

IE-C5DB4RE0100MCSXXX-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Informations générales de commande

Version	Câble système, M12 codage D – mâle droit IP 67, ouvert, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 10 m
Référence	1010840100
Type	IE-C5DB4RE0100MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4032248800797
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 21 mars 2023 18:33:53 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C5DB4RE0100MCSXXX-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	794 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	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

Normes

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 55 10-2 niveau d#92inflammabilité 1,2,3,4, selon BS 6853, selon EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3	Norme de connecteur	CEI 61076-2-101
Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles	selon BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, selon IEC 60332-3-25 D		

Normes de câble

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 55 10-2 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)		

Normes générales

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

Date de création 21 mars 2023 18:33:53 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

IE-C5DB4RE0100MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Constitution du câble

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

Propriétés électriques du câble

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

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E316369

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

Fiche de données**IE-C5DB4RE0100MCSXXX-X**

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

www.weidmueller.com

Dessins**Schéma**

	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

Dessin détaillé