

IE-C5DB4RE0050MCSMCA-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, 5 m
Nr.Cat.	1059940050
Tipo	IE-C5DB4RE0050MCSMCA-E
GTIN (EAN)	4032248808694
CPZ	1 Pezzo

IE-C5DB4RE0050MCSMCA-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

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Lunghezza	5 m	Lunghezza (pollici)	196.85 inch
Peso netto	418 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° 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-C5DB4RE0050MCSMCA-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

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 ²	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° Certificato (cULus)	E316369

Data di creazione 13 marzo 2023 19.48.55 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

IE-C5DB4RE0050MCSMCA-E**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com**Dati tecnici****Download**

Dati ingegneristici	WSCAD	www.weidmueller.com
Documentazione utente	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN	
Cataloghi	Catalogues in PDF-format	
Brochure	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN	

IE-C5DB4RE0050MCSMCA-E

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

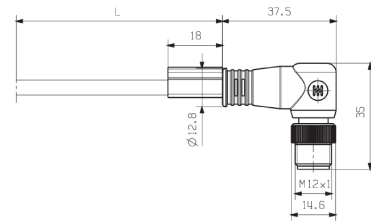
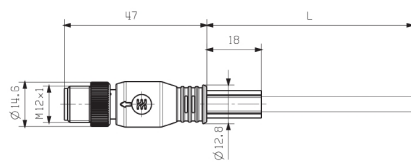
32760 Detmold

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

