

**IE-C5DB4RE0100MCSMCA-E****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, cavo per installazioni ferroviarie, Cat. 5, nero, M12

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavi di sistema, Codificato D M12 – pin diritto IP67, Codificato D M12 – pin angolato IP67, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), Radox GW S, 10 m
Nr.Cat.	<a href="#">1059940100</a>
Tipo	IE-C5DB4RE0100MCSMCA-E
GTIN (EAN)	4032248808700
CPZ	1 Pezzo

**IE-C5DB4RE0100MCSMCA-E**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Lunghezza	10 m	Lunghezza (pollici)	393,701 inch
Peso netto	812 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzino	-40 °C...90 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...90 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio , max.	90 °C
Temperatura di posa	-25 °C...90 °C		

**Norme**

Cavi dati e di controllo multifilo in metallo	secondo EN50288-2-2	Connettori a norma	IEC 61076-2-101
Contenuto di Flour	secondo EN 60684-2 par. 45.2	Contenuto di alogeni	secondo EN-50267-2-1, secondo IEC 60754-1
Corrosività dei gas infiammabili	secondo IEC 60754-2	Densità dei fumi	secondo BS 6853 Allegato D, A norma EN 50268-2, secondo IEC 61034-2
Gas nocivi	secondo BS 6853 Allegato B	Propagazione di fiamma verticale ai fasci di cavi	secondo BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, secondo IEC 60332-3-25 D
Protezione antincendio in vagoni	secondo DIN 5510-2 classe di infiammabilità 1,2,3,4, secondo BS 6853, secondo EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3		

**Standard generali**

Connettori a norma	IEC 61076-2-101	N&deg; Certificato (cULus)	E316369
--------------------	-----------------	----------------------------	---------

**Standard specifici per cavo**

Cavi dati e di controllo multifilo in metallo	secondo EN50288-2-2	Contenuto di Flour	secondo EN 60684-2 par. 45.2
Contenuto di alogeni	secondo EN-50267-2-1, secondo IEC 60754-1	Corrosività dei gas infiammabili	secondo IEC 60754-2
Densità dei fumi	secondo BS 6853 Allegato D, A norma EN 50268-2, secondo IEC 61034-2	Gas nocivi	secondo BS 6853 Allegato B
Propagazione di fiamma verticale ai fasci di cavi	secondo BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, secondo IEC 60332-3-25 D	Protezione antincendio in vagoni	secondo DIN 5510-2 classe di infiammabilità 1,2,3,4, secondo BS 6853, secondo EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3
Protezione antincendio nei bus	Secondo ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)		

**Connettore maschio dx**

Connettore a destra	Codificato D M12 – pin angolato IP67
---------------------	--------------------------------------

**IE-C5DB4RE0100MCSMCA-E**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Connettore maschio sx**

Connettore a sinistra Codificato D M12 – pin diritto IP67

**Proprietà elettriche cavo**

Categoria Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)

**Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi**

Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2	Corrosività dei gas infiammabili	secondo IEC 60754-2
Densità dei fumi	secondo BS 6853 Allegato D, A norma EN 50268-2, secondo IEC 61034-2	Raggio di curvatura min, ripetuto	6 *diametro
Resistenza agli olii	A norma EN 50306-3	Resistenza all'abrasione	molto buona
Resistenza alla fiamma	A norma IEC 60332-1-2		

**Spina di collegamento**

Spina di collegamento a sinistra	M12, D, IP67, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate	Spina di collegamento a destra	M12, D, IP67, male contact, angled 90°, plug, Plastic, shielded
----------------------------------	---	--------------------------------	---

**Struttura del cavo**

Colore della guaina	nero, SF/UTP	Diametro guaina, max.	7,55 mm
Diametro guaina, min.	6,95 mm	Diametro isolamento	1,95 mm
Materiale rivestimento	Radox GKW S	Schermatura	SF/UTP
Sezione	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm <sup>2</sup>	Trefoli	7

**Classificazioni**

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

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N&deg; Certificato (cULus)	E316369

Data di creazione 13 marzo 2023 19.49.02 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

**IE-C5DB4RE0100MCSMCA-E****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)**Dati tecnici****Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>	<a href="http://www.weidmueller.com">www.weidmueller.com</a>
Documentazione utente	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>	
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>	
Brochure	<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>	

**IE-C5DB4RE0100MCSMCA-E**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

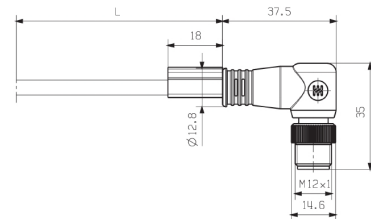
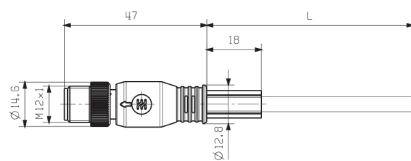
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

**Disegni**



**Schema elettrico**

**Disegno dettagliato**

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

