Fiche de données

IE-C5DB4BB0100MCSMSS-X

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



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

Informations générales de commande

Version	Câble système, M12 codage D – mâle droit IP 67, M12 codage D – femelle droit IP 67, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), Polyoléfine, 10 m
Référence	2672350100
Type	IE-C5DB4BB0100MCSMSS-X
GTIN (EAN)	4064675261858
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

IE-C5DB4BB0100MCSMSS-X

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	400 g		

Températures

Température de stockage		Température de fonctionnement	
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

Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles	EN 60332-3-25	Câble de contrôle et de données métallique multibrin	IEC 61156-6
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	NFPA 130, DIN EN 45545-2	Densité de fumée	EN 61034-2
Gaz nocifs	EN 50305		

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	≥ 5000 MΩ	Tension nominale	125 V

Constitution du câble

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 22	Couleur de la gaine	bleu
Section	4*AWG 22/7 - 0,32 mm²	Blindage	SF/UTP
Nombre de conducteurs	4	Isolation	PE
Diamètre de la gaine, max.	6.8 mm	Diamètre de la gaine, min.	6.4 mm
Matériau de la gaine	Polyoléfine	Constitution de câble	Hybrid cable, for permanent installation
Diamètre du cuivre	0.75 mm	Épaisseur d'isolation de fil	1.4 mm
Codage couleur	bleu, jaune, blanc, Orange	Matériau de conducteur	Cuivre étamé
Épaisseur de matériau de gaine	1 mm		

Fiche de données

IE-C5DB4BB0100MCSMSS-X

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, Nombre de pôles.: 4, IP67, Contact femelle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage D, Nombre de pôles.: 4, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Couleur	bleu
Halogène	Non, Sans halogène, selon CEI 60754-2	Rayon de courbure min, multiple	6 *diamètre
Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble	Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2, EN 60332-3-25
Corrosivité par les gaz d'incendie	EN 50267-2-2	Densité de fumée	EN 61034-2

Propriétés électriques du câble

Résistance d'isolation	≥ 5000 MΩ	Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)
Atténuation de liaison jusqu'à 1000 MHz	90 dB	Résistance de liaison à 10 MHz / m	8.00 mΩ
Atténuation du blindage jusqu'à 1000 MHz	60.00 dB	Tension d'essai : fil-fil-blindage	1000 Veff, 50 Hz, 1 min

Fiche de données

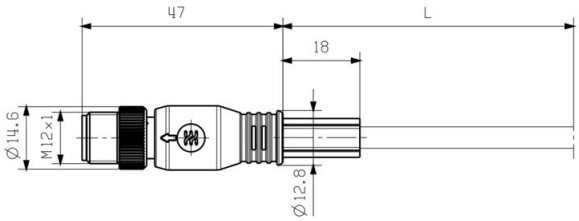
IE-C5DB4BB0100MCSMSS-X

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

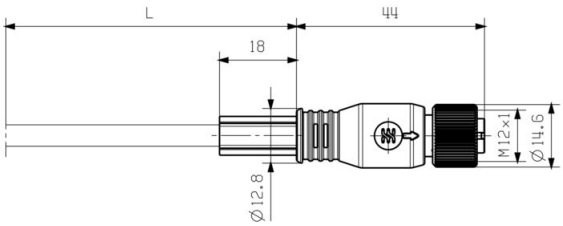
www.weidmueller.com

Dessins

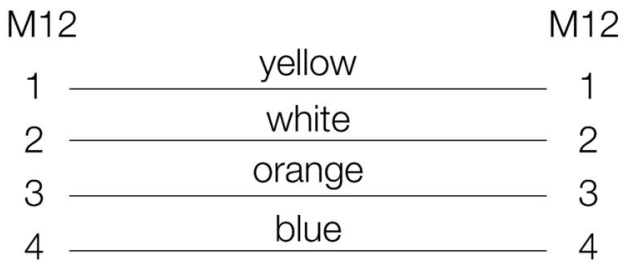
Dessin coté



Dessin coté



Schéma



Dessin détaillé

