

IE-C5DB4BB0150MCSXXX-X

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



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

Informations générales de commande

Version	Câble système, M12 codage D – mâle droit IP 67, ouvert, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), Polyoléfine, 15 m
Référence	2671890150
Type	IE-C5DB4BB0150MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4064675043959
Qté.	1 pièce(s)

IE-C5DB4BB0150MCSXXX-X
Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com
www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Longueur	15 m	Longueur (pouces)	590,551 inch
Poids net	700 g		

Températures

Température de fonctionnement -40 °C...90 °C

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	SCIP	67cf1078- beca-4687-860b- dc475a6ec24a
Lead 7439-92-1		

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08

Normes

Contenu en hydrogènes halogénés	selon IEC 60754-1, selon EN-50267-2-1	Corrosivité par les gaz d'incendie	EN 50267-2-2
Densité de fumée	EN 61034-2	Gaz nocifs	EN 50305
Ignifugeage dans les véhicules sur rails	NFPA 130, DIN EN 45545-2	Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles	EN 60332-3-25

Normes de câble

Contenu en hydrogènes halogénés	selon IEC 60754-1, selon EN-50267-2-1	Corrosivité par les gaz d'incendie	EN 50267-2-2
Densité de fumée	EN 61034-2	Gaz nocifs	EN 50305
Ignifugeage dans les véhicules sur rails	NFPA 130, DIN EN 45545-2	Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles	EN 60332-3-25

Propriétés électriques

Tension nominale 125 V

Constitution du câble

Blindage	SF/UTP	Blindage de paire de fils	Feuille en plastique
Codage couleur	bleu, jaune, blanc, Orange	Couleur de la gaine	bleu, SF/UTP
Diamètre de la gaine, max.	6,8 mm	Diamètre de la gaine, min.	6,4 mm
Diamètre du cuivre	0,254 mm	Isolation	PE
Matériau de conducteur	Cuivre étamé	Matériau de la gaine	Polyoléfine
Nombre de conducteurs	4	Section	4*AWG 22/7 - 0,36 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 22	Épaisseur d'isolation de fil	1,4 mm
Épaisseur de matériau de gaine	1 mm		

IE-C5DB4BB0150MCSXXX-X
Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com
www.weidmueller.com

 extrémité libre du
conducteur

Caractéristiques techniques
Mâle

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

Prise de raccordement à droite

Mâle droite

Connecteur à droite ouvert

Mâle gauche

Connecteur à gauche M12 codage D – mâle droit IP 67

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Corrosivité par les gaz d'incendie	EN 50267-2-2	Densité de fumée	EN 61034-2
Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2	Rayon de courbure min, multiple	6 *diamètre
Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble	Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404

Propriétés électriques du câble

Atténuation de liaison jusqu'à 1000 MHz	90 dB	Atténuation du blindage jusqu'à 1000 MHz	60 dB
Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)	Résistance de liaison à 10 MHz	8 mΩ/m
Tension d'essai : fil-fil-blindage	1000 V _{eff} , 50 Hz, 1 min		

Agréments

ROHS Conforme

Téléchargements

 Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données

IE-C5DB4BB0150MCSXXX-X

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

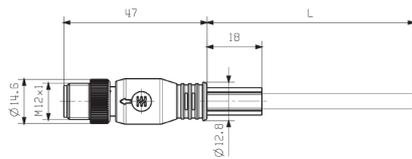
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Schéma

	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

Dessin détaillé

