

**IE-C6EB8BV0100XCAXXX-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, 10 m
Référence	<a href="#">2912210100</a>
Type	IE-C6EB8BV0100XCAXXX-X
GTIN (EAN)	4099986538580
Qté.	1 Pièce

## IE-C6EB8BV0100XCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

## Dimensions et poids

Longueur	10 m	Longueur (pouces)	393.7008 inch
Poids net	280 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 mm²	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		

## IE-C6EB8BV0100XCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Mâle droite

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

## 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

## Drawings

### 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

