

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 – pin angolato IP67, Codificato D M12 – pin angolato IP67, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), Poliolefina, 10 m
N. d'ordine	<u>2672340100</u>
Tipo	IE-C5DB4BB0100MCAMCA-X
GTIN (EAN)	4064675262237
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Lunghezza	10 m	Lunghezza (pollici)	393.7008 inch
Peso netto	400 g	Langriozza (politor)	000.7000 III.011
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio Temperatura di posa		Temperatura d'esercizio	-40 °C90 °C
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	67cf1078-beca-4687-860	b-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 fas di cavi	ciEN 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	connettore, M12, Codificato D, Numero di poli: 4, IP67, Contatto maschio, Angolato a 0°, Spina di collegamento, Plastica, schermate		
Connettore maschio sx			
Spina di collegamento a sinistra	connettore, M12, Codificato D, Numero di poli: 4, IP67, Contatto maschio, Angolato a 0°, Spina di collegamento,		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Prop	rietà	elettriche	cavo
		CICLLICIE	

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 Ω m		Attenuazione della schermatura fino a 1000 MHz	60.00 dB
Tensione di prova: filo-filo-sc	nermo 1000 Veff, 50 Hz, 1 min		

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

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

Struttura del cavo

Cariana di sallanananta saus ANA/C	A1A/C 22	Calana dalla musica	L.L.
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	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		



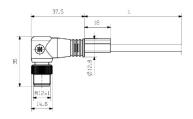
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

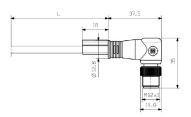
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

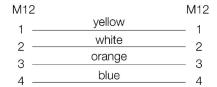


Disegno quotato



Schema elettrico

Disegno dettagliato







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 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 12.11.2025 01:10:39 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 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

Data di creazione 12.11.2025 01:10:39 MEZ