

IE-C5DB4WE0205MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com



Câbles confectionnés IE, câble ferroviaire RW (reduced wire), Cat. 5, PUR, noir, M12

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Câble système, M12 codage D – mâle droit IP 67, ouvert, Cat. 5e, Radox EM 104, 20.5 m |
| Référence | 1269740205 |
| Type | IE-C5DB4WE0205MCSXXX-E |
| GTIN (EAN) | 4099987978866 |
| Qté. | 1 Pièce |

IE-C5DB4WE0205MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|--------|-------------------|---------------|
| Longueur | 20.5 m | Longueur (pouces) | 807.0866 inch |
| Poids net | 1318 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 | Extrémité libre du conducteur |
|--------------------------------|-------------------------------|

IE-C5DB4WE0205MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Mâle gauche

| | |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage D, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, 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-C5DB4WE0205MCSXXX-E

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

Dessins

www.weidmueller.com

Schéma



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

Dessin détaillé



IE-C5DB4WE0205MCSXXX-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-C5DB4WE0205MCSXXX-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- 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 | | |

IE-C5DB4WE0205MCSXXX-E

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Outils



Outils à dénuder pour câbles ronds avec isolant PVC

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|---------|--------------------------|
| Type | AM 12 | Version | |
| Référence | 9030060000 | | Outils, Outils à dénuder |
| GTIN (EAN) | 4008190337827 | | |
| Qté. | 1 ST | | |
| Type | IE-CST | Version | |
| Référence | 9204350000 | | Outils, Outils à dénuder |
| GTIN (EAN) | 4032248653072 | | |
| Qté. | 1 ST | | |

TM HF 12 mm



Les étuis TM sont sans halogène et ne polluent pratiquement pas. Les étuis sont équipés avec des étiquettes TM-I 12 ou TM-I 18. Ils offrent de nombreuses possibilités d'application pour les câbles et les lignes électriques. Le système a particulièrement démontré son efficacité dans l'industrie du transport. La forme étroite confère une bonne tenue sur le conducteur.

- Sans halogène
- La forme étroite confère une bonne tenue sur le conducteur.
- TMX 18 pour fixation par collier de serrage (largeur 3,6 mm)

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|---------|---|
| Type | TM 4/12 HF/HB | Version | |
| Référence | 1719840000 | | TM, Étui x 11.4 mm, Polyéthylène LD, Couleur: transparent, Diamètre |
| GTIN (EAN) | 4008190353193 | | extérieur du conducteur: 6 - 10 mm |
| Qté. | 500 ST | | |

IE-C5DB4WE0205MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Accessoires

TM HF 18 mm



Les étuis TM sont sans halogène et ne polluent pratiquement pas. Les étuis sont équipés avec des étiquettes TM-I 12 ou TM-I 18. Ils offrent de nombreuses possibilités d'application pour les câbles et les lignes électriques. Le système a particulièrement démontré son efficacité dans l'industrie du transport. La forme étroite confère une bonne tenue sur le conducteur.

- Sans halogène
- La forme étroite confère une bonne tenue sur le conducteur.
- TMX 18 pour fixation par collier de serrage (largeur 3,6 mm)

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type | TM 4/18 HF/HB | Version | |
| Référence | 1719850000 | TM, Étui x 11.4 mm, Polyéthylène LD, Couleur: transparent, Diamètre | |
| GTIN (EAN) | 4008190353209 | extérieur du conducteur: 6 - 10 mm | |
| Qté. | 500 ST | | |