

## IE-C5DB4WE0100MCSXXX-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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.5 (ISO/IEC 11801), Radox GW S, 10 m
Référence	<a href="#">1269740100</a>
Type	IE-C5DB4WE0100MCSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118060713
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 21 mars 2023 20:03:59 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-C5DB4WE0100MCSXXX-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	646 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

## 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
---------------------	-----------------

Date de création 21 mars 2023 20:03:59 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

**IE-C5DB4WE0100MCSXXX-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	1,58 mm
Diamètre de la gaine, max.	7 mm	Diamètre de la gaine, min.	6,2 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/IEC 11801)
-----------	-----------------------

**Conformité environnementale du produit**

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

**Agréments**

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

**Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</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="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**Fiche de données**

**IE-C5DB4WE0100MCSXXX-E**

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

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

**Dessins**

**Schéma**



	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

**Dessin détaillé**

