

IE-C5DB4WE0235MCSMCS-E

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

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, M12 codage D – mâle droit IP 67, Cat. 5e, Radox EM 104, 23.5 m |
| Référence | 3134070235 |
| Type | IE-C5DB4WE0235MCSMCS-E |
| GTIN (EAN) | 4099987993715 |
| Qté. | 1 Pièce |

IE-C5DB4WE0235MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|--------|-------------------|---------------|
| Longueur | 23.5 m | Longueur (pouces) | 925.1969 inch |
| Poids net | 2000 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 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 | Blindage | SF/UTP |
| Nombre de conducteurs | Diamètre de l'isolation | 1.55 mm |
| Isolation | Diamètre de la gaine, max. | 7 mm |
| Diamètre de la gaine, min. | Matériau de la gaine | Radox EM 104 |
| Codage couleur | Matériau de conducteur | Alliage de cuivre |

Mâle droite

Prise de raccordement à droite Connecteur, M12, Codage D, Nombre de pôles.: 4,

IE-C5DB4WE0235MCSMCS-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
 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-C5DB4WE0235MCSMCS-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-C5DB4WE0235MCSMCS-E

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-C5DB4WE0235MCSMCS-E

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 | | |