Fiche de données

Ethernet industriel
IE-C5DB4RE0050MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



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

Informations générales de commande

Type	IE-C5DB4RE0050MCSMCS-E
Référence	1010850050
Version	Câble système, M12 codage D – mâle droit IP 67, M12 codage D – mâle droit IP 67, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 5 m
GTIN (EAN)	4032248800919
Cdt.	1 pièce(s)

Ethernet industriel
IE-C5DB4RE0050MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	5 m	Longueur (pouces)	0,197 inch
Poids net	409 g	Diamètre de l#92isolation	1,95 mm

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Normes

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	Tenue au feu des bus	selon ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles	selon BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, selon IEC 60332-3-25 D	Densité de fumée	selon BS 6853 annexe D, selon EN 50268-2, selon IEC 61034-2
Corrosivité par les gaz d'incendie	selon IEC 60754-2	Contenu en hydrogènes halogénés	selon EN-50267-2-1, selon IEC 60754-1
Gaz nocifs	selon BS 6853 annexe B	Contenu en farine	selon EN 60684-2 section 45.2
Câble de contrôle et de données métallique multibrin	selon EN50288-2-2	Norme de connecteur	CEI 61076-2-101
Nº de certificat (cULus)	E316369		

Constitution du câble

Brins	7	Section	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm²
Diamètre de l#92isolation	1,95 mm	Blindage	SF/UTP
Matériau de la gaine	Radox GKW S	Diamètre de la gaine, min.	6,95 mm
Diamètre de la gaine, max.	7,55 mm	Couleur de la gaine	noir

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

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

Propriétés électriques du câble

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

Ethernet industriel
IE-C5DB4RE0050MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

mâle

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

Classifications

ETIM 3.0	EC000830	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC002599
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

Agréments

Agréments	c UL us LISTED
ROHS	Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 15/16 EN CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Données techniques	WSCAD

Ethernet industriel
IE-C5DB4RE0050MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé



