

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 coudé IP 67, ouvert, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), Polyoléfine, 5 m
Référence	<u>2671900050</u>
Туре	IE-C5DB4BB0050MCAXXX-X
GTIN (EAN)	4064675261773
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Longueur	5 m	Longueur (pouces)	196.8504 inch
Poids net	250 g		
Températures			
Tamamánatura da ata akama		Town funtium de femations amount	40 °C
Température de stockage Température de pose		Température de fonctionnement	-40 °C85 °C
Conformité environnementale	du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/	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 EN 60684-2 Section 45.2
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			
Tension nominale	125 V		
Constitution du câble			
Section de raccordement du conducteu	r,AWG 22	Couleur de la gaine	bleu
AWG, max. Section	4*AWG 22/7 - 0,32 mm²	Blindage	SF/UTP
Nombre de conducteurs	4	Diamètre de l#92isolation	1.4 mm
		Diamètre de la gaine, max.	6.8 mm

Date de création 02.11.2025 08:55:04 MEZ

Weidmüller 3

IE-C5DB4BB0050MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Diamètre de la gaine, min.	6.4 mm	Matériau de la gaine	Polyoléfine
Diamètre du cuivre	0.75 mm	Blindage de paire de fils	Feuille en plastique
Codage couleur	jaune, blanc, Orange, bleu	Matériau de conducteur	Cuivre étamé
Épaisseur de matériau de gaine	1 mm		
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur		
Mâle gauche			
Prise de raccordement à gauche	Connecteur, M12, Codage D, Nombre de pôles.: 4, IP67, Contact mâle, Coudé à 0°, Prise mâle, Plastique, blindé		
Propriétés mécaniques et d	es 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
Corrosivité par les gaz d'incendie	EN 50267-2-2	Densité de fumée	EN 61034-2

Propriétés électriques du câble

Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)	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		

Fiche de données

IE-C5DB4BB0050MCAXXX-X



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

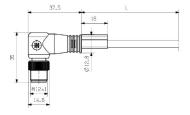
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Schéma

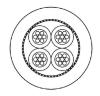
Dessins

Dessin coté



	M12
yellow	1
white	
orange	2
	3
blue	1

Dessin détaillé





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

 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.

Informations générales de commande

Туре	SCREWTY SET -DM	Version
Référence	<u>192000000</u>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Qté.	1 ST	

Date de création 02.11.2025 08:55:04 MEZ



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

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 02.11.2025 08:55:04 MEZ