

IE-C5DB4BB0150MSSXXX-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 – femelle droit IP 67, ouvert, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), Polyoléfine, 15 m
Référence	3028760150
Type	IE-C5DB4BB0150MSSXXX-X
GTIN (EAN)	4099987135290
Qté.	1 pièce(s)

IE-C5DB4BB0150MSSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	15 m	Longueur (pouces)	590,551 inch
Poids net	2 000 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	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	Corrosivité par les gaz d'incendie	EN 50267-2-2
Câble de contrôle et de données métallique multibrin	IEC 61156-6	Densité de fumée	EN 61034-2
Gaz nocifs	EN 50305	Ignifugeage dans les véhicules sur rails	NFPA 130, DIN EN 45545-2, selon EN 50306-3
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	Corrosivité par les gaz d'incendie	EN 50267-2-2
Câble de contrôle et de données métallique multibrin	IEC 61156-6	Densité de fumée	EN 61034-2
Gaz nocifs	EN 50305	Ignifugeage dans les véhicules sur rails	NFPA 130, DIN EN 45545-2, selon EN 50306-3
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	Tenue d'isolation	≥ 5000 MΩ
------------------	-------	-------------------	-----------

IE-C5DB4BB0150MSSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Constitution du câble

Blindage	SF/UTP	Codage couleur	bleu, jaune, blanc, Orange
Couleur de la gaine	bleu	Diamètre de la gaine, max.	6,8 mm
Diamètre de la gaine, min.	6,4 mm	Diamètre du cuivre	0,25 mm
Isolation	PE	Matériau de conducteur	Cuivre étamé
Matériau de la gaine	Polyoléfine	Nombre de conducteurs	4
Section		Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 22
	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²	Épaisseur de matériau de gaine	1 mm
Épaisseur d'isolation de fil	1,4 mm		

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur
--------------------------------	-------------------------------

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage D, Nombre de pôles: 4, IP67, Contact femelle, 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	Non	Rayon de courbure min, multiple	6 *diamètre
Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble	Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1-2, EN 60332-3-25
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	Tenue d'isolation	≥ 5000 MΩ

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

Téléchargements

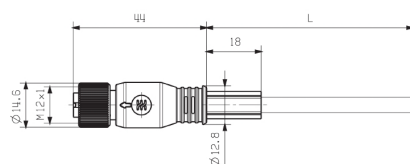
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

IE-C5DB4BB0150MSSXXX-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dessins****Dessin coté****Schéma**

	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

Dessin détaillé