

IE-C5DB4RE0100MSAMSA-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavi di sistema, Codificato D M12 – presa angolata IP67, Codificato D M12 – presa angolata IP67, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), Radox GWK S, 10 m
Nr.Cat.	1309820100
Tipo	IE-C5DB4RE0100MSAMSA-E
GTIN (EAN)	4050118148619
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 13 marzo 2023 20.58.15 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

IE-C5DB4RE0100MSAMSA-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Lunghezza	10 m	Lunghezza (pollici)	393,701 inch
Peso netto	798 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		

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)		

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 femmina, Angolato a 90°, Spina di collegamento, Zinco pressofuso, schermate	Spina di collegamento a destra	M12, D, IP67, female contact, angled 90°, plug, Zinc diecast, 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

Data di creazione 13 marzo 2023 20.58.15 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

IE-C5DB4RE0100MSAMSA-E

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici
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

ROHS	Conforme
------	----------

Download

Documentazione utente	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN