## IE-C5DB4BB0150MCAXXX-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 coudé IP 67, ouvert, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), Polyoléfine, 15 m
Référence	<u>2671900150</u>
Туре	IE-C5DB4BB0150MCAXXX-X
GTIN (EAN)	4099987794695
Qté.	1 Pièce

# Weidmüller **₹**

## IE-C5DB4BB0150MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Dimensions et poids			
Longueur	15 m	Longueur (pouces)	590.5512 inch
Poids net	1200 g		
Températures			
Température de stockage		Température de fonctionnement	-40 °C85 °C
Classifications			
ETIM C.O.	FC002E00	ETIM 7.0	FC002E00
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC002599 EC002599	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC002599 EC002599
ETIM 0.0	EC002599 EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-06-03-08 27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
	27-00-03-08		
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 AWG, max.	r,AWG 22	Couleur de la gaine	bleu
Section	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>	Blindage	SF/UTP
Nombre de conducteurs	4	Diamètre de I#92isolation	1.4 mm
solation	PE	Diamètre de la gaine, max.	6.8 mm
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		

Date de création 09.11.2025 11:20:21 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

D, Nombre de pôles.: 4,

# Weidmüller **₹**

## IE-C5DB4BB0150MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

IP67, Contact mâle, Coudé à 0°, Prise mâle, Plastique, blindé

## Propriétés mécaniques et des 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





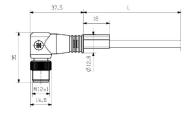
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**

### Dessin coté Schéma



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

### Dessin détaillé



## IE-C5DB4BB0150MCAXXX-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 de commande			
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.

## Informations générales de commande

Date de création 09.11.2025 11:20:21 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-C5DB4BB0150MCAXXX-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

 Type
 SCREWTY- M12
 Version

 Référence
 1900000000
 Cable gland tool for moulded M12 lines

 GTIN (EAN)
 4032248375868

 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

Date de création 09.11.2025 11:20:21 MEZ

 Type
 SCREWTY-M12-DM
 Version

 Référence
 1900001000
 Cable gland tool for moulded M12 lines

 GTIN (EAN)
 4032248436408

 Oté.
 1 ST