IE-C5DB4RE0015MCAXXX-X

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

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 angolato IP67, aperto, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 1.5 m
Nr.Cat.	1059900015
Tipo	IE-C5DB4RE0015MCAXXX-X
GTIN (EAN)	4032248808618
CPZ	1 Pezzo

IE-C5DB4RE0015MCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Lunghezza	1,5 m	Lunghezza (pollici)	59,055 inch
Peso netto	136 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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	aperto

Connettore maschio sx

Connettore a sinistra	Codificato D M12 – pin angolato IP67

IE-C5DB4RE0015MCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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, Angolato a 90°, Spina di collegamento, Plastica, schermate	Spina di collegamento a destra	estremità conduttore libera

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 mm²	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	c UL us LISTED
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E316369

IE-C5DB4RE0015MCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
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

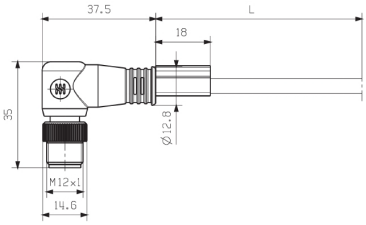
IE-C5DB4RE0015MCAXXX-X

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

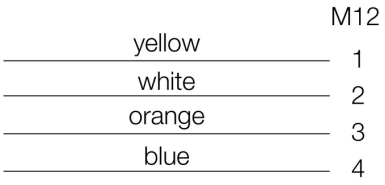
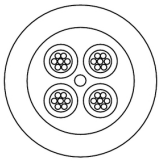
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno dettagliato



Disegno dettagliato



Disegno dettagliato