

## IE-C5DB4BB0050MCSMSS-X

**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,  
M12

### Informations générales de commande

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Câble système, M12 codage D – mâle droit IP 67, M12 codage D – femelle droit IP 67, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), Polyoléfine, 5 m |
| Référence  | <a href="#">2672350050</a>  |
| Type       | IE-C5DB4BB0050MCSMSS-X  |
| GTIN (EAN) | 4064675261865   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

## IE-C5DB4BB0050MCSMSS-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 | 200 g |                   |               |

## Températures

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Température de stockage | Température de fonctionnement |
| Température de pose     |                               |

## 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 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

## Normes de câble

|   |                           |  |              |
|---|---------------------------|--|--------------|
| Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles | EN 60332-3-25             | Câble de contrôle et de données métallique multibrin | IEC 61156-6  |
| 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                  | NFPA 130, DIN EN 45545-2  | Densité de fumée                                     | EN 61034-2   |
| Gaz nocifs  | EN 50305                  |  |              |

## Normes générales

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

## Propriétés électriques

|                        |           |                  |       |
|------------------------|-----------|------------------|-------|
| Résistance d'isolation | ≥ 5000 MΩ | Tension nominale | 125 V |
|------------------------|-----------|------------------|-------|

## Constitution du câble

|   |                                   |                            |
|---|-----------------------------------|----------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, max. | Couleur de la gaine               | bleu                       |
| Section   | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup> | Blindage                   |
| Nombre de conducteurs                                   | 4                                 | Isolation                  |
| Diamètre de la gaine, max.                              | 6.8 mm                            | Diamètre de la gaine, min. |
|   |                                   | SF/UTP                     |
|   |                                   | PE                         |
|   |                                   | 6.4 mm                     |

## IE-C5DB4BB0050MCSMSS-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                                |                            |                              |  |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|--|
| Matériau de la gaine           | Polyoléfine                | Constitution de câble        | Hybrid cable, for permanent installation |
| Diamètre du cuivre             | 0.75 mm                    | Épaisseur d'isolation de fil | 1.4 mm                                   |
| Codage couleur                 | bleu, jaune, blanc, Orange | Matériau de conducteur       | Cuivre étamé                             |
| Épaisseur de matériau de gaine | 1 mm                       |                              |  |

## Mâle droite

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à droite | M12, Codage D, Nombre de pôles.: 4, IP67, Contact femelle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé |
|--------------------------------|---|

## Mâle gauche

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage D, Nombre de pôles.: 4, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé |
|--------------------------------|--|

## Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

|                                    |                                       |                                 |   |
|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---|
| Tenue aux huiles                   | Conforme à la norme CEI 60811:404     | Couleur                         | bleu  |
| Halogène                           | Non, Sans halogène, selon CEI 60754-2 | Rayon de courbure min, multiple | 6 *diamètre                                     |
| Rayon de courbure, min., unique    | 5 x diamètre du câble                 | Résistance à la flamme          | in accordance with IEC 60332-1-2, EN 60332-3-25 |
| Corrosivité par les gaz d'incendie | EN 50267-2-2                          | Densité de fumée                | EN 61034-2                                      |

## Propriétés électriques du câble

|  |           |                                    |  |
|--|-----------|------------------------------------|--|
| Résistance d'isolation                   | ≥ 5000 MΩ | Catégorie                          | Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B) |
| Atténuation de liaison jusqu'à 1000 MHz  | 90 dB     | Résistance de liaison à 10 MHz / m | 8.00 mΩ                                    |
| Atténuation du blindage jusqu'à 1000 MHz | 60.00 dB  | Tension d'essai : fil-fil-blindage | 1000 Veff, 50 Hz, 1 min                    |

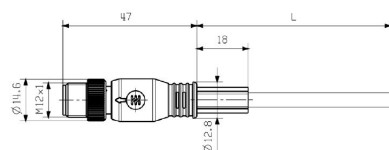
## IE-C5DB4BB0050MCSMSS-X

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

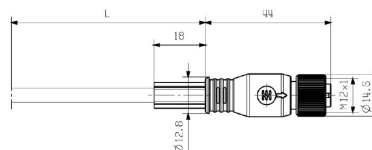
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dessin coté



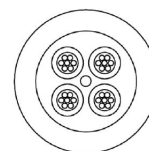
### Dessin coté



### Schéma

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

### Dessin détaillé



## IE-C5DB4BB0050MCSMSS-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                       |   |

## IE-C5DB4BB0050MCSMSS-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                       |  |