

IE-C5DB4WE0015MCSA70-E

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

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, cavo per applicazioni ferroviarie RW (filo ridotto), cat. 5, PUR, nero, connettore RJ45, non servono utensili, pin diritto IP20 e M12

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavi di sistema, Codificato D M12 – pin diritto IP67, RJ45 IP20, Cat. 5e, Radox EM 104, 1.5 m
N. d'ordine	1220310015
Tipo	IE-C5DB4WE0015MCSA70-E
GTIN (EAN)	4050118350784
CPZ	1 Pieza

IE-C5DB4WE0015MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	110.88 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	Temperatura d'esercizio	-25 °C...70 °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	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 5510 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	RJ45, IP20, Contatto maschio, Dritto, Spina di collegamento, Zinco pressofuso, schermate
--------------------------------	--

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato D, Numero di poli: 4, IP67, Contatto maschio, Dritto,
----------------------------------	---

IE-C5DB4WE0015MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Spina di collegamento,
Plastica, schermate

Proprietà elettriche cavo

Categoria Cat. 5e

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

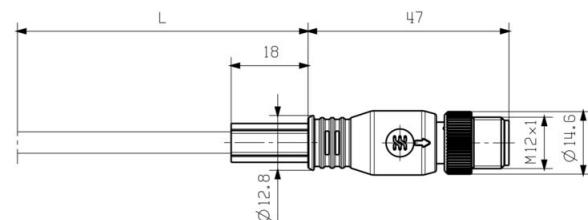
Resistenza agli olii	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Alogen	No
Raggio di curvatura min., ripetuto	6 *diametro	Raggio di curvatura min., una sola volta	10 x diametro cavo
Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2, Secondo NF C32-070, 2.1, NFPA 130	Corrosività dei gas infiammabili	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

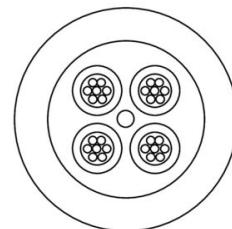
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 22	Colore della guaina	nero
Sezione	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²	Schermatura	SF/UTP
quantità di fili	4	Diametro isolamento	1.55 mm
Isolamento	PE	Diametro guaina, max.	7 mm
Diametro guaina, min.	6.2 mm	Materiale rivestimento	Radox EM 104
Codifica a colori	giallo, bianco, 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		

Disegniwww.weidmueller.com**Disegno quotato****Dimensional drawing****Schema elettrico****Disegno dettagliato**

RJ45	M12
1 yellow	1
3 white	2
2 orange	3
6 blue	4



IE-C5DB4WE0015MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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
N. d'ordine	1910000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436842	
CPZ	1 ST	

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
N. d'ordine	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
CPZ	1 ST	

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-M12	Versione
N. d'ordine	1900000000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248375868	
CPZ	1 ST	

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-M12-DM	Versione
N. d'ordine	1900001000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
CPZ	1 ST	

IE-C5DB4WE0015MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

Accessori**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	

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	