

### IE-C6GB8BV0150XCSXXX-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, ouvert, Cat. 6, Polyoléfine, en réseau moléculaire, 15 m
Référence	<a href="#">3174620150</a>
Type	IE-C6GB8BV0150XCSXXX-X
GTIN (EAN)	4099987855884
Qté.	1 Pièce

## IE-C6GB8BV0150XCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Longueur	15 m	Longueur (pouces)	590.55 12 inch
Poids net	525 g		

## Températures

Température de stockage	Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C
-------------------------	-------------------------------	----------------

## 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, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.)
Corrosivité par les gaz d'incendie	EN 50267-2-2	Ignifugeage dans les véhicules sur rails	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130
Densité de fumée	According to IEC 61034-2	Gaz nocifs	EN 50305

## 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
Isolation	PE	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	Extrémité libre du conducteur
--------------------------------	-------------------------------

## Mâle gauche

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

**Caractéristiques techniques****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	Tenue aux frottements	très bon
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2	Corrosivité par les gaz d'incendie	EN 50267-2-2
Densité de fumée	According to IEC 61034-2		

**Propriétés électriques du câble**

Tension nominale (AC)	50 V	Tension nominale (DC)	60 V
Résistance d'isolation	≥ 100 MΩ	Catégorie	Cat. 6

## IE-C6GB8BV0150XCSXXX-X

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

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

## Dessins

### 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

