Fiche de données

IE-C6GB8RB0230XCSXCS-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.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 23 m
Référence	2464200230
Type	IE-C6GB8RB0230XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118478921
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

IE-C6GB8RB0230XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Longueur	23 m	Longueur (pouces)	905.5118 inch
Poids net	2034 g		

Températures

Température de stockage		Température de fonctionnement	-30 °C...70 °C
Température de pose			

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

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 60684-2 Section 45.2	Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles	EN 50305, EN 60332-3-25, Selon NF C32-070, 2.2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.), selon EN 50266
Câble de contrôle et de données métallique multibrin	DIN EN 50288-4-2	Contenu en hydrogènes halogénés	According to EN-50267-2-1
Corrosivité par les gaz d'incendie	to IEC 60754-2	Ignifugeage dans les véhicules sur rails	According to EN 45545, HL1 - HL3, Selon DIN 5510 1-4, Selon NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130, Selon BS 6853, GM/ RT 2130, Ia,Ib, II
Densité de fumée	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.)	Gaz nocifs	According to BS 6853 Appendix B

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-109

Propriétés électriques

Tension de fonctionnement	50 V	Résistance d'isolation	≥ 100 MΩ

Fiche de données

IE-C6GB8RB0230XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Constitution du câble

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 24	Brins	7
Couleur de la gaine	bleu	Section	4*2*AWG24/7 - 4*2*0.2 mm²
Blindage	S/FTP	Nombre de conducteurs	8
Diamètre de l#92isolation	1.35 mm	Isolation	PE
Diamètre de la gaine, max.	8.6 mm	Diamètre de la gaine, min.	7.6 mm
Matériau de la gaine	Radox EM 104	Codage couleur	blanc / orange, Orange, blanc / vert, vert, blanc / brun, brun, blanc / bleu, bleu
Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide		

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 mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Tenue aux huiles	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Halogène	Non
Rayon de courbure min, multiple	4 x diamètre du câble	Tenue aux frottements	très bon
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2, Selon NF C32-070, 2.1, NFPA 130	Corrosivité par les gaz d'incendie	to IEC 60754-2
Densité de fumée	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.)		

Propriétés électriques du câble

Vitesse de transmission	10 Gbit/s	Tension de fonctionnement	50 V
Résistance d'isolation	≥ 100 MΩ	Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)

IE-C6GB8RB0230XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Dessins

Circuit



Affectation des broches

