

## IE-C5DB4WE0025MCSA20-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.5 (ISO/IEC 11801), Radox GWK S, 2.5 m
Référence	<a href="#">1220310025</a>
Type	IE-C5DB4WE0025MCSA20-E
GTIN (EAN)	4050118350883
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 12:37:06 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-C5DB4WE0025MCSA20-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Longueur	2,5 m	Longueur (pouces)	98,425 inch
Poids net	192 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...90 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...90 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

## Conformité environnementale du produit

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

## 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 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

## 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 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)		

**IE-C5DB4WE0025MCSA20-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'isolation	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>

**Mâle**

Prise de raccordement à gauche	M12, D, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé	Prise de raccordement à droite	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Zinc diecast, shielded
--------------------------------	--	--------------------------------	--

**Mâle droite**

Connecteur à droite	RJ45 IP 20
---------------------	------------

**Mâle gauche**

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

**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

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
Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2	Rayon de courbure min, multiple	6 *diamètre
Tenue aux frottements	très bon	Tenue aux huiles	selon EN 50306-3

**Propriétés électriques du câble**

Catégorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
-----------	-----------------------

**Agréments**

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

**Téléchargements**

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>

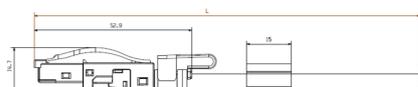
## IE-C5DB4WE0025MCSA20-E

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

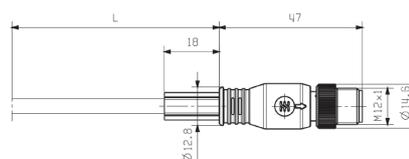
www.weidmueller.com

## Dessins

### Dessin coté



### Dimensional drawing



### Schéma

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

### Dessin détaillé

