

IE-C5DB4WE0100MCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Câbles confectionnés IE, câble ferroviaire RW (reduced wire), Cat. 5, PUR, noir, M12

Informations générales de commande

Version	Câble système, M12 codage D – mâle droit IP 67, ouvert, Cat. 5e, Radox EM 104, 10 m
Référence	1269740100
Type	IE-C5DB4WE0100MCSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118060713
Qté.	1 Pièce

IE-C5DB4WE0100MCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

Longueur	10 m	Longueur (pouces)	393.7008 inch
Poids net	646 g		

Températures

Température de stockage	Température de fonctionnement	-25 °C...85 °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	selon EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, Selon NF C32-070, 2.1, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.)
Câble de contrôle et de données métallique multibrin	According to EN50288-2-2	Contenu en hydrogènes halogénés	According to EN-50267-2-1
Corrosivité par les gaz d'incendie	EN 50267-2-2	Ignifugeage dans les véhicules sur rails	Selon BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, 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
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 61076-2-101

Constitution du câble

Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, max.	Couleur de la gaine	noir
Section	4*AWG 22/7 - 0,32 mm²	Blindage
		SF/UTP

IE-C5DB4WE0100MCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Nombre de conducteurs	4	Diamètre de l'isolation	1.55 mm
Isolation	PE	Diamètre de la gaine, max.	7 mm
Diamètre de la gaine, min.	6.2 mm	Matériau de la gaine	Radox EM 104
Codage couleur	jaune, blanc, Orange, bleu	Matériau de conducteur	Alliage de cuivre

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	Extrémité libre du conducteur
--------------------------------	-------------------------------

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage D, 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	6 *diamètre	Rayon de courbure, min., unique	10 x diamètre du câble
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	EN 50267-2-2
Densité de fumée	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.)		

Propriétés électriques du câble

Catégorie	Cat. 5e
-----------	---------

Dessins

Schéma



	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

Dessin détaillé

