

**IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E****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, bleu,  
M12

**Informations générales de commande**

Version	Câble système, M12 type X IP 67 mâle droit, M12 type X IP 67 mâle droit, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 10 m
Référence	<a href="#">2464200100</a>
Type	IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118478679
Qté.	1 pièce(s)

## IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Longueur	10 m	Longueur (pouces)	393,701 inch
Poids net	885 g		

## Températures

Température de fonctionnement	-50 °C...70 °C
-------------------------------	----------------

## Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

## Normes

Contenu en farine	selon EN 60684-2 section 45.2	Contenu en hydrogènes halogénés	selon EN-50267-2-1
Corrosivité par les gaz d'incendie		Densité de fumée	selon BS 6853 annexe D, selon IEC 61034-2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.)
	selon IEC 60754-2	Ignifugeage dans les véhicules sur rails	According to EN 45545, HL1 - HL3, Selon DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, Selon NFPA 130, Selon BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, Selon NF F16-101, A1, A2, B
Gaz nocifs		Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles	selon CEI 60332-1-2, EN 50305, selon IEC 60332-3-25 D, selon BS 6853 annexe D, Selon NF C32-070, 2.1, Selon NF C32-070, 2.2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.), selon EN 50266
Norme de connecteur	selon BS 6853 annexe B		
	CEI 61076-2-109		

## IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Normes de câble

Contenu en farine	selon EN 60684-2 section 45.2	Contenu en hydrogènes halogénés	selon EN-50267-2-1
Corrosivité par les gaz d'incendie		Densité de fumée	selon BS 6853 annexe D, selon IEC 61034-2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.)
	selon IEC 60754-2		
Gaz nocifs		Ignifugeage dans les véhicules sur rails	According to EN 45545, HL1 - HL3, Selon DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, Selon NFPA 130, Selon BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II, Selon NF F16-101, A1, A2, B
	selon BS 6853 annexe B		
Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles	selon CEI 60332-1-2, EN 50305, selon IEC 60332-3-25 D, selon BS 6853 annexe D, Selon NF C32-070, 2.1, Selon NF C32-070, 2.2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.), selon EN 50266		

## Normes générales

Norme de connecteur	CEI 61076-2-109
---------------------	-----------------

## Constitution du câble

Blindage	S/FTP	Brins	7
Couleur de la gaine	bleu, S/FTP	Diamètre de l'isolation	1,35 mm
Diamètre de la gaine, max.	8,6 mm	Diamètre de la gaine, min.	7,6 mm
Matériau de la gaine	Radox EM 104	Section	4*2*AWG24/7 - 4*2*0.2 mm²

## Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M12, X-coded, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
--------------------------------	---

## 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

Corrosivité par les gaz d'incendie	selon IEC 60754-2	Densité de fumée	selon BS 6853 annexe D, selon IEC 61034-2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.)
Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2	Rayon de courbure min, multiple	4 x diamètre du câble
Résistance à la flamme	einfügen EN60332	Tenue aux frottements	très bon
Tenue aux huiles	Oui		

**IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Propriétés électriques du câble**

Catégorie	Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)	Vitesse de transmission	10 Gbit/s
-----------	--	-------------------------	-----------

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

**Agréments**

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

**Téléchargements**

Documentation utilisateur	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

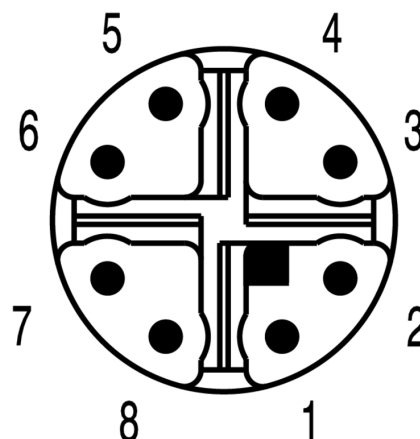
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Outil pour presse-étoupes Screwty®



## L'outil idéal pour tout type d'application

Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

## Informations générales de commande

Type	SCREWTY SET	Version	Emballage
Référence	<a href="#">1910000000</a>	Outil pour presse-étoupes pour lignes et connecteurs M8, M12	Carton
GTIN (EAN)	4032248436842		
Qté.	1 pièce(s)		
Type	SCREWTY- M12	Version	Emballage
Référence	<a href="#">1900000000</a>	Outil de serrage pour câbles M12 surmoulés	Carton
GTIN (EAN)	4032248375868		
Qté.	1 pièce(s)		

## Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage



## L'outil idéal pour tout type d'application

Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

## Informations générales de commande

Type	SCREWTY SET -DM	Version	Emballage
Référence	<a href="#">1920000000</a>	Outil pour presse-étoupes pour lignes et connecteurs M8, M12	Carton
GTIN (EAN)	4032248436859		
Qté.	1 pièce(s)		

**IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Type	SCREWTY-M12-DM	Version		Emballage	
Référence	<a href="#">1900001000</a>	Outil de serrage pour câbles M12 surmoulés		Carton	
GTIN (EAN)	4032248436408				
Qté.	1 pièce(s)				