

**IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Cavi IE assemblati, cavo per installazioni ferroviarie, Cat. 5, blu o nero, M12

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavi di sistema, Codificato D M12 – pin diritto IP67, aperto, Cat. 5e, Radox EM 104, 1.5 m
N. d'ordine	<a href="#">1010840015</a>
Tipo	IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4032248800766
CPZ	1 Pieza

## IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Lunghezza 1.5 m Lunghezza (pollici) 59.0551 inch  
Peso netto 116.16 g

## Temperature

Temperatura di magazzino Temperatura d'esercizio -25 °C...85 °C  
Temperatura di posa -25 °C...90 °C

## 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 di cavi	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 alogeni	According to EN-50267-2-1
Corrosività dei gas infiammabili	EN 50267-2-2	Protezione antincendio in vagoni	Secondo BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, According to EN 45545, HL1 - HL3, Secondo DIN 55 10 1-4, Secondo NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130
Densità dei fumi	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Secondo UL1685, 12 (FT4 exp.)	Gas nocivi	According to BS 6853 Appendix B

## Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra estremità conduttore libera

## Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra M12, Codificato D, Numero di poli: 4, 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	Alogeni	No
Raggio di curvatura min, ripetuto	6 *diametro	Raggio di curvatura min., una sola volta	10 x diametro cavo
Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2, Secondo NF C32-070, 2.1, NFPA 130	Corrosività dei gas infiammabili	EN 50267-2-2
Densità dei fumi	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Secondo UL1685, 12 (FT4 exp.)		

## Struttura del cavo

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 22	Colore della guaina	nero
Sezione	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>	Schermatura	SF/UTP
quantità di fili	4	Diametro isolamento	1.95 mm
Isolamento	PE	Diametro guaina, max.	7.55 mm
Diametro guaina, min.	6.95 mm	Materiale rivestimento	Radox EM 104
Codifica a colori	giallo, bianco, arancione, blu	Materiale dei cavi	Lega di rame

## Classificazioni

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

### Schema elettrico



	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

### Disegno dettagliato



## Accessori

## Utensili

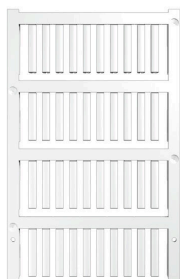


Sguainacavi per cavi tondi isolati in PVC

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AM 12	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9030060000</a>	Utensili, Utensili di sguainatura
GTIN (EAN)	4008190337827	
CPZ	1 ST	
Tipo	IE-CST	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9204350000</a>	Utensili, Utensili di sguainatura
GTIN (EAN)	4032248653072	
CPZ	1 ST	

## V0 material



SlimFix è un marcatore per conduttori e cavi dal design poco ingombrante. I marcatori possono essere applicati anche dopo il cablaggio del conduttore. Sono composti in materiale esente da alogeni con classificazione d'infiammabilità V0/V2. SlimFix è un tipo di marcatore collaudato ed apprezzato per le applicazioni nel settore del traffico. Lo strumento SF consente un montaggio facile, anche in presenza di marcatori di piccole dimensioni.

Vantaggi:

- Materiale esente da alogeni
- Classe d'infiammabilità V0/V2
- Marcatori collaudati ed apprezzati per le applicazioni nel settore del traffico.
- Necessità di fissaggio con fascette serracavo se la sezione del conduttore è maggiore di 16,0 mm<sup>2</sup>
- Marcatori nel collaudato formato MultiCard

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1689470001</a>	SlimFix, Segnafili e segnacavi, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, bianco
GTIN (EAN)	4008190872571	
CPZ	160 ST	
Tipo	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1730560001</a>	SlimFix, Segnafili e segnacavi, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, bianco
GTIN (EAN)	4008190954611	
CPZ	160 ST	

## Accessori

## neutra



TM-I è un tipo di marcatore collaudato ed apprezzato per le applicazioni nel settore del traffico. Sono disponibili diverse lunghezze di marcatori per una siglatura personalizzata con lunghe stringhe di caratteri. Le fasi manuali di separazione ed installazione sono semplificate dalla superficie d'identificazione progetto. Premontaggio dei segnafile e successivo inserimento dei marcatori per la massima versatilità d'impiego.

Il profilo speciale del TM-I garantisce una grande semplicità d'applicazione ed un posizionamento sicuro. Questi marcatori sono compatibili con numerosi segnafile disponibili in commercio. Grazie al formato MultiCard, i marcatori possono essere stampati in modo semplice e veloce con la stampante PrintJet CONNECT, il plotter o il pennarello STI.

- Le fasi manuali di separazione ed installazione sono semplificate dalla superficie d'identificazione progetto.
- Marcatore collaudato ed apprezzato per le applicazioni nel settore del traffico.
- Premontaggio dei segnafile e successivo inserimento dei marcatori per la massima versatilità d'impiego.
- Non adatto per la siglatura con pennarelli P-Ink o STI in combinazione con il segnafile CLI T. Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TM-I 12 MC NE GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1718411687</a>	TM-I, Marcatori per inserti, 1,5 - 22 mm, 12 x 4 mm, giallo
GTIN (EAN)	4008190348984	
CPZ	320 ST	
Tipo	TM-I 18 MC NE GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1718431687</a>	TM-I, Marcatori per inserti, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, giallo
GTIN (EAN)	4008190349028	
CPZ	320 ST	

## TM HF 12 mm



I segnafile TM non contengono alogeni e praticamente non generano sostanze inquinanti. I segnafile sono dotati di marcatori TM-I 12 o TM-I 18. Questi segnafile 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)

## IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

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

## TM HF 18 mm



I segnafile TM non contengono alogeni e praticamente non generano sostanze inquinanti. I segnafile sono dotati di marcatori TM-I 12 o TM-I 18. Questi segnafile 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	<a href="#">1719850000</a>	TM, Presa per spina x 11.4 mm, polietilene LD, Colori: trasparente,	
GTIN (EAN)	4008190353209	Diametro esterno conduttore: 6 - 10 mm	
CPZ	500 ST		