Fiche de données

IE-C5DB4RE0030MCSMCS-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 droit IP 67, M12 codage D – mâle droit IP 67, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 3 m
Référence	1010850030
Type	IE-C5DB4RE0030MCSMCS-E
GTIN (EAN)	4032248800803
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

IE-C5DB4RE0030MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Longueur	3 m	Longueur (pouces)	118.1102 inch
Poids net	227.92 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

Tenue au feu des bus	Selon ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)	Contenu en farine	According to EN 60684-2 Section 45.2
Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles	According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D	Câble de contrôle et de données métallique multibrin	According to EN50288-2-2
Contenu en hydrogènes halogénés	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1	Corrosivité par les gaz d'incendie	to IEC 60754-2
Ignifugeage dans les véhicules sur rails	According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3	Densité de fumée	According to BS 6853 Appendix D, selon EN 50268-2, According to IEC 61034-2
Gaz nocifs	According to BS 6853 Appendix B		

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101

Constitution du câble

Brins	7	Couleur de la gaine	noir
Section	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm²	Blindage	SF/UTP
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 GKW S

Fiche de données

IE-C5DB4RE0030MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M12, Codage D, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé

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 50306-3	Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2
Rayon de courbure min, multiple	6 *diamètre	Tenue aux frottements	très bon
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2	Corrosivité par les gaz d'incendie	to IEC 60754-2
Densité de fumée	According to BS 6853 Appendix D, selon EN 50268-2, According to IEC 61034-2		

Propriétés électriques du câble

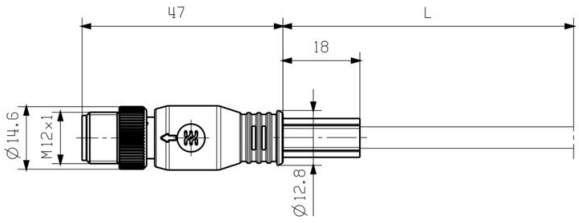
Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)

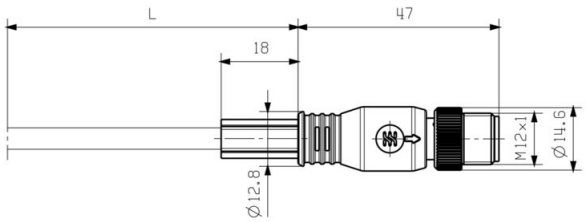
IE-C5DB4RE0030MCSMCS-E

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

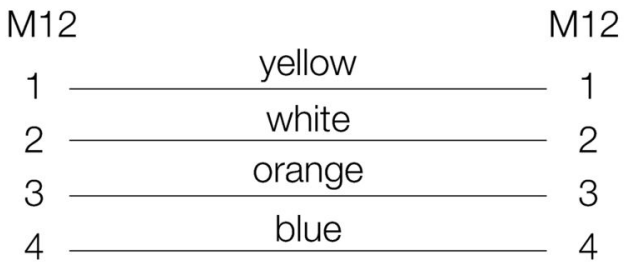
www.weidmueller.com

Dessins





Schéma



Dessin détaillé

