

**IE-C5DB4RE0100MCSMCA-E****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, M12 codage D – mâle coudé IP 67, Cat.5 (ISO/ CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), Radox GW S, 10 m
Référence	<a href="#">1059940100</a>
Type	IE-C5DB4RE0100MCSMCA-E
GTIN (EAN)	4032248808700
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 21 mars 2023 18:51:25 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-C5DB4RE0100MCSMCA-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	812 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 18:51:25 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

**IE-C5DB4RE0100MCSMCA-E****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 <sup>2</sup>

**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	<a href="#">WSCAD</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

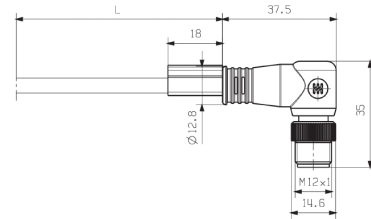
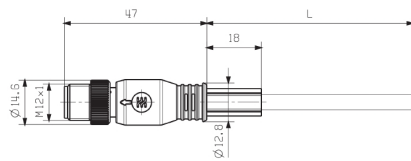
**Fiche de données**

**IE-C5DB4RE0100MCSMCA-E**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**



**Schéma**

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

**Dessin détaillé**

