câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Brins | 7 | Couleur de la gaine | gris |
| Section | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm² | Blindage | S/FTP |
| Nombre de conducteurs | 8 | Diamètre de l#92isolation | 1.04 mm |
| Isolation | PE | Diamètre de la gaine, max. | 5.9 mm |
| Diamètre de la gaine, min. | 5.5 mm | Matériau de la gaine | LSZH |
| Blindage de paire de fils | Feuille d'aluminium | Arrangement du fil | Paire torsadée |

# IE-C6FP8LD0100M40V40-D

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Blindage complet | Tressage de blindage de fils de cuivre | Recouvrement par tressage de blindage | 60 % |
| Séquence des couleurs des fils –paires de fils | blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron | | |

### Mâle

| | | | |
|---|---|---|---|
| Prise de raccordement à droite | RJ45, IP20, Contact mâle, Coudé à 90°, Prise mâle, Plastique, blindé | Prise de raccordement à gauche | RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé |

### Mâle droite

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à droite | RJ45, IP20, Contact mâle, Coudé à 90°, Prise mâle, Plastique, blindé |

### Mâle gauche

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à gauche | RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé |

### Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Couleur | gris | Halogène | Sans halogène, selon CEI 60754-2 |
| Rayon de courbure, min., unique | 4 x diamètre du câble | Résistance à la flamme | selon CEI 60332-2-2, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1) |

### Propriétés électriques du câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vitesse de transmission | 10 Gbit/s | Catégorie | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Tension de fonctionnement | 50 V DC | Atténuation de liaison jusqu'à 1000 MHz | 80 dB |
| Classe de séparation selon EN 50174-2 | d | Capacité pour 1 kHz | 46 nF/km |
| Résistance de liaison à 10 MHz / m | 5.00 mΩ | Tension d'essai : fil-fil-blindage | 2,5 kV / DC pour 2 s |
| Différence de résistance | 5 % | Inclinaison de retard | 2.5 ns/100m |
| Tension de fonctionnement (classification UL) | 30 V AC / 42.4 V DC | Impédance caractéristique | 100 ± 15 Ω pour 1-100 Mhz |

## IE-C6FP8LD0100M40V40-D

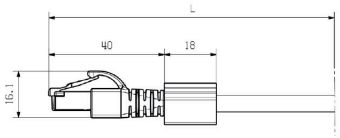
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

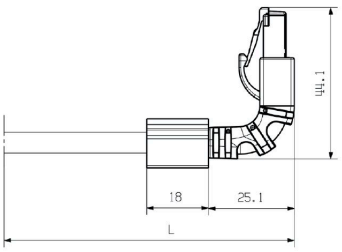
# Dessins

### Circuit

### Dessin coté




### Dessin coté



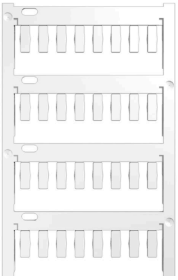
# IE-C6FP8LD0100M40V40-D

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Vierge



Le TM-I est un type de repère reconnu et approuvé dans le domaine du transport. Il existe plusieurs longueurs de repères pour des marquages individuels avec de longues suites de caractères. Séparation et mise en place faciles grâce au champ de repérage du projet. Le montage préalable des étuis et l'équipement ultérieur avec des plaquettes assurent une flexibilité élevée
Le contour spécial du TM-I permet un assemblage facile et offre une tenue ferme et sécurisée. Ils sont compatibles avec de nombreux étuis courants du commerce. Grâce au format MultiCard, les étiquettes peuvent être rapidement et facilement imprimées avec PrintJet CONNECT, un traceur ou le stylo STI.
• Séparation et mise en place faciles grâce au champ de repérage du projet.
• Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport
• Le montage préalable des étuis et l'équipement ultérieur avec des plaquettes assurent une flexibilité élevée
• Ne pas utiliser pour des marquages au moyen de P-Ink ou du stylo STI en liaison avec les étuis CLI TPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

### Informations générales de commande

| | | |
|---|---|---|
| Type | TM-I 12 MC NE WS | Version |
| Référence | 1718411044 | TM-I, Repérages d'inserts, 12 x 4 mm, blanc |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| Qté. | 320 ST | |
| Type | TM-I 18 MC NE WS | Version |
| Référence | 1718431044 | TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanc |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Qté. | 320 ST | |