

IE-C5DB4BB0100MCSMSS-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 – 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(s)

Date de création 14 mai 2025 08:46:02 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C5DB4BB0100MCSMSS-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	400 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	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
------------------	-------

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
Diamètre de l'isolation	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 - 0,32 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

Date de création 14 mai 2025 08:46:02 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

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, IP67, Contact femelle, 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

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 / m	8 mΩ
Tension d'essai : fil-fil-blindage	1000 V _{eff} , 50 Hz, 1 min		

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

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

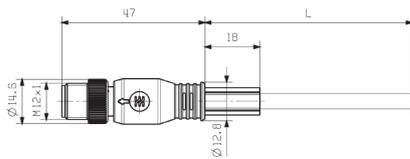
IE-C5DB4BB0100MCSMSS-X

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

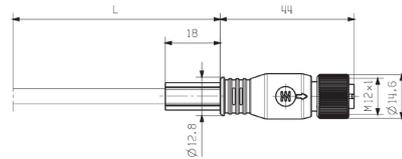
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Dessin coté



Schéma

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

Dessin détaillé

