



## IE-C6EB8BV0070XCAXCA-X

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

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

### Dimensions et poids

Longueur	7 m	Longueur (pouces)	275.5906 inch
Poids net	196 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		

**Caractéristiques techniques****Mâle droite**

Prise de raccordement à droite	M12, Codage X, IP67, Contact mâle, Coudé à 0°, Prise mâle, Plastique, blindé
--------------------------------	---

**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, EN 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

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

