

IE-C5DB4BB0050MSAXXX-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Cavi IE confezionati, cavo per installazioni ferroviarie, Cat. 5, blu, M12

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavi di sistema, Codificato D M12 – presa angolata IP67, aperto, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), Poliolefina, 5 m
N. d'ordine	2776730050
Tipo	IE-C5DB4BB0050MSAXXX-X
GTIN (EAN)	4099987794770
CPZ	1 Pieza

IE-C5DB4BB0050MSAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Lunghezza	5 m	Lunghezza (pollici)	196.8504 inch
Peso netto	900 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C
--------------------------	-------------------------	----------------

Proprietà elettriche

Tensione nominale	125 V
-------------------	-------

Standard generali

Connettori a norma	IEC 61076-2-101
--------------------	-----------------

Standard specifici per cavo

Propagazione di fiamma verticale ai fasci di cavi	EN 60332-3-25	Contenuto di alogeni	According to EN-50267-2-1, According to EN 60684-2 Section 45.2
Corrosività dei gas infiammabili	EN 50267-2-2	Protezione antincendio in vagoni	NFPA 130, DIN EN 45545-2
Densità dei fumi	EN 61034-2	Gas nocivi	EN 50305

Connettore maschio dx

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

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	connettore, M12, Codificato D, Numero di poli: 4, IP67, Contatto femmina, Angolato a 0°, schermate
----------------------------------	--

Proprietà elettriche cavo

Categoria	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Smorzamento di accoppiamento fino a 1000 MHz	90 dB
Resistenza di accoppiamento a 10 MHz/8.00 mΩ		Attenuazione della schermatura fino a 1000 MHz	60.00 dB
Tensione di prova: filo-filo-schermo	1000 Veff, 50 Hz, 1 min		

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Resistenza agli olii	Conforme alla norma IEC 60811:404	Alogeni	No
Raggio di curvatura min, ripetuto	6 * diametro	Raggio di curvatura min., una sola volta	15 x diametro cavo
Corrosività dei gas infiammabili	EN 50267-2-2	Densità dei fumi	EN 61034-2

Struttura del cavo

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 22	Colore della guaina	blu
Sezione	4*AWG 22/7 - 0,32 mm²	Schermatura	SF/UTP

IE-C5DB4BB0050MSAXXX-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici**

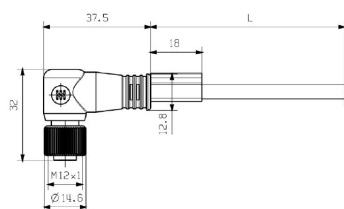
quantità di fili	4	Diametro isolamento	1.4 mm
Isolamento	PE	Diametro guaina, max.	6.8 mm
Diametro guaina, min.	6.4 mm	Materiale rivestimento	Poliolefina
Diametro rame	0.75 mm	Schermatura coppia di fili	Plastic foil
Codifica a colori	giallo, bianco, arancione, blu	Materiale dei cavi	rame stagnato
Spessore materiale di rivestimento	1 mm		

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		

Disegni

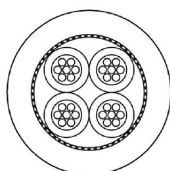
Disegno quotato



Schema elettrico

	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

Disegno dettagliato



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	