

## IE-C5DB4RE0030MSSMCS-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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 – femelle droit IP 67, M12 codage D – mâle droit IP 67, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 3 m |
| Référence  | <a href="#">1059340030</a>  |
| Type       | IE-C5DB4RE0030MSSMCS-E  |
| GTIN (EAN) | 4032248806645   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

## IE-C5DB4RE0030MSSMCS-E

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Dimensions et poids

|           |          |                   |               |
|-----------|----------|-------------------|---------------|
| Longueur  | 3 m      | Longueur (pouces) | 118.1102 inch |
| Poids net | 232.32 g |                   |               |

## Températures

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

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Tenue au feu des bus   | Selon ISO 6722-1 5.22<br>(UN ECE-R 118.01)  | Contenu en farine                                       | According to EN 60684-2<br>Section 45.2  |
| Propagation verticale des flammes aux<br>faisceaux de câbles | According to BS4066-3,<br>DIN EN 50266-2-5,<br>According to IEC<br>60332-3-25 D   | 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, According<br>to IEC 60754-1   | Corrosivité par les gaz d'incendie                      | to IEC 60754-2   |
| Ignifugeage dans les véhicules sur rails                     | According to DIN<br>5510-2 fire safety levels<br>1,2,3,4, According to<br>BS 6853, According to<br>EN50288-2-2, According<br>to EN 45545, HL1 - HL3 | Densité de fumée  | According to BS 6853<br>Appendix D, selon EN<br>50268-2, According to IEC<br>61034-2 |
| Gaz nocifs   | According to BS 6853<br>Appendix B  |   |  |

## Normes générales

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

## Constitution du câble

|                            |  |                            |             |
|----------------------------|--|----------------------------|-------------|
| Brins                      | 7  | Couleur de la gaine        | noir        |
| Section                    | 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36<br>mm <sup>2</sup> | Blindage                   | SF/UTP      |
| Diamètre de l#92isolation  | 1.95 mm                                    | Diamètre de la gaine, max. | 7.55 mm     |
| Diamètre de la gaine, min. | 6.95 mm                                    | Matériau de la gaine       | Radox GKW S |

**IE-C5DB4RE0030MSSMCS-E**

**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,<br>Contact femelle, droit,<br>Prise mâle, Plastique,<br>blindé |
|--------------------------------|---|

**Mâle gauche**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage D, IP67,<br>Contact mâle, droit, Prise<br>mâle, Plastique, blindé |
|--------------------------------|---|

**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

|                                 |  |                                    |                                     |
|---------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|
| Tenue aux huiles                | in accordance with EN<br>50306-3   | Halogène                           | Sans halogène, selon CEI<br>60754-2 |
| Rayon de courbure min, multiple | 6 *diamètre  | Tenue aux frottements              | très bon                            |
| Résistance à la flamme          | in accordance with IEC<br>60332-1-2  | Corrosivité par les gaz d'incendie | to IEC 60754-2                      |
| Densité de fumée                | According to BS 6853<br>Appendix D, selon EN<br>50268-2, According to IEC<br>61034-2 |                                    |                                     |

**Propriétés électriques du câble**

|           |   |
|-----------|---|
| Catégorie | Cat.5 (ISO/CEI 11801)/<br>Cat.5e (TIA T568-B) |
|-----------|---|

## IE-C5DB4RE0030MSSMCS-E

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

## Dessins

www.weidmueller.com



### Schéma

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

### Dessin détaillé



## IE-C5DB4RE0030MSSMCS-E

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> | Outil de serrage pour câbles M12 surmoulés |  |
| 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> | Outil de serrage pour câbles M12 surmoulés |  |
| GTIN (EAN) | 4032248436408              |  |  |
| Qté.       | 1 ST                       |  |  |

## IE-C5DB4RE0030MSSMCS-E

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> | Outil pour presse-étoupes pour lignes et connecteurs M8, M12 |  |
| 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> | Outil pour presse-étoupes pour lignes et connecteurs M8, M12 |  |
| 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                     |  |