

**Ethernet industriel
IE-C5DB4RE0030MCSXXX-X**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Câbles confectionnés IE, câble ferroviaire, Cat. 5, PUR,
noir, M12

Informations générales de commande

Type	IE-C5DB4RE0030MCSXXX-X
Référence	1010840030
Version	Câble système, M12 codage D – mâle droit IP 67, ouvert, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568- B), Radox GWK S, 3 m
GTIN (EAN)	4032248800773
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 mars 2020 18:14:00 CET

Niveau du catalogue 03.03.2020 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données

Ethernet industriel IE-C5DB4RE0030MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	3 m	Longueur (pouces)	0,118 inch
Poids net	252 g	Diamètre de l#92isolation	1,95 mm

Températures

Température de fonctionnement , max.	90 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de stockage, max.	90 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...90 °C	Température de stockage	-40 °C...90 °C
Température de pose	-25 °C...90 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Cable specific standards

Contenu en farine	selon EN 60684-2 section 45.2	Contenu en hydrogènes halogénés	selon EN-50267-2-1, selon IEC 60754-1
Corrosivité par les gaz d'incendie	selon IEC 60754-2	Câble de contrôle et de données métallique multibrin	selon EN50288-2-2
Densité de fumée	selon BS 6853 annexe D, selon EN 50268-2, selon IEC 61034-2	Gaz nocifs	selon BS 6853 annexe B
Ignifugeage dans les véhicules sur rails	selon DIN 5510-2 niveau d#92inflammabilité 1,2,3,4, selon BS 6853, selon EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3	Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles	selon BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, selon IEC 60332-3-25 D
Tenue au feu des bus	Selon ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)		

General standards

Norme de connecteur	CEI 61076-2-101	N° de certificat (cULus)	E316369
---------------------	-----------------	--------------------------	---------

Constitution du câble

Brins	7	Section	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm ²
Diamètre de l#92isolation	1,95 mm	Blindage	SF/UTP
Matériau de la gaine	Radox GKW S	Diamètre de la gaine, min.	6,95 mm
Diamètre de la gaine, max.	7,55 mm	Couleur de la gaine	noir

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Rayon de courbure min, multiple	6 *diamètre	Tenue aux frottements	très bon
Tenue aux huiles	selon EN 50306-3	Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2
Corrosivité par les gaz d'incendie	selon IEC 60754-2	Densité de fumée	selon BS 6853 annexe D, selon EN 50268-2, selon IEC 61034-2

Propriétés électriques du câble

Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)
-----------	---

Date de création 4 mars 2020 18:14:00 CET

Niveau du catalogue 03.03.2020 / Toutes modifications techniques réservées

**Ethernet industriel
IE-C5DB4RE0030MCSXXX-X**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**mâle**

Connecteur à droite	ouvert	Connecteur à gauche	M12 codage D – mâle droit IP 67
---------------------	--------	---------------------	---------------------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
eClass 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08
eClass 10.0	27-06-03-08		

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 18/19 EN CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Données techniques	WSCAD
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Fiche de données**Ethernet industriel
IE-C5DB4RE0030MCSXXX-X**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins**Dessin détaillé**

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

