

**IE-C5DB4BB0050MCAA70-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Cavi IE assemblati, cavo per installazioni ferroviarie, cat. 5, PUR, blu, perno diritto M12 e spina di collegamento RJ45, nessu utensile richiesto, IP10

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavi di sistema, Codificato D M12 – pin angolato IP67, RJ45 IP20, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), Poliolefina, 5 m
N. d'ordine	<a href="#">2901280050</a>
Tipo	IE-C5DB4BB0050MCAA70-X
GTIN (EAN)	4099987794787
CPZ	1 Pieza

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

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

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	Temperatura d'esercizio	85 °C...-30 °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

**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 EN 60332-3-25 di cavi	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
Densità dei fumi	EN 61034-2	DIN EN 45545-2, NFPA 130

**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra	connettore, RJ45, Numero di poli: 4, IP20, Contatto maschio, Dritto, Zinco pressofuso, schermate
--------------------------------	--

**Connettore maschio sx**

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

**Proprietà elettriche cavo**

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

**Dati tecnici****Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi**

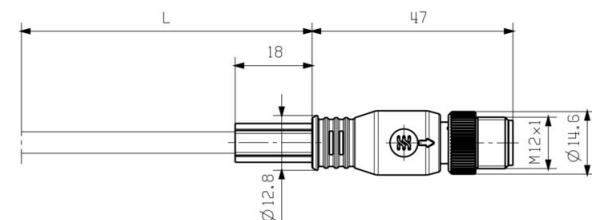
Resistenza agli olii	Conforme alla norma IEC 60811:404	Alogenici	No
Raggio di curvatura min, ripetuto	6 *diametro	Raggio di curvatura min., una sola volta	5 x diametro cavo
Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2	Corrosività dei gas infiammabili	EN 50267-2-2
Densità dei fumi	EN 61034-2		

**Struttura del cavo**

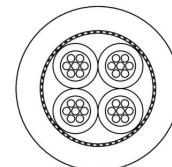
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 22	Colore della guaina	blu
Sezione	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>	Schermatura	SF/UTP
quantità di fili	4	Diametro isolamento	1.4 mm
Isolamento	PE	Diametro guaina, max.	6.8 mm
Diametro guaina, min.	6.4 mm	Materiale rivestimento	Poliolefina
Diametro rame	0.75 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 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		

**Disegni****Disegno quotato****Schema elettrico**

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

**Disegno dettagliato**

## IE-C5DB4BB0050MCAA70-X

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1910000000</a>	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	<a href="#">1920000000</a>	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	<a href="#">1900000000</a>	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	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
CPZ	1 ST	

**IE-C5DB4BB0050MCAA70-X**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<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 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	<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	