

### IE-C6EB8BV0050XCSXCA-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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, M12 type X IP 67 mâle droit, Mâle M12 X-type IP67, coudé, Cat. 6, Polyoléfine, en réseau moléculaire, 5 m
Référence	<a href="#">2927580050</a>
Type	IE-C6EB8BV0050XCSXCA-X
GTIN (EAN)	4099987855778
Qté.	1 Pièce

**IE-C6EB8BV0050XCSXCA-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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	140 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	Polytéfïne, 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	M12, Codage X, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé
--------------------------------	---

**IE-C6EB8BV0050XCSXCA-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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, 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., unique	6 *diamètre	Tenue aux frottements	très bon
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2, EN 60332-3-25		

**Propriétés électriques du câble**

Tension nominale (AC)	50 V	Tension nominale (DC)	60 V
Résistance d'isolation	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Catégorie	Cat. 6

## IE-C6EB8BV0050XCSXCA-X

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

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

## Dessins

### Circuit

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

### Affectation des broches

