



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 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 - pin diritto
	IP67, Codificato D M12 – presa angolata IP67,
	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B),
	Poliolefina, 10 m
N. d'ordine	<u>2672350100</u>
Tipo	IE-C5DB4BB0100MCSMSS-X
GTIN (EAN)	4064675261858
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Lunghezza Peso netto	10 m 400 g	Lunghezza (pollici)	393.7008 incl
Temperature			,
Temperatura di magazzinaggio Temperatura di posa		Temperatura d'esercizio	
· ·	•		
Conformità ambientale del p	rodotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c		
REACH SVHC SCIP	Lead 7439-92-1 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a		
	0,0110,02000 100, 0000	7 40 17 646662 14	
Proprietà elettriche			'
Resistenza d'isolamento	≥ 5000 MΩ	Tensione nominale	125 V
Standard generali			
otaniaana gonoran			,
Connettori a norma	IEC 61076-2-101		
Standard specifici per cavo			
Propagazione di fiamma verticale ai fa di cavi	sciEN 60332-3-25	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	M12, Codificato D, Numero di poli: 4, IP67, Contatto femmina, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate		
Connettore maschio sx			
Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato D, Numero di poli: 4, IP67, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Resistenza d'isolamento	≥ 5000 MΩ	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 m	ateriale dei cavi		
Resistenza agli olii	Conforme alla norma IEC 60811:404	Colori	blu
Alogeni	No, Esente da alogeni a norma IEC 60754-2	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,	AWG 22	Colore della guaina	blu
max.	AVV 22	Colore della gualita	biu
Sezione	4*AWG 22/7 - 0,32 mm²	Schermatura	SF/UTP
quantità di fili	4	Isolamento	PE
Diametro guaina, max.	6.8 mm	Diametro guaina, min.	6.4 mm
Materiale rivestimento	Poliolefina	Struttura cavo	Hybrid cable, for permanent installation
Diametro rame	0.75 mm	Spessore isolamento fili	1.4 mm
Codifica a colori	blu, giallo, bianco, arancione	Materiale dei cavi	rame stagnato
Spessore materiale di rivestimento	1 mm		
Classificazioni			
ETIM C C	F0000F00	ETINA 7.0	50000500
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08 27-06-03-08	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-06-03-08 27-06-03-08
	/ /-UD-U3-UX	FULASS 17.0	7.7-Uh-U.3-UK
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

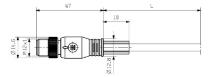
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

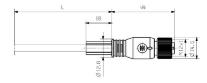
www.weidmueller.com

# Disegni

### Disegno quotato







#### Schema elettrico

### Disegno dettagliato

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





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 SET

N. d'ordine 1910000000

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 09.11.2025 01:02:15 MEZ



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- M12
 Versione

 N. d'ordine
 1900000000
 Cable gland tool for moulded M12 lines

 GTIN (EAN)
 4032248375868

#### Screwty® utensile per pressacavi con funzione di coppia



1 ST

CPZ

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

 CPZ
 1 ST

Data di creazione 09.11.2025 01:02:15 MEZ