



Cavi IE confezionati, cavi per installazioni ferroviarie RW
(reduced wire), Cat.5, PUR, nero, M12

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavi di sistema, Codificato D M12 – pin diritto IP67, aperto, Cat. 5e, Radox EM 104, 10 m
N. d'ordine	1269740100
Tipo	IE-C5DB4WE0100MCSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118060713
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici**Omologazioni**

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Lunghezza	10 m	Lunghezza (pollici)	393.7008 inch
Peso netto	646 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	Temperatura d'esercizio	-25 °C...85 °C
Temperatura di posa		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Standard generali

Connettori a norma IEC 61076-2-101

Standard specifici per cavo

Contenuto di Flour	According to EN 60684-2 Section 45.2	Propagazione di fiamma verticale ai fasci A norma EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, Secondo NF C32-070, 2.1, Secondo UL1685, 12 (FT4 exp.)
Cavi dati e di controllo multifilo in metallo	According to EN50288-2-2	Contenuto di alogenri
Corrosività dei gas infiammabili	EN 50267-2-2	Protezione antincendio in vagoni
Densità dei fumi	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Secondo UL1685, 12 (FT4 exp.)	Gas nocivi

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra estremità conduttore libera

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato D, IP67, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate
----------------------------------	--

Dati tecnici**Proprietà elettriche cavo**

Categoria Cat. 5e

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Resistenza agli olii	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1
Raggio di curvatura min. ripetuto	6 *diametro
Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2, Secondo NF C32-070, 2.1, NFPA 130
Densità dei fumi	According to BS 6853 Appendix D. According to IEC 61034-2, Secondo UL1685, 12 (FT4 exp.)

Alogenici No

Raggio di curvatura min., una sola volta 10 x diametro cavo
Corrosività dei gas infiammabili EN 50267-2-2**Struttura del cavo**

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 22
Sezione	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²
quantità di fili	4
Isolamento	PE
Diametro guaina, min.	6.2 mm
Codifica a colori	giallo, bianco, arancione, blu

Colore della guaina	nero
Schermatura	SF/UTP
Diametro isolamento	1.55 mm
Diametro guaina, max.	7 mm
Materiale rivestimento	Radox EM 104
Materiale dei cavi	Lega di rame

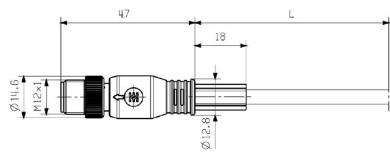
Classificazioni

ETIM 8.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599
ECLASS 15.0	27-06-03-08

ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 14.0	27-06-03-08

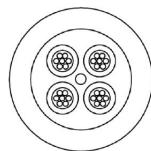
Disegni

Schema elettrico



M12	
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

Disegno dettagliato



IE-C5DB4WE0100MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Accessori**Utensili**

Sguainacavi per cavi tondi isolati in PVC

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AM 12	Versione
N. d'ordine	9030060000	Utensili, Utensili di sguainatura
GTIN (EAN)	4008190337827	
CPZ	1 ST	
Tipo	IE-CST	Versione
N. d'ordine	9204350000	Utensili, Utensili di sguainatura
GTIN (EAN)	4032248653072	
CPZ	1 ST	

TM HF 12 mm

I segnafili TM non contengono alogeni e praticamente non generano sostanze inquinanti. I segnafili sono dotati di marcatori TM-I 12 o TM-I 18. Questi segnafili offrono una vasta gamma di applicazioni per conduttori e cavi. Questo sistema si è dimostrato particolarmente vantaggioso nel settore del traffico. La forma sottile garantisce un posizionamento sicuro sul conduttore.

- Esente da alogeni
- La forma sottile garantisce un posizionamento sicuro sul conduttore.
- TMX 18 per il montaggio con fascette serracavo (larghezza 3,6 mm)

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TM 4/12 HF/HB	Versione
N. d'ordine	1719840000	TM, Presa per spina x 11.4 mm, polietilene LD, Colori: trasparente,
GTIN (EAN)	4008190353193	Diametro esterno conduttore: 6 - 10 mm
CPZ	500 ST	

Accessori**TM HF 18 mm**

I segnafili TM non contengono alogeni e praticamente non generano sostanze inquinanti. I segnafili sono dotati di marcatori TM-I 12 o TM-I 18. Questi segnafili offrono una vasta gamma di applicazioni per conduttori e cavi. Questo sistema si è dimostrato particolarmente vantaggioso nel settore del traffico. La forma sottile garantisce un posizionamento sicuro sul conduttore.

- Esente da alogeni
- La forma sottile garantisce un posizionamento sicuro sul conduttore.
- TMX 18 per il montaggio con fascette serracavo (larghezza 3,6 mm)

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TM 4/18 HF/HB	Versione
N. d'ordine	1719850000	TM, Presa per spina x 11.4 mm, polietilene LD, Colori: trasparente,
GTIN (EAN)	4008190353209	Diametro esterno conduttore: 6 - 10 mm
CPZ	500 ST	