

## IE-C5DB4WE0200MCSMCS-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, 20 m |
| Référence  | <a href="#">3134070200</a>                                                                                         |
| Type       | IE-C5DB4WE0200MCSMCS-E                                                                                             |
| GTIN (EAN) | 4099987968171                                                                                                      |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                            |

## IE-C5DB4WE0200MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

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

## Dimensions et poids

|           |        |                   |               |
|-----------|--------|-------------------|---------------|
| Longueur  | 20 m   | Longueur (pouces) | 787.4016 inch |
| Poids net | 1325 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<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 mm²      | Blindage                   |
| Nombre de conducteurs                                     | 4                          | Diamètre de l'isolation    |
| Isolation                                                 | PE                         | Diamètre de la gaine, max. |
| Diamètre de la gaine, min.                                | 6.2 mm                     | Matériau de la gaine       |
| Codage couleur                                            | jaune, blanc, Orange, bleu | Matériau de conducteur     |
|                                                           |                            | Alliage de cuivre          |

## Mâle droite

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à droite | Connecteur, M12, Codage<br>D, Nombre de pôles.: 4, |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|

## IE-C5DB4WE0200MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

IP67, Contact mâle, droit,  
blindé

## Mâle gauche

|                                |                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à gauche | Connecteur, M12, Codage<br>D, Nombre de pôles.: 4,<br>IP67, Contact mâle, droit,<br>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

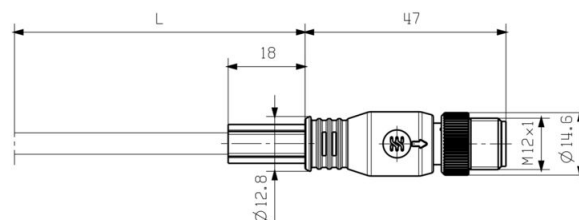
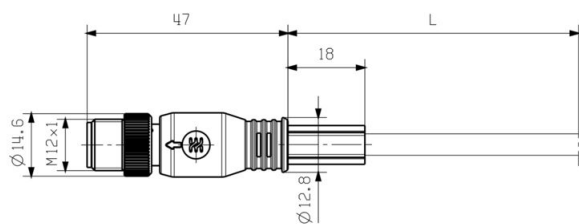
|           |         |
|-----------|---------|
| Catégorie | Cat. 5e |
|-----------|---------|

## IE-C5DB4WE0200MCSMCS-E

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

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

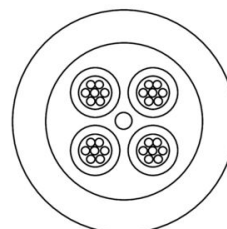
## Dessins



## Schéma

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

## Dessin détaillé



## IE-C5DB4WE0200MCSMCS-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> | 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-C5DB4WE0200MCSMCS-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> | 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                       |                                        |