

IE-C6EB8BV0100XCSXCA-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, M12 type X IP 67 mâle droit, Mâle M12 X-type IP67, coudé, Cat. 6, Polyoléfine, en réseau moléculaire, 10 m
Référence	2927580100
Type	IE-C6EB8BV0100XCSXCA-X
GTIN (EAN)	4099987855785
Qté.	1 Pièce

IE-C6EB8BV0100XCSXCA-X

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**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, 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 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	Polytéfлон, 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-C6EB8BV0100XCSXCA-X

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

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

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

