

IE-C5DB4WE0040MCSA70-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Câbles assemblés IE, câble ferroviaire RW (diminué), cat. 5, PUR, noir, connecteur RJ45, sans outils, IP20 et broche droite M12.

Informations générales de commande

Version	Câble système, M12 codage D – mâle droit IP 67, RJ45 IP 20, Cat. 5e, Radox EM 104, 4 m
Référence	1220310040
Type	IE-C5DB4WE0040MCSA70-E
GTIN (EAN)	4050118006797
Qté.	1 Pièce

IE-C5DB4WE0040MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

Longueur	4 m	Longueur (pouces)	157.4803 inch
Poids net	292 g		

Températures

Température de stockage	Température de fonctionnement	-25 °C...70 °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 mm²	Blindage
		SF/UTP

IE-C5DB4WE0040MCSA70-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Zinc injecté, blindé
--------------------------------	---

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.)		

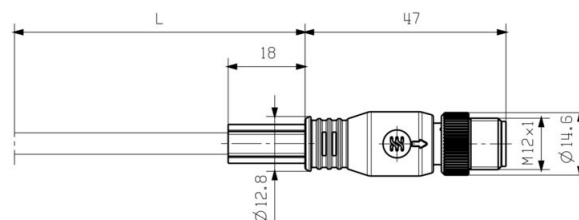
Propriétés électriques du câble

Catégorie	Cat. 5e
-----------	---------

Dessins

Dessin coté

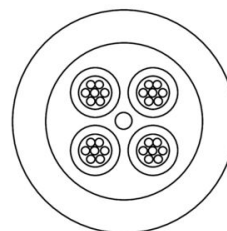
Dimensional drawing



Schéma

Dessin détaillé

RJ45		M12
1	yellow	1
3	white	2
2	orange	3
6	blue	4



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	1719840000	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	1719850000	TM, Étui x 11.4 mm, Polyéthylène LD, Couleur: transparent, Diamètre
GTIN (EAN)	4008190353209	extérieur du conducteur: 6 - 10 mm
Qté.	500 ST	