IE-C5DB4BB0100MCSMCS-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.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), Polyoléfine, 10 m
Référence	<u>2672320100</u>
Туре	IE-C5DB4BB0100MCSMCS-X
GTIN (EAN)	4064675043911
Qté.	1 Pièce

Weidmüller **₹**

IE-C5DB4BB0100MCSMCS-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Longueur	10 m	Longueur (pouces)	393.7008 inch
Poids net	600 g		
Températures			
Température de stockage		Température de fonctionnement	-40 °C90 °C
Température de pose			
Conformité environnementale	du produit		
Statut de conformité RoHS	Conformo avos evemntion		
Exemption RoHS (le cas échéant/	Conforme avec exemption 6c		
connue)			
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	Contenu en hydrogènes halogénés	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1
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		1	
Tension nominale	125 V		
Constitution du câble			
Section de raccordement du conducteur	r,AWG 22	Couleur de la gaine	bleu, SF/UTP
AWG, max. Section	4*AWG 22/7 - 0,32 mm²	Blindage	SF/UTP
000001			1.95 mm
Nambra da canduataura	Λ		
Nombre de conducteurs	4 DE	Diamètre de la gaine, may	
Nombre de conducteurs Isolation Diamètre de la gaine, min.	PE 6.4 mm	Diamètre de la gaine, max. Matériau de la gaine	6.8 mm Polyoléfine

Date de création 09.11.2025 07:17:00 MEZ

Weidmüller **3**

IE-C5DB4BB0100MCSMCS-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé		
Mâle gauche			
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage D, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé		
Propriétés mécaniques et de	s matériaux du câble		
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2, Non
Rayon de courbure min, multiple	6 *diamètre	Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble
,	6 *diamètre EN 50267-2-2	Rayon de courbure, min., unique Densité de fumée	5 x diamètre du câble EN 61034-2
Corrosivité par les gaz d'incendie	EN 50267-2-2		
Corrosivité par les gaz d'incendie	EN 50267-2-2		
Rayon de courbure min, multiple Corrosivité par les gaz d'incendie Propriétés électriques du câl Catégorie	EN 50267-2-2		
Corrosivité par les gaz d'incendie Propriétés électriques du câl	EN 50267-2-2 ble Cat.5 (ISO/CEI 11801)/	Densité de fumée Atténuation de liaison jusqu'à 1000	EN 61034-2

Weidmüller **₹**

IE-C5DB4BB0100MCSMCS-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

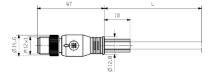
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

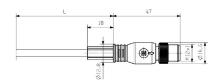
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

Dessin coté





Schéma

Dessin détaillé

M12		M12
1	yellow	1
0	white	
2 ——	orange	
3 ——		3
4	blue	1



IE-C5DB4BB0100MCSMCS-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

informations generales ac communic			
	Туре	SCREWTY SET	Version
	Référence	<u>1910000000</u>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
	GTIN (EAN)	4032248436842	
	Oté	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.

5

Informations générales de commande

Date de création 09.11.2025 07:17:00 MEZ

Туре	SCREWTY SET-DM	Version
Référence	<u>1920000000</u>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Qté.	1 ST	

IE-C5DB4BB0100MCSMCS-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

Туре	SCREWTY- M12	Version
Référence	<u>190000000</u>	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

Туре	SCREWTY-M12-DM	Version
Référence	<u>1900001000</u>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Qté.	1 ST	

Date de création 09.11.2025 07:17:00 MEZ