

## IE-C5DB4RE0100MSAMSA-E

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

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



### Informations générales de commande

Version	Câble système, M12 codage D – femelle coudé IP 67, M12 codage D – femelle coudé IP 67, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 10 m
Référence	<a href="#">1309820100</a>
Type	IE-C5DB4RE0100MSAMSA-E
GTIN (EAN)	4050118148619
Qté.	1 Pièce

## IE-C5DB4RE0100MSAMSA-E

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

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

## Dimensions et poids

Longueur	10 m	Longueur (pouces)	393.7008 inch
Poids net	798 g		

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Classifications

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

## Normes de câble

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

## Constitution du câble

Brins	7	Couleur de la gaine	noir, SF/UTP
Section	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm <sup>2</sup>	Blindage	SF/UTP
Diamètre de l'isolation	1.95 mm	Diamètre de la gaine, max.	7.55 mm
Diamètre de la gaine, min.	6.95 mm	Matériau de la gaine	Radox GKW S

## IE-C5DB4RE0100MSAMSA-E

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Mâle

Prise de raccordement à droite	M12, Codage D, IP67, Contact femelle, Coudé à 90°, Prise mâle, Zinc injecté, blindé	Prise de raccordement à gauche	M12, Codage D, IP67, Contact femelle, Coudé à 90°, Prise mâle, Zinc injecté, blindé
--------------------------------	---	--------------------------------	---

## Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M12, Codage D, IP67, Contact femelle, Coudé à 90°, Prise mâle, Zinc injecté, blindé
--------------------------------	---

## Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage D, IP67, Contact femelle, Coudé à 90°, Prise mâle, Zinc injecté, blindé
--------------------------------	---

## Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Tenue aux huiles	in accordance with EN 50306-3	Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2
Rayon de courbure min, multiple	6 *diamètre	Tenue aux frottements	très bon
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2	Corrosivité par les gaz d'incendie	to IEC 60754-2
Densité de fumée	According to BS 6853 Appendix D, selon EN 50268-2, According to IEC 61034-2		

## Propriétés électriques du câble

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