

IE-C5DB4BB0100MCSMCS-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, M12 codage D – mâle droit IP 67, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), Polyoléfine, 10 m
Référence	2672320100
Type	IE-C5DB4BB0100MCSMCS-X
GTIN (EAN)	4064675043911
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 13:25:56 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C5DB4BB0100MCSMCS-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	10 m	Longueur (pouces)	393,701 inch
Poids net	600 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 EN-50267-2-1, selon IEC 60754-1	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	Norme de connecteur	CEI 61076-2-101
Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles	EN 60332-3-25		

Normes de câble

Contenu en hydrogènes halogénés	selon EN-50267-2-1, selon IEC 60754-1	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 générales

Norme de connecteur	CEI 61076-2-101
---------------------	-----------------

Propriétés électriques

Tension nominale	125 V
------------------	-------

IE-C5DB4BB0100MCSMCS-X

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**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 l#92isolation	1,95 mm	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

Mâle

Prise de raccordement à gauche	M12, D, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé	Prise de raccordement à droite	M12, D, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
--------------------------------	--	--------------------------------	---

Mâle droite

Connecteur à droite	M12 codage D – mâle droit IP 67
---------------------	---------------------------------

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, Non	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
-----------	--

IE-C5DB4BB0100MCSMCS-X

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Dessin coté



Schéma

M12		M12
1	yellow	1
2	white	2
3	orange	3
4	blue	4

Dessin détaillé

