

### IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Câbles IE confectionnés, câble ferroviaire, Cat. 5, bleu ou noir, M12

#### Informations générales de commande

Version	Câble système, M12 codage D – mâle droit IP 67, ouvert, Cat. 5e, Radox EM 104, 1.5 m
Référence	<a href="#">1010840015</a>
Type	IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4032248800766
Qté.	1 Pièce

## IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

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

### Dimensions et poids

Longueur	1.5 m	Longueur (pouces)	59.0551 inch
Poids net	116.16 g		

### Températures

Température de stockage		Température de fonctionnement	-25 °C...85 °C
Température de pose	-25 °C...90 °C		

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

### 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,Ib, 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 <sup>2</sup>	Blindage

**IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

Nombre de conducteurs	4	Diamètre de l'isolation	1.95 mm
Isolation	PE	Diamètre de la gaine, max.	7.55 mm
Diamètre de la gaine, min.	6.95 mm	Matériau de la gaine	Radox EM 104
Codage couleur	jaune, blanc, Orange, bleu	Matériau de conducteur	Alliage de cuivre

### Mâle droite

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

### Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage D, Nombre de pôles.: 4, 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
-----------	---------

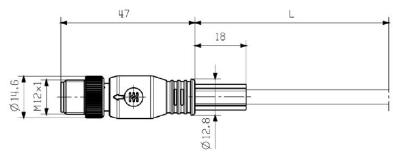
**IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X**

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

## Dessins

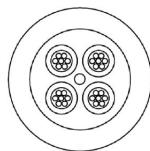
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Schéma



M12
yellow
white
orange
blue

## Dessin détaillé



## IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

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

## Accessoires

### Outils

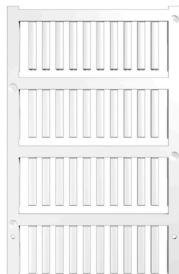


Outils à dégainer pour câbles ronds avec isolant PVC

### Informations générales de commande

Type	AM 12	Version
Référence	<a href="#">9030060000</a>	Outils, Outils à dégainer
GTIN (EAN)	4008190337827	
Qté.	1 ST	
Type	IE-CST	Version
Référence	<a href="#">9204350000</a>	Outils, Outils à dégainer
GTIN (EAN)	4032248653072	
Qté.	1 ST	

### V0 material



Les repères de câbles et de conducteurs SlimFix permettent de gagner de la place. Les repères peuvent être installés même après le câblage de l'installation. Ils sont réalisés dans un matériau exempt d'halogène, avec classe d'inflammabilité V0/V2. SlimFix est un type de repère reconnu et approuvé dans le domaine du transport. L'outil SF permet une mise en place facile, même lorsqu'il s'agit de petits repères.

Avantages :

- Matériau sans halogène
- Classe d'inflammabilité V0/V2
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport notamment.
- Doit être fixé par collier de serrage si la section du câble est supérieure à 16,0 mm<sup>2</sup>
- Repères au format MultiCard éprouvé

### Informations générales de commande

Type	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Version
Référence	<a href="#">1689470001</a>	SlimFix, Repères de fils et de câbles, 4,8 - 7,4 mm, 21 x 7,4 mm,
GTIN (EAN)	4008190872571	blanc
Qté.	160 ST	
Type	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Version
Référence	<a href="#">1730560001</a>	SlimFix, Repères de fils et de câbles, 5,8 - 7,8 mm, 21 x 8,4 mm,
GTIN (EAN)	4008190954611	blanc
Qté.	160 ST	

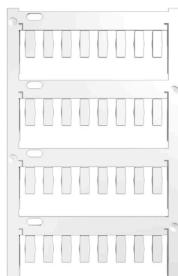
## IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

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

## Accessoires

### Vierge



Le TM-I est un type de repère reconnu et approuvé dans le domaine du transport. Il existe plusieurs longueurs de repères pour des marquages individuels avec de longues suites de caractères. Séparation et mise en place faciles grâce au champ de repérage du projet. Le montage préalable des étuis et l'équipement ultérieur avec des plaquettes assurent une flexibilité élevée.

Le contour spécial du TM-I permet un assemblage facile et offre une tenue ferme et sécurisée. Ils sont compatibles avec de nombreux étuis courants du commerce. Grâce au format MultiCard, les étiquettes peuvent être rapidement et facilement imprimées avec PrintJet CONNECT, un traceur ou le stylo STI.

- Séparation et mise en place faciles grâce au champ de repérage du projet.
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport
- Le montage préalable des étuis et l'équipement ultérieur avec des plaquettes assurent une flexibilité élevée
- Ne pas utiliser pour des marquages au moyen de P-Ink ou du stylo STI en liaison avec les étuis CLI TPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

### Informations générales de commande

Type	TM-I 12 MC NE GE	Version
Référence	<a href="#">1718411687</a>	TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 12 x 4 mm, jaune
GTIN (EAN)	4008190348984	
Qté.	320 ST	
Type	TM-I 18 MC NE GE	Version
Référence	<a href="#">1718431687</a>	TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, jaune
GTIN (EAN)	4008190349028	
Qté.	320 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)

## IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

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

## Accessoires

### Informations générales de commande

Type	TM 4/12 HF/HB	Version
Référence	<a href="#">1719840000</a>	TM, Étui x 11.4 mm, Polyéthylène LD, Couleur: transparent, Diamètre
GTIN (EAN)	4008190353193	extérieur du conducteur: 6 - 10 mm
Qté.	500 ST	

### 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	<a href="#">1719850000</a>	TM, Étui x 11.4 mm, Polyéthylène LD, Couleur: transparent, Diamètre
GTIN (EAN)	4008190353209	extérieur du conducteur: 6 - 10 mm
Qté.	500 ST	