

## IE-C5DB4BB0100MCAMCA-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, M12 codage D – mâle coudé IP 67, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), Polyoléfine, 10 m
Référence	<a href="#">2672340100</a>
Type	IE-C5DB4BB0100MCAMCA-X
GTIN (EAN)	4064675262237
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 5 juin 2024 04:45:08 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

**IE-C5DB4BB0100MCAMCA-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Longueur	10 m	Longueur (pouces)	393,701 inch
Poids net	400 g		

**Températures**

Température de fonctionnement	-40 °C...90 °C
-------------------------------	----------------

**Classifications**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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

**Normes**

Contenu en hydrogènes halogénés	selon EN-50267-2-1, selon IEC 60754-1	Corrosivité par les gaz d'incendie	EN 50267-2-2
Densité de fumée	EN 61034-2	Gaz nocifs	EN 50305
Ignifugeage dans les véhicules sur rails	NFPA 130, DIN EN 45545-2	Norme de connecteur	CEI 61076-2-101
Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles	EN 60332-3-25		

**Normes de câble**

Contenu en hydrogènes halogénés	selon EN-50267-2-1, selon IEC 60754-1	Corrosivité par les gaz d'incendie	EN 50267-2-2
Densité de fumée	EN 61034-2	Gaz nocifs	EN 50305
Ignifugeage dans les véhicules sur rails	NFPA 130, DIN EN 45545-2	Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles	EN 60332-3-25

**Normes générales**

Norme de connecteur	CEI 61076-2-101
---------------------	-----------------

**Propriétés électriques**

Tension nominale	125 V
------------------	-------

**Constitution du câble**

Blindage	SF/UTP	Blindage de paire de fils	Feuille en plastique
Codage couleur	bleu, jaune, blanc, Orange	Couleur de la gaine	bleu, SF/UTP
Diamètre de l#92isolation	1,95 mm	Diamètre de la gaine, max.	6,8 mm
Diamètre de la gaine, min.	6,4 mm	Diamètre du cuivre	0,254 mm
Isolation	PE	Matériau de conducteur	Cuivre étamé
Matériau de la gaine	Polyoléfine	Nombre de conducteurs	4
Section	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 22
Épaisseur d'isolation de fil	1,4 mm	Épaisseur de matériau de gaine	1 mm

**IE-C5DB4BB0100MCAMCA-X**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Mâle droite**

Prise de raccordement à droite M12, D-coded, IP67, male contact, angled 90°, plug, Plastic, shielded

**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche M12, Codage D, IP67, Contact mâle, Coudé à 90°, Prise mâle, Plastique, blindé

**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

Corrosivité par les gaz d'incendie	EN 50267-2-2	Densité de fumée	EN 61034-2
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	Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404

**Propriétés électriques du câble**

Atténuation de liaison jusqu'à 1000 MHz	90 dB	Atténuation du blindage jusqu'à 1000 MHz	60 dB
Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)	Résistance de liaison à 10 MHz / m	8 mΩ
Tension d'essai : fil-fil-blindage	1000 V <sub>eff</sub> , 50 Hz, 1 min		

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

**Agréments**

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

**Téléchargements**

Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
-----------	--

**Fiche de données**

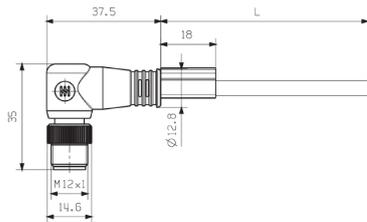
**IE-C5DB4BB0100MCAMCA-X**

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

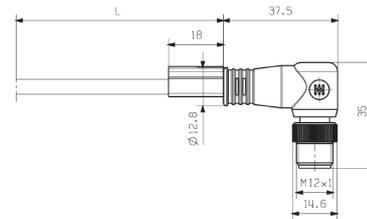
www.weidmueller.com

**Dessins**

**Dessin coté**



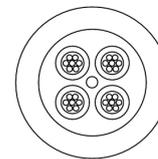
**Dessin coté**



**Schéma**

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

**Dessin détaillé**



## IE-C5DB4BB0100MCAMCA-X

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### 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	Emballage
Référence	<a href="#">1920000000</a>	Outil pour presse-étoupes pour lignes et connecteurs M8, M12	Carton
GTIN (EAN)	4032248436859		
Qté.	1 pièce(s)		
Type	SCREWTY-M12-DM	Version	Emballage
Référence	<a href="#">1900001000</a>	Outil de serrage pour câbles M12 surmoulés	Carton
GTIN (EAN)	4032248436408		
Qté.	1 pièce(s)		

### 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	Emballage
Référence	<a href="#">1900000000</a>	Outil de serrage pour câbles M12 surmoulés	Carton
GTIN (EAN)	4032248375868		
Qté.	1 pièce(s)		

Date de création 5 juin 2024 04:45:08 CEST

**Fiche de données****IE-C5DB4BB0100MCAMCA-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessoires**

Type	SCREWTY SET	Version	Emballage
Référence	<a href="#">1910000000</a>	Outil pour presse-étoupes pour lignes et connecteurs M8, M12	Carton
GTIN (EAN)	4032248436842		
Qté.	1 pièce(s)		