

**Illustrazione del prodotto**

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, 15 m
N. d'ordine	<a href="#">3028760150</a>
Tipo	IE-C5DB4BB0150MSSXXX-X
GTIN (EAN)	4099987135290
CPZ	1 Pieza

**IE-C5DB4BB0150MSSXXX-X**

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

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

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

Lunghezza	15 m	Lunghezza (pollici)	590.5512 inch
Peso netto	2000 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	Temperatura d'esercizio
------------------------------	-------------------------

**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**

Resistenza d'isolamento	$\geq 5000 \text{ M}\Omega$	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	Cavi dati e di controllo multifilo in metallo	IEC 61156-6	
Contenuto di alogeni	According to EN-50267-2-1	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	M12, Codificato D, Numero di poli: 4, IP67, Contatto femmina, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate
----------------------------------	---

**Proprietà elettriche cavo**

Resistenza d'isolamento	$\geq 5000 \text{ M}\Omega$	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 m $\Omega$
Attenuazione della schermatura fino a 1000 MHz	60.00 dB	m	
		Tensione di prova: filo-filoso-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	Colori	blu
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, EN 60332-3-25
Corrosività dei gas infiammabili	EN 50267-2-2	Densità dei fumi	EN 61034-2

**Struttura del cavo**

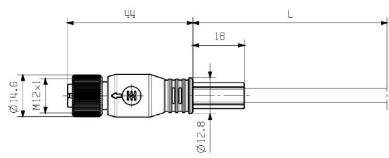
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 22	Colore della guaina	blu
Sezione quantità di fili	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>	Schermatura	SF/UTP
Diametro guaina, max.	6.8 mm	Isolamento	PE
Materiale rivestimento	Poliolefina	Diametro guaina, min.	6.4 mm
Diametro rame	0.75 mm	Struttura cavo	Hybrid cable, for permanent installation
Codifica a colori	blu, giallo, bianco, arancione	Spessore isolamento fili	1.4 mm
Spessore materiale di rivestimento	1 mm	Materiale dei cavi	rame stagnato

**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

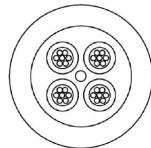
### Disegno quotato



### Schema elettrico

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	<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	