

### IE-C5DB4WE0010MCSXXX-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Câbles confectionnés IE, câble ferroviaire RW (reduced wire), Cat. 5, PUR, noir, M12

#### Informations générales de commande

Version	Câble système, M12 codage D – mâle droit IP 67, ouvert, Cat. 5e, Radox EM 104, 1 m
Référence	<a href="#">1269740010</a>
Type	IE-C5DB4WE0010MCSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118237757
Qté.	1 Pièce

**IE-C5DB4WE0010MCSXXX-E**

**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 m	Longueur (pouces)	39.3701 inch
Poids net	60 g		

**Températures**

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

**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
		SF/UTP

**IE-C5DB4WE0010MCSXXX-E****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	1.55 mm
Isolation	PE	Diamètre de la gaine, max.	7 mm
Diamètre de la gaine, min.	6.2 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, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé
--------------------------------	---

### Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

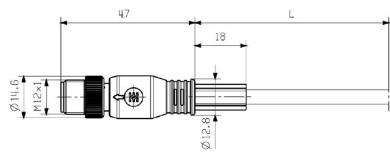
Tenue aux huiles	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Halogène	Non
Rayon de courbure min, multiple	6 *diamètre	Rayon de courbure, min., unique	10 x diamètre du câble
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2, Selon NF C32-070, 2.1, NFPA 130	Corrosivité par les gaz d'incendie	EN 50267-2-2
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
-----------	---------

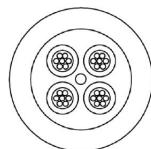
## Dessins

## Schéma



M12	
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

## Dessin détaillé



## IE-C5DB4WE0010MCSXXX-E

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

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

## Accessoires

### 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)

### 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	