Industrial Ethernet
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



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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-C5DB4RE0050MCSMCS-E
Nr.Cat.	1010850050
Versione	Cavi di sistema, Codificato D M12 – pin diritto IP67, Codificato D M12 – pin diritto IP67, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 5 m
GTIN (EAN)	4032248800919
CPZ	1 Pezzo

Industrial Ethernet
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

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Lunghezza	5 m	Lunghezza (pollici)	0,197 inch
Peso netto	409 g	Diametro isolamento	1,95 mm

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Norme

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)
Propagazione di fiamma verticale ai fasci di cavi	secondo BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, secondo IEC 60332-3-25 D	Densità dei fumi	secondo BS 6853 Allegato D, A norma EN 50268-2, secondo IEC 61034-2
Corrosività dei gas infiammabili	secondo IEC 60754-2	Contenuto di alogeni	secondo EN-50267-2-1, secondo IEC 60754-1
Gas nocivi	secondo BS 6853 Allegato B	Contenuto di Flour	secondo EN 60684-2 par. 45.2
Cavi dati e di controllo multifilo in metallo	secondo EN50288-2-2	Connettori a norma	IEC 61076-2-101
N° Certificato (cULus)	E316369		

Connettore maschio

Connettore a destra	Codificato D M12 – pin diritto IP67	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

Raggio di curvatura min, ripetuto	6 *diametro	Resistenza all'abrasione	molto buona
Resistenza agli olii	A norma EN 50306-3	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

Industrial Ethernet
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

Dati tecnici

Struttura del cavo

Trefoli	7	Sezione	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm²
Diametro isolamento	1,95 mm	Schermatura	SF/UTP
Materiale rivestimento	Radox GKW S	Diametro guaina, min.	6,95 mm
Diametro guaina, max.	7,55 mm	Colore della guaina	Nero

Classificazioni

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		

Approvazioni

Omologazioni	c UL us LISTED
ROHS	Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 9 IETH 15/16 EN CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Industrial Ethernet
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

Disegni

Disegno dettagliato



