

IE-C5DB4BB0020MCSMCS-X

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

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 – mâle droit IP 67, Cat. 5e, Polyolé- fine, 2 m |
| Référence | 2672320020 |
| Type | IE-C5DB4BB0020MCSMCS-X |
| GTIN (EAN) | 4064675043393 |
| Qté. | 1 Pièce |

IE-C5DB4BB0020MCSMCS-X

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|-------|-------------------|--------------|
| Longueur | 2 m | Longueur (pouces) | 78.7402 inch |
| Poids net | 150 g | | |

Températures

| | | |
|-------------------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | Température de fonctionnement | -40 °C...85 °C |
| 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 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

| | | | |
|---|--|--|--|
| Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles | EN 60332-3-25, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.) | 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 | According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130 |
| Densité de fumée | According to IEC 61034-2 | Gaz nocifs | EN 50305 |

Normes générales

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

Propriétés électriques

| | |
|------------------|-------|
| 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 ² | Blindage | SF/UTP |
| Nombre de conducteurs | 4 | Isolation | PE |
| Diamètre de la gaine, max. | 6.8 mm | Diamètre de la gaine, min. | 6.4 mm |
| Matériau de la gaine | Polyoléfine | Blindage de paire de fils | Feuille en plastique |
| Épaisseur d'isolation de fil | 1.4 mm | Codage couleur | jaune, blanc, Orange, bleu |
| Matériau de conducteur | Cuivre étamé | Épaisseur de matériau de gaine | 1 mm |

IE-C5DB4BB0020MCSMCS-X

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, Nombre de pôles.: 4, IP67, Contact mâle, 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 | Halogène | Non |
| 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 | Corrosivité par les gaz d'incendie | EN 50267-2-2 |
| Densité de fumée | According to IEC 61034-2 | | |

Propriétés électriques du câble

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------|--|----------|
| Catégorie | Cat. 5e | 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-C5DB4BB0020MCSMCS-X

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

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-C5DB4BB0020MCSMCS-X

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 1910000000 | | 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 | 1920000000 | | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | | |
| Qté. | 1 ST | | |

IE-C5DB4BB0020MCSMCS-X

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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 | 1900000000 | 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 | 1900001000 | Cable gland tool for moulded M12 lines | |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | | |
| Qté. | 1 ST | | |