

## IE-C6EB8BV0050XCAXXX-X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 5 m |
| Référence  | <a href="#">2912210050</a>  |
| Type       | IE-C6EB8BV0050XCAXXX-X  |
| GTIN (EAN) | 4099987855754   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

IE-C6EB8BV0050XCAXXX-X

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

|           |       |                   |               |
|-----------|-------|-------------------|---------------|
| Longueur  | 5 m   | Longueur (pouces) | 196.8504 inch |
| Poids net | 270 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, in accordance with IEC 60332-1-2, EN 61034-2, EN 50305, Selon 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 <sup>2</sup>   | 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       | Polyoléfine, 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-C6EB8BV0050XCAXXX-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Mâle gauche**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage X, IP67,<br>Contact mâle, Coudé à<br>0°, Prise mâle, Plastique,<br>blindé |
|--------------------------------|---|

**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

|                                 |   |                       |          |
|---------------------------------|---|-----------------------|----------|
| Tenue aux huiles                | Conforme à la norme CEI<br>60811:404                  | Halogène              | Non      |
| Rayon de courbure, min., unique | 6 *diamètre   | Tenue aux frottements | très bon |
| Résistance à la flamme          | in accordance with<br>IEC 60332-1-2, EN<br>60332-3-25 |                       |          |

**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

