

**IE-C5DB4RE0050MCAXXX-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 ou noir, M12

**Informations générales de commande**

Version	Câble système, M12 codage D – mâle coudé IP 67, ouvert, Cat. 5e, Radox EM 104, 5 m
Référence	<a href="#">1059900050</a>
Type	IE-C5DB4RE0050MCAXXX-X
GTIN (EAN)	4032248808632
Qté.	1 Pièce

**IE-C5DB4RE0050MCAXXX-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	5 m	Longueur (pouces)	196.8504 inch
Poids net	359.92 g		

**Températures**

Température de stockage		Température de fonctionnement	-25 °C...85 °C
Température de pose	-25 °C...90 °C		

**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**

Contenu en farine	According to EN 60684-2 Section 45.2	Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles	selon EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, Selon NF C32-070, 2.1, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.)
Câble de contrôle et de données métallique multibrin	According to EN50288-2-2	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	Selon BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, According to EN 45545, HL1 - HL3, Selon DIN 5510 1-4, Selon NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130
Densité de fumée	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.)	Gaz nocifs	According to BS 6853 Appendix B

**Normes générales**

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

**Constitution du câble**

Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, max.	Couleur de la gaine	noir
Section	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>	Blindage

**IE-C5DB4RE0050MCAXXX-X**

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

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

**Technical data**

Nombre de conducteurs	4	Diamètre de l'isolation	1.95 mm
Isolation	PE	Diamètre de la gaine, max.	7.55 mm
Diamètre de la gaine, min.	6.95 mm	Matériau de la gaine	Radox EM 104
Codage couleur	jaune, blanc, Orange, bleu	Matériau de conducteur	Alliage de cuivre

**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 mâle, Coudé à 0°, Prise mâle, Plastique, blindé
--------------------------------	---

**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

Tenue aux huiles	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Halogène	Non
Rayon de courbure min, multiple	6 *diamètre	Rayon de courbure, min., unique	10 x diamètre du câble
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2, Selon NF C32-070, 2.1, NFPA 130	Corrosivité par les gaz d'incendie	EN 50267-2-2
Densité de fumée	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.)		

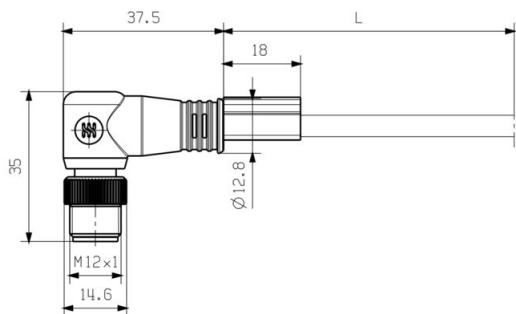
**Propriétés électriques du câble**

Catégorie	Cat. 5e
-----------	---------

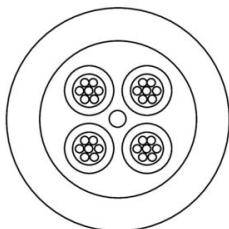
**IE-C5DB4RE0050MCAXXX-X**

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

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

**Drawings****Dessin détaillé**

M12	
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

**Dessin détaillé**

**IE-C5DB4RE0050MCAXXX-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	

**IE-C5DB4RE0050MCAXXX-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.

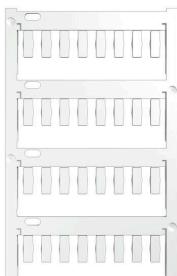
**Informations générales de commande**

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-C5DB4RE0050MCAXXX-X**

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

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

**Accessories****Vierge**

Le TM-I est un type de repère reconnu et approuvé dans le domaine du transport. Il existe plusieurs longueurs de repères pour des marquages individuels avec de longues suites de caractères. Séparation et mise en place faciles grâce au champ de repérage du projet. Le montage préalable des étuis et l'équipement ultérieur avec des plaquettes assurent une flexibilité élevée.

Le contour spécial du TM-I permet un assemblage facile et offre une tenue ferme et sécurisée. Ils sont compatibles avec de nombreux étuis courants du commerce. Grâce au format MultiCard, les étiquettes peuvent être rapidement et facilement imprimées avec PrintJet CONNECT, un traceur ou le stylo STI.

- Séparation et mise en place faciles grâce au champ de repérage du projet.
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport
- Le montage préalable des étuis et l'équipement ultérieur avec des plaquettes assurent une flexibilité élevée
- Ne pas utiliser pour des marquages au moyen de P-Ink ou du stylo STI en liaison avec les étuis CLI TPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

**Informations générales de commande**

Type	TM-I 12 MC NE GE	Version
Référence	<a href="#">1718411687</a>	TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 12 x 4 mm, jaune
GTIN (EAN)	4008190348984	
Qté.	320 ST	
Type	TM-I 18 MC NE GE	Version
Référence	<a href="#">1718431687</a>	TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, jaune
GTIN (EAN)	4008190349028	
Qté.	320 ST	