

IE-C6GB8RB0006XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 0.6 m
Référence	2464200006
Type	IE-C6GB8RB0006XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118517651
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 14:52:05 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C6GB8RB0006XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	0,6 m	Longueur (pouces)	23,622 inch
Poids net	53,1 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

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

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	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

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	selon IEC 60754-2	Densité de fumée	selon BS 6853 annexe D, selon IEC 61034-2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.)
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
Norme de connecteur	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
	CEI 61076-2-109		

IE-C6GB8RB0006XCSXCS-E**Weidmüller Interface GmbH & 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, la,lb, 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 x 2 x AWG 24/7 - 4 x 2 x 0,2 mm ²

Mâle

Prise de raccordement à gauche	M12, X, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé	Prise de raccordement à droite	M12, X, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
--------------------------------	--	--------------------------------	---

Mâle droite

Connecteur à droite	M12 type X IP 67 mâle droit
---------------------	-----------------------------

Mâle gauche

Connecteur à gauche	M12 type X IP 67 mâle droit
---------------------	-----------------------------

IE-C6GB8RB0006XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**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		

Propriétés électriques du câble

Catégorie	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
-----------	--

Agréments

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

Téléchargements

Catalogue	Catalogues in PDF-format
-----------	--

Fiche de données

IE-C6GB8RB0006XCSXCS-E

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

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

