



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, Codificato D M12 - pin diritto IP67, Cat. 5
	(ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), Radox
	GKW S, 25 m
N. d'ordine	<u>1010850250</u>
Tipo	IE-C5DB4RE0250MCSMCS-E
GTIN (EAN)	4064675063414
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Lunghezza	25 m	Lunghezza (pollici)	984.252 inch
Peso netto	1.75 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C90 °C	Temperatura d'esercizio	
Temperatura di posa	-25 °C90 °C		
Conformità ambientale del pr	odotto		
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 specifici per cavo			
Protezione antincendio nei bus	Secondo ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)	Contenuto di Flour	According to EN 60684-2 Section 45.2
Propagazione di fiamma verticale ai fasc di cavi	ci According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D	Cavi dati e di controllo multifilo in metallo	According to EN50288-2-2
Corrosività dei gas infiammabili	to IEC 60754-2	Protezione antincendio in vagoni	According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3
Densità dei fumi	According to BS 6853 Appendix D, A norma EN 50268-2, According to IEC 61034-2	Gas nocivi	According to BS 6853 Appendix B
Connettore maschio dx			
Spina di collegamento a destra	M12, Codificato D, IP67, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate		
Connettore maschio sx			
Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato D, IP67, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate		
Proprietà elettriche cavo			
Categoria	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Droprietà	meccaniche e	اماء	materiale	doi cavi
Proprieta	meccanicne e	e aei	materiale	aeı cavı

Resistenza agli olii	in accordance with EN 50306-3	Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2
Raggio di curvatura min, ripetuto	6 *diametro	Resistenza all'abrasione	molto buona
Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2	Corrosività dei gas infiammabili	to IEC 60754-2
Densità dei fumi	According to BS 6853 Appendix D, A norma EN 50268-2, According to IEC 61034-2		

Struttura del cavo

Trefoli	7	Colore della guaina	nero
Sezione	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm²	Schermatura	SF/UTP
Diametro guaina, max.	7.55 mm	Diametro guaina, min.	6.95 mm
Materiale rivestimento	Radox GKW S		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Weidmüller **X**

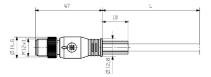
IE-C5DB4RE0250MCSMCS-E

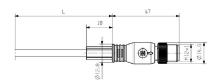
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni





Schema elettrico

Disegno dettagliato

M12		M12
1	yellow	1
2 —	white	
_	orange	2
3 ——		3
4	blue	4





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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
 Ver

 N. d'ordine
 1910000000
 Cal

 GTIN (EAN)
 4032248436842

 CPZ
 1 ST

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

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

Data di creazione 12.11.2025 07:23:47 MEZ



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- M12
N. d'ordine 1900000000
GTIN (EAN) 4032248375868
CPZ 1 ST

Cable gland tool for moulded M12 lines

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

Data di creazione 12.11.2025 07:23:47 MEZ



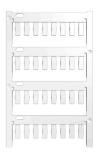
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



TM-l 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 segnafili 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 segnafili 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 segnafili 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 segnafili 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 WS	Versione
N. d'ordine	<u>1718411044</u>	TM-I, Marcatori per inserti, 12 x 4 mm, bianco
GTIN (EAN)	4008190348977	
CPZ	320 ST	
Tipo	TM-I 18 MC NE WS	Versione
Tipo N. d'ordine	TM-I 18 MC NE WS 1718431044	Versione TM-I, Marcatori per inserti, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, bianco
•		

Data di creazione 12.11.2025 07:23:47 MEZ