

**IE-C5DB4RE0030MCAXXX-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 GWK S, 3 m
N. d'ordine	<a href="#">1059900030</a>
Tipo	IE-C5DB4RE0030MCAXXX-X
GTIN (EAN)	4032248808625
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 18 settembre 2024 11.13.55 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

**IE-C5DB4RE0030MCAXXX-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Lunghezza	3 m	Lunghezza (pollici)	118,11 inch
Peso netto	254 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzino	-40 °C...90 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...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
--------------------	-----------------

**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**

Spina di collegamento a destra	estremità conduttore libera
--------------------------------	-----------------------------

**IE-C5DB4RE0030MCAXXX-X**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra M12, Codificato D, IP67,  
 Contatto maschio, Angolato a 90°, Spina di collegamento, Plastica, schermate

**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		

**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 <sup>2</sup>	Trefoli	7

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-06-03-08
ECLASS 14.0	27-06-03-08		

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**Omologazioni**

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

**IE-C5DB4RE0030MCAXXX-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Download**

---

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

---

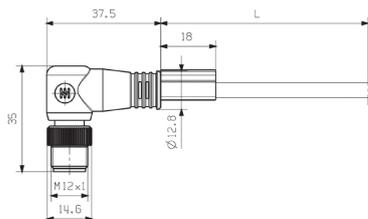
**IE-C5DB4RE0030MCAXXX-X**

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

www.weidmueller.com

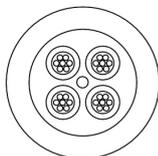
**Disegni**

**Disegno dettagliato**



	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

**Disegno dettagliato**



## IE-C5DB4RE0030MCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

## Accessori

**Screwty® utensile per pressacavi con funzione di coppia****L'utensile ideale per qualsiasi applicazione**

Screwty® è l'utensile universale ideale per serrare tutti i comuni cavi per sensori e attuatori. Con Screwty® è possibile raggiungere facilmente anche i connettori circolari meno accessibili. I connettori possono essere allentati e serrati senza sforzo e con una semplice rotazione. Screwty® è una soluzione universale unica nel suo genere che può essere utilizzata con la maggior parte dei cavi e dei connettori, anche di altri fornitori (oltre il 90%). Screwty® è composto da un'impugnatura con il classico collegamento 1/4". Per questo può essere utilizzato per tutti i formati: per i connettori circolari M12 e M8, i connettori maschi e femmine confezionabili liberamente M12F e M8F, nonché per tutti i connettori maschio e femmina M23.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SCREWTY SET -DM	Versione	Imballaggio
N. d'ordine	<a href="#">1920000000</a>	Utensile per pressacavi per linee e connettori M8, M12	scatola di cartone
GTIN (EAN)	4032248436859		
CPZ	1 Pezzo		
Tipo	SCREWTY-M12-DM	Versione	Imballaggio
N. d'ordine	<a href="#">1900001000</a>	Utensile per pressacavi per cavi M12 stampati	scatola di cartone
GTIN (EAN)	4032248436408		
CPZ	1 Pezzo		

## IE-C5DB4RE0030MCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

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

## IE-C5DB4RE0030MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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, 12 x 4 mm, giallo
GTIN (EAN)	4008190348984	
CPZ	320 Pezzo	

## IE-C5DB4RE0030MCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Screwty® utensile per pressacavi

**L'utensile ideale per qualsiasi applicazione**

Screwty® è l'utensile universale ideale per serrare tutti i comuni cavi per sensori e attuatori. Con Screwty® è possibile raggiungere facilmente anche i connettori circolari meno accessibili. I connettori possono essere allentati e serrati senza sforzo e con una semplice rotazione. Screwty® è una soluzione universale unica nel suo genere che può essere utilizzata con la maggior parte dei cavi e dei connettori, anche di altri fornitori (oltre il 90%). Screwty® è composto da un'impugnatura con il classico collegamento 1/4". Per questo può essere utilizzato per tutti i formati: per i connettori circolari M12 e M8, i connettori maschi e femmine confezionabili liberamente M12F e M8F, nonché per tutti i connettori maschio e femmina M23.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCREWTY SET	Versione	Imballaggio
N. d'ordine	<a href="#">1910000000</a>	Utensile per pressacavi per linee e connettori M8, M12	scatola di cartone
GTIN (EAN)	4032248436842		
CPZ	1 Pezzo		
Tipo	SCREWTY- M12	Versione	Imballaggio
N. d'ordine	<a href="#">1900000000</a>	Utensile per pressacavi per cavi M12 stampati	scatola di cartone
GTIN (EAN)	4032248375868		
CPZ	1 Pezzo		