

## IE-C5DB4RE0050MCAXXX-X

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

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**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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

## Normes générales

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

## Constitution du câble

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

## IE-C5DB4RE0050MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                            |                            |                            |                   |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| 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**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

### Dessins

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

#### Dessin détaillé



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

#### Dessin détaillé



## IE-C5DB4RE0050MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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                       |         |   |

## Accessoires

## 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                     |  |