# Fiche de données

## IE-C6HD8UG0075A40XCS-E

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

www.weidmueller.com



### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Câble pour chaîne porte-câbles, M12 type X IP 67 mâle droit, RJ45 IP 20, Cat.6 (ISO/IEC 11801), PUR, 7.5 m |
| Référence | 2723030075 |
| Type | IE-C6HD8UG0075A40XCS-E |
| GTIN (EAN) | 4050118785913 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## IE-C6HD8UG0075A40XCS-E

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

| | |
|---|---|
| ROHS | Conforme |

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Longueur | 7.5 m | Longueur (pouces) | 295.2756 inch |
| Poids net | 500 g | | |

### Températures

| | | | |
|---|---|---|---|
| Température de stockage | | Température de fonctionnement | -40 °C...80 °C |
| Température de pose | -30 °C...70 °C | | |

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 | | |

### Constitution du câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Brins | 19 | Couleur de la gaine | vert (RAL 6018) |
| Section | 4*2*AWG 26/19 - 4*2*0.128 mm² | Blindage | S/FTP |
| Nombre de conducteurs | 8 | Diamètre de l#92isolation | 0.98 mm |
| Isolation | PP | Diamètre de la gaine, max. | 7.8 mm |
| Matériau de la gaine | PUR | Diamètre du cuivre | 0.55 µm |
| Blindage de paire de fils | Feuille d'aluminium | Arrangement du fil | Paire torsadée |
| Blindage complet | Tressage de blindage de fils de cuivre | Matériau de conducteur | Conducteur en cuivre étamé semi-rigide |
| Séquence des couleurs des fils –paires de fils | blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron | | |

### Mâle droite

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à droite | M12, Codage X, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé |

### Mâle gauche

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

# Fiche de données

## IE-C6HD8UG0075A40XCS-E

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tenue aux huiles | in accordance with IEC 60811-2-1; acc. to CSA 22.2, 4 days/100°C | Résistant aux UV | Oui |
| Force d'extraction | ≤ 100 N | Halogène | sans halogène |
| Rayon de courbure min, multiple | 7,5 x diamètre du câble | Rayon de courbure, min., unique | 4 x diamètre du câble |
| Tenue aux frottements | très bon | Résistance à la flamme | in accordance with IEC 60332-1-2, conformément à UL 1581 VW-1 et CSA FT1 |

### Propriétés électriques du câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vitesse de transmission | 10 Gbit/s | Catégorie | Cat.6 (ISO/IEC 11801) |
| Résistance de boucle | 280 Ω/km | Durée du signal | 5.34 ns/m |
| Tension d'essai : fil-fil-blindage | 700 Veff, 50 Hz, 1 min | Impédance de transfert | max. 30 mΩ/m à 10 MHz |
| Impédance caractéristique | 100 ± 15 Ω pour 1-100 Mhz | | |

# IE-C6HD8UG0075A40XCS-E

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

www.weidmueller.com

## Dessins

### Connection diagram




### Impression

