

## IE-C5DB4WE0110MCSMCS-E

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

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



Câbles assemblés IE, câble ferroviaire RW (câble réduit),  
cat. 5, PUR, noir, prise mâle des deux côtés M12 broche  
droite

### Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Câble système, M12 codage D – mâle droit IP 67,<br>M12 codage D – mâle droit IP 67, Cat. 5e, Radox<br>EM 104, 11 m |
| Référence  | <a href="#">3134070110</a>   |
| Type       | IE-C5DB4WE0110MCSMCS-E   |
| GTIN (EAN) | 4099987606240  |
| Qté.       | 1 Pièce  |

## IE-C5DB4WE0110MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |       |                   |               |
|-----------|-------|-------------------|---------------|
| Longueur  | 11 m  | Longueur (pouces) | 433.0709 inch |
| Poids net | 800 g |                   |               |

## Températures

|                         |                               |                |
|-------------------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | Température de fonctionnement | -25 °C...85 °C |
|-------------------------|-------------------------------|----------------|

## 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 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                   | SF/UTP            |
| Nombre de conducteurs                                   | 4                                 | Diamètre de l'isolation    | 1,55 mm           |
| Isolation   | PE                                | Diamètre de la gaine, max. | 7 mm              |
| Diamètre de la gaine, min.                              | 6.2 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 | Connecteur, M12, Codage D, Nombre de pôles.: 4, IP67, Contact mâle, droit, blindé |
|--------------------------------|---|

## IE-C5DB4WE0110MCSMCS-E

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

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

## Caractéristiques techniques

### Mâle gauche

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à gauche | Connecteur, M12, Codage D, Nombre de pôles.: 4, IP67, Contact mâle, droit, 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-C5DB4WE0110MCSMCS-E**

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

**Dessins**

www.weidmueller.com



**Schéma**

**Dessin détaillé**

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



## IE-C5DB4WE0110MCSMCS-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                       |  |  |

## IE-C5DB4WE0110MCSMCS-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                       |  |  |