

IE-C6EB8BV0150XCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Câbles IE confectionnés, câble ferroviaire, Cat. 7, violet,
M12

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Câble système, Mâle M12 X-type IP67, coudé, ouvert, Cat. 6, Polyoléfine, en réseau moléculaire, 15 m |
| Référence | 2912210150 |
| Type | IE-C6EB8BV0150XCAXXX-X |
| GTIN (EAN) | 4099987855761 |
| Qté. | 1 Pièce |

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|-------|-------------------|---------------|
| Longueur | 15 m | Longueur (pouces) | 590.5512 inch |
| Poids net | 420 g | | |

Températures

| | | |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|
| Température de stockage | -40 °C...90 °C | Température de fonctionnement |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|

Conformité environnementale du produit

| | |
|--|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

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

| | | | |
|--|--|---|---------------|
| Contenu en farine | According to EN-50267-2-1 | Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles | EN 60332-3-25 |
| Ignifugeage dans les véhicules sur rails | According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130 | | |

Normes générales

| | |
|---------------------|-----------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-109 |
|---------------------|-----------------|

Propriétés électriques

| | |
|------------------------|----------|
| Résistance d'isolation | ≥ 100 MΩ |
|------------------------|----------|

Constitution du câble

| | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|----------------------|
| Brins | 7 | Couleur de la gaine | violet |
| Section | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ² | Blindage | S/FTP |
| Nombre de conducteurs | 8 | Diamètre de l'isolation | 1.05 mm |
| Diamètre de la gaine, max. | 6.8 mm | Diamètre de la gaine, min. | 6.4 mm |
| Matériau de la gaine | Polyloléfine, en réseau moléculaire | Blindage de paire de fils | Feuille en plastique |
| Codage couleur | blanc / orange, Orange, blanc / vert, vert, blanc / brun, brun, blanc / bleu, bleu | | |

Mâle droite

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Prise de raccordement à droite | Extrémité libre du conducteur |
|--------------------------------|-------------------------------|

IE-C6EB8BV0150XCAXXX-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Mâle gauche

| | |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage X, IP67, Contact mâle, Coudé à 0°, 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., unique | 6 *diamètre | Tenue aux frottements | très bon |
| Résistance à la flamme | in accordance with IEC 60332-1-2 | | |

Propriétés électriques du câble

| | | | |
|------------------------|----------|-----------------------|--------|
| Tension nominale (AC) | 50 V | Tension nominale (DC) | 60 V |
| Résistance d'isolation | ≥ 100 MΩ | Catégorie | Cat. 6 |

Dessins

Circuit

| | | |
|---------------|---|-----|
| White, Orange | 1 | M12 |
| Orange | 2 | |
| White, Green | 3 | |
| Green | 4 | |
| White, Brown | 5 | |
| Brown | 6 | |
| White, Blue | 7 | |
| Blue | 8 | |

Affectation des broches

