

IE-C5DB4WE0140MCSXXX-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 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, 14 m
Référence	1269740140
Type	IE-C5DB4WE0140MCSXXX-E
GTIN (EAN)	4099987968676
Qté.	1 Pièce

IE-C5DB4WE0140MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Longueur	14 m	Longueur (pouces)	55 1.1811 inch
Poids net	920 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, Ia, 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	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²	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

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	Extrémité libre du conducteur
--------------------------------	----------------------------------

IE-C5DB4WE0140MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Technical data**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.)		

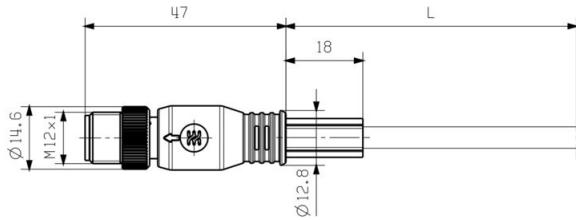
Propriétés électriques du câble

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

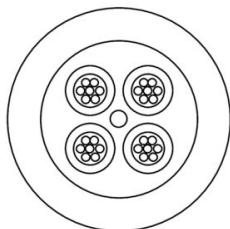
IE-C5DB4WE0140MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Drawings**Schéma**

	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

Dessin détaillé

IE-C5DB4WE0140MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Accessories

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-C5DB4WE0140MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Accessories

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-C5DB4WE0140MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Accessories

Outils



Outils à dégainer pour câbles ronds avec isolant PVC

Informations générales de commande

Type	AM 12	Version
Référence	9030060000	Outils, Outils à dégainer
GTIN (EAN)	4008190337827	
Qté.	1 ST	
Type	IE-CST	Version
Référence	9204350000	Outils, Outils à dégainer
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-C5DB4WE0140MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	