

**IE-C5DB4BB0100MCSMCA-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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 coudé IP 67, Cat. 5e, Poly- oléfine, 10 m
Référence	<a href="#">2672330100</a>
Type	IE-C5DB4BB0100MCSMCA-X
GTIN (EAN)	4064675262282
Qté.	1 Pièce

**IE-C5DB4BB0100MCSMCA-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****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	-40 °C...85 °C
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, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.)	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	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130
Densité de fumée	According to IEC 61034-2	Gaz nocifs	EN 50305

**Normes générales**

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

**Propriétés électriques**

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

**Constitution du câble**

Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, max.	Couleur de la gaine	bleu
Section	Blindage	SF/UTP
Nombre de conducteurs	Isolation	PE
Diamètre de la gaine, max.	Diamètre de la gaine, min.	6.4 mm
Matériau de la gaine	Blindage de paire de fils	Feuille en plastique
Épaisseur d'isolation de fil	Codage couleur	jaune, blanc, Orange, bleu
Matériau de conducteur	Épaisseur de matériau de gaine	1 mm

**IE-C5DB4BB0100MCSMCA-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Mâle droite**

Prise de raccordement à droite	M12, Codage D, Nombre de pôles.: 4, IP67, Contact mâle, Coudé à 0°, 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	Halogène	Non
Rayon de courbure min. multiple	6 *diamètre	Rayon de courbure, min., unique	15 x diamètre du câble
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2	Corrosivité par les gaz d'incendie	EN 50267-2-2
Densité de fumée	According to IEC 61034-2		

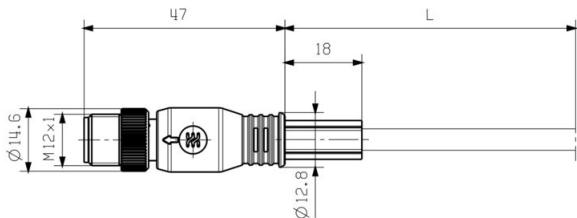
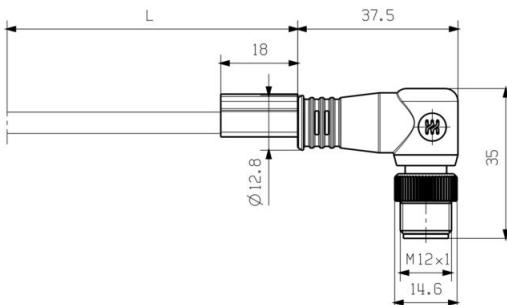
**Propriétés électriques du câble**

Catégorie	Cat. 5e	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		

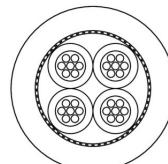
**IE-C5DB4BB0100MCSMCA-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Dessin coté****Dessin coté****Schéma**

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

**Dessin détaillé**

**IE-C5DB4BB0100MCSMCA-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Accessories****Outil pour presse-étoupes Screwty®**

L'outil idéal pour tout type d'application  
 Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

**Informations générales de commande**

Type	SCREWTY SET	Version
Référence	<a href="#">1910000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436842	
Qté.	1 ST	

**Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage**

L'outil idéal pour tout type d'application  
 Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

**Informations générales de commande**

Type	SCREWTY SET -DM	Version
Référence	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Qté.	1 ST	

**IE-C5DB4BB0100MCSMCA-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Accessories****Outil pour presse-étoupes Screwty®**

L'outil idéal pour tout type d'application  
 Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

**Informations générales de commande**

Type	SCREWTY-M12	Version
Référence	<a href="#">1900000000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248375868	
Qté.	1 ST	

**Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage**

L'outil idéal pour tout type d'application  
 Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

**Informations générales de commande**

Type	SCREWTY-M12-DM	Version
Référence	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Qté.	1 ST	