# Fiche de données

## IE-C5DB4BB0060MCSMCA-X

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

www.weidmueller.com





Câbles IE confectionnés, câble ferroviaire, Cat. 5, bleu, M12

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Câble système, M12 codage D – mâle droit IP 67, M12 codage D – mâle coudé IP 67, Cat. 5e, Poly-oléfine, 6 m |
| Référence | 2672330060 |
| Type | IE-C5DB4BB0060MCSMCA-X |
| GTIN (EAN) | 4099986659070 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## IE-C5DB4BB0060MCSMCA-X

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

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

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Longueur | 6 m | Longueur (pouces) | 236.2205 inch |
| Poids net | 364.32 g | | |

### Températures

| | | | |
|---|---|---|---|
| Température de stockage | | Température de fonctionnement | -40 °C...85 °C |

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) | 6c |
| 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 | 27-06-03-08 | | |

### Normes de câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles | EN 60332-3-25, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.) | Contenu en hydrogènes halogénés | According to EN-50267-2-1 |
| Corrosivité par les gaz d'incendie | EN 50267-2-2 | Ignifugeage dans les véhicules sur rails | According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130 |
| Densité de fumée | According to IEC 61034-2 | Gaz nocifs | EN 50305 |

### Normes générales

| | |
|---|---|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-101 |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension nominale | 125 V |

### Constitution du câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 22 | Couleur de la gaine | bleu |
| Section | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm² | Blindage | SF/UTP |
| Nombre de conducteurs | 4 | Isolation | PE |
| Diamètre de la gaine, max. | 6.8 mm | Diamètre de la gaine, min. | 6.4 mm |
| Matériau de la gaine | Polyoléfine | Blindage de paire de fils | Feuille en plastique |
| Épaisseur d'isolation de fil | 1.4 mm | Codage couleur | jaune, blanc, Orange, bleu |
| Matériau de conducteur | Cuivre étamé | Épaisseur de matériau de gaine | 1 mm |

### Mâle droite

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à droite | M12, Codage D, Nombre de pôles.: 4, IP67, Contact |

# IE-C5DB4BB0060MCSMCA-X

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| | mâle, Coudé à 0°, Prise mâle, Plastique, blindé |

### Mâle gauche

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage D, Nombre de pôles.: 4, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé |

### Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tenue aux huiles | Conforme à la norme CEI 60811:404 | Halogène | Non |
| Rayon de courbure min, multiple | 6 *diamètre | Rayon de courbure, min., unique | 15 x diamètre du câble |
| Résistance à la flamme | in accordance with IEC 60332-1-2 | Corrosivité par les gaz d'incendie | EN 50267-2-2 |
| Densité de fumée | According to IEC 61034-2 | | |

### Propriétés électriques du câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Catégorie | Cat. 5e | Atténuation de liaison jusqu'à 1000 MHz | 90 dB |
| Résistance de liaison à 10 MHz / m | 8.00 mΩ | Atténuation du blindage jusqu'à 1000 MHz | 60.00 dB |
| Tension d'essai : fil-fil-blindage | 1000 Veff, 50 Hz, 1 min | | |

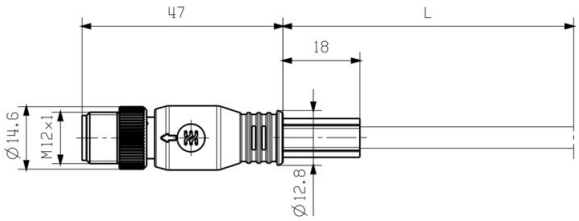
# IE-C5DB4BB0060MCSMCA-X

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

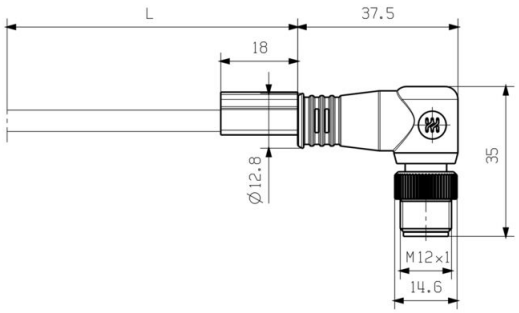
www.weidmueller.com

## Dessins

### Dessin coté




### Dessin coté




### Schéma




### Dessin détaillé

