

IE-C6FP8LD0040X40X40-Y

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

www.weidmueller.com



Figure similaire

Câbles confectionnés IE, câbles de brassage Crossover,
Cat. 6, LSZH, gris

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Câble de brassage croisé, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), 4 m |
| Référence | 1312160040 |
| Type | IE-C6FP8LD0040X40X40-Y |
| GTIN (EAN) | 4050118782158 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 4 novembre 2022 13:08:19 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C6FP8LD0040X40X40-Y**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|-----------|-------|-------------------|-------------|
| Longueur | 4 m | Longueur (pouces) | 157,48 inch |
| Poids net | 0,7 g | | |

Températures

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

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |

Normes générales

| | | | |
|---|---|--------------------------|---------|
| Installations de câblage de communication spécifiques à l'application | ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007 | N° de certificat (cULus) | E316369 |
|---|---|--------------------------|---------|

Propriétés électriques

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

Constitution du câble

| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
| Arrangement du fil | Paire torsadée | Blindage | S/FTP |
| Blindage complet | Tressage de blindage de fils de cuivre | Blindage de paire de fils | Feuille d'aluminium |
| Brins | 7 | Couleur de la gaine | jaune |
| Diamètre de la gaine, max. | 5,9 mm | Diamètre de la gaine, min. | 5,5 mm |
| 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 | | |

Mâle

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| Prise de raccordement à gauche | RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, croisé, Plastique, blindé | Prise de raccordement à droite | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, crossover, Plastic, shielded |
|--------------------------------|--|--------------------------------|--|

Mâle droite

| | | | |
|---------------------|------------|-----------------------------|-------------|
| Connecteur à droite | RJ45 IP 20 | Matériau de base du boîtier | PC UL 94 V0 |
|---------------------|------------|-----------------------------|-------------|

Mâle gauche

| | |
|---------------------|------------|
| Connecteur à gauche | RJ45 IP 20 |
|---------------------|------------|

IE-C6FP8LD0040X40X40-Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------|------------------------|---|
| Couleur | jaune | Halogène | Sans halogène, selon CEI 60754-2 |
| Rayon de courbure, min., unique | 5 x diamètre du câble | Résistance à la flamme | selon CEI 60332-2-2, selon CEI 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1) |

Propriétés électriques du câble

| | | |
|---|--|--------|
| Capacité pour 1 kHz | 46 nF/km | |
| Catégorie | Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010) | |
| Différence de résistance | 5 % | |
| Impédance caractéristique | 100 ± 15 Ω pour 1-100 Mhz | |
| Tension d'essai : fil-fil-blindage | 2,5 kV / DC pour 2 s | |
| Tension de fonctionnement | 50 V DC | |
| Tension de fonctionnement (classement UL) | Type de tension | AC |
| | Tension de fonctionnement | 30 V |
| | Type de tension | DC |
| | Tension de fonctionnement | 42,4 V |
| Tension de fonctionnement (classification UL) | 30 V AC / 42.4 V DC | |
| Tension de fonctionnement UL | 30 V AC / 42.4 V DC | |
| Écart | 25 ns/100m | |

Agréments

Agréments



| | |
|--------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E316369 |

Téléchargements

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données

IE-C6FP8LD0040X40X40-Y

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

www.weidmueller.com

Dessins

Circuit

