



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 – presa ango- lata IP67, aperto, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), Poliolefina, 15 m
N. d'ordine	<u>3028760150</u>
Tipo	IE-C5DB4BB0150MSSXXX-X
GTIN (EAN)	4099987135290
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimen	SIUII	ı e ve:	

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	≥ 5000 MΩ	Tensione nominale	125 V

Standard generali

Connettori a norma	IEC 61076-2-101

Standard specifici per cavo

Propagazione di fiamma verticale ai fasciEN 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

pina di collegamento a d	estremità conduttore libera

Connettore maschio sx

Connectore mascino 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	≥ 5000 MΩ	Categoria	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) /
			Cat. 5e (TIA T568-B)
Smorzamento di accoppiamento fino a	90 dB	Resistenza di accoppiamento a 10 MHz/8.00 mΩ	
1000 MHz		m	
Attenuazione della schermatura fino a 1000 MHz	60.00 dB	Tensione di prova: filo-filo-schermo	1000 Veff, 50 Hz, 1 min





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Resistenza agli olii	Conforme alla norma IEC 60811:404	Colori	blu
Alogeni	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	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 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 Interface GmbH & Co. KG

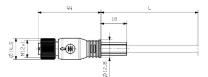
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Schema elettrico

Disegni

Disegno quotato



	M12
yellow	1
white	
orange	2
blue	3

Disegno dettagliato





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
 Versione

 N. d'ordine
 1910000000
 Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

 GTIN (EAN)
 4032248436842

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 SET -DM	Versione
N. d'ordine	<u>1920000000</u>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
CPZ	1 ST	

Data di creazione 17.11.2025 01:24:31 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 17.11.2025 01:24:31 MEZ