Fiche de données

IE-C5DB4RE0100MCAMCA-E

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

www.weidmueller.com



Câbles IE confectionnés, câble ferroviaire, Cat. 5, bleu ou noir, M12

Informations générales de commande

Version	Câble système, M12 codage D – mâle coudé IP 67, M12 codage D – mâle coudé IP 67, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), Radox EM 104, 10 m
Référence	1059970100
Type	IE-C5DB4RE0100MCAMCA-E
GTIN (EAN)	4032248808755
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-07-06T00:00:00+02:00

Fiche de données

IE-C5DB4RE0100MCAMCA-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	719.84 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...90 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...90 °C
Température de pose	-25 °C...90 °C		

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, 2.2, 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

Couleur de la gaine	noir	Section	4 x AWG 22
Blindage	SF/UTP	Nombre de conducteurs	4

Fiche de données

IE-C5DB4RE0100MCAMCA-E

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Diamètre de l#92isolation	1.95 mm	Diamètre de la gaine, max.	7.55 mm
Diamètre de la gaine, min.	6.95 mm	Matériau de la gaine	Radox EM 104

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M12, Codage D, Nombre de pôles.: 4, Contact mâle, Coudé à 90°, Prise mâle, blindé

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage D, Nombre de pôles.: 4, Contact mâle, Coudé à 90°, Prise mâle, blindé

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Tenue aux huiles	Yes	Halogène	Non
Rayon de courbure min, multiple	6 *diamètre	Rayon de courbure, min., unique	10 x diamètre du câble
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 BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.)

Propriétés électriques du câble

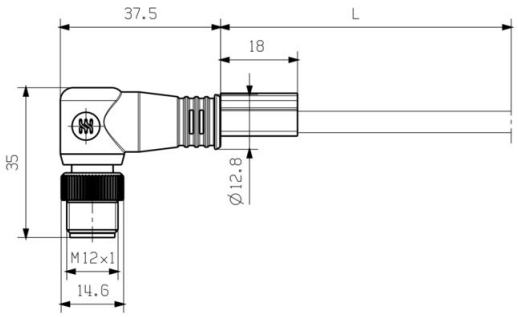
Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)

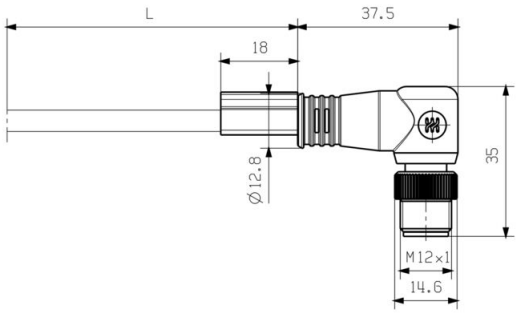
IE-C5DB4RE0100MCAMCA-E

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

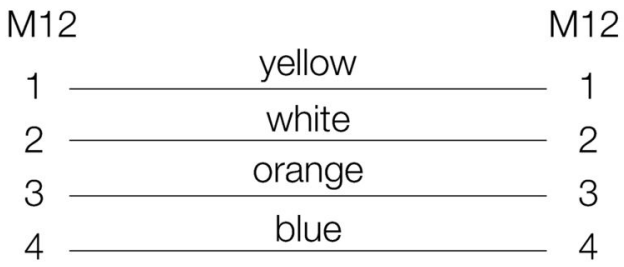
www.weidmueller.com

Dessins





Schéma



Dessin détaillé

