

### IE-C6GB8BV0050XCSXCS-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, M12 type X IP 67 mâle droit, M12 type X IP 67 mâle droit, Cat. 6, Polyoléfine, en réseau moléculaire, 5 m
Référence	<a href="#">3174630050</a>
Type	IE-C6GB8BV0050XCSXCS-X
GTIN (EAN)	4099987855839
Qté.	1 Pièce

## IE-C6GB8BV0050XCSXCS-X

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Longueur	5 m	Longueur (pouces)	196.8504 inch
Poids net	175 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...90 °C	Température de fonctionnement	
-------------------------	----------------	-------------------------------	--

## 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*AWG24/7 - 4*2*0.2 mm <sup>2</sup>	Blindage	S/FTP
Nombre de conducteurs	8	Diamètre de l'isolation	1.45 mm
Diamètre de la gaine, max.	8.3 mm	Diamètre de la gaine, min.	7.9 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	M12, Codage X, Nombre de pôles.: 8, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé
--------------------------------	--

## Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage X, Nombre de pôles.: 8, IP67, Contact
--------------------------------	---

**Caractéristiques techniques**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, multiple	6 *diamètre	Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble
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	1	White, Orange	1	M12
	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

