



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Cavi IE assemblati, cavo per installazioni ferroviarie, Cat. 7, blu, M12

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavi di sistema, M12 tipo X IP 67 maschio diritto, M12 tipo X IP 67 maschio diritto, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 23 m	
N. d'ordine	<u>2464200230</u>	
Tipo	IE-C6GB8RB0230XCSXCS-E	
GTIN (EAN)	4050118478921	
CPZ	1 Pieza	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Bollo			
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Lunghezza	23 m	Lunghezza (pollici)	905.5118 inch
Peso netto	2034 g	zarigirozza (pomor)	000.0110 11011
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio Temperatura di posa		Temperatura d'esercizio	-50 °C70 °C
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	J- 475 - C 24 -	
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b	-uc4/5a6ec24a	
Standard generali			
Connettori a norma	IEC 61076-2-109		
Standard specifici per cavo			
Contenuto di Flour	According to EN 60684-2	Propagazione di fiamma verticale ai fas	ai in a a and an a a saith
	Section 45.2	di cavi	IEC 60332-1-2, EN 50305, According to IEC 60332-3-25 D, According to BS 6853 Appendix D, Secondo NF C32-070, 2. Secondo NF C32-070, 2. Secondo UL1685, 12 (FT exp.), A norma EN 50266
Contenuto di alogeni	According to EN-50267-2-1	Corrosività dei gas infiammabili	to IEC 60754-2
Protezione antincendio in vagoni	According to EN 45545, HL1 - HL3, Secondo DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1- LR4, Secondo NFPA 130, Secondo BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, Secondo NF F16-101, A1, A2, B	Densità dei fumi	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Secondo UL1685, 12 (FT4 exp.)
Gas nocivi	According to BS 6853 Appendix B		
Connettore maschio dx			
Spina di collegamento a destra	M12, Codificato X, IP67,		
	Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate		
Connettore maschio sx			
Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato X, IP67,		
	Contatto maschio, Diritto,		

Data di creazione 14.11.2025 06:50:06 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Spina di collegamento,
Plastica, schermate

Proprietà elettriche cavo

Velocità di trasmissione	10 Gbit/s	Categoria	Cat.6A / Class EA (ISO/
			IEC 11801 2010)

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Resistenza agli olii	Yes	Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2
Raggio di curvatura min, ripetuto	4 x diametro cavo	Resistenza all'abrasione	molto buona
Resistenza alla fiamma	einfügen EN60332	Corrosività dei gas infiammabili	to IEC 60754-2
Densità dei fumi	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Secondo UL1685, 12 (FT4 exp.)		

Struttura del cavo

Trefoli	7	Colore della guaina	blu
Sezione	4*2*AWG24/7 - 4*2*0.2 mm²	Schermatura	S/FTP
Diametro isolamento	1.35 mm	Diametro guaina, max.	8.6 mm
Diametro guaina, min.	7.6 mm	Materiale rivestimento	Radox EM 104

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		





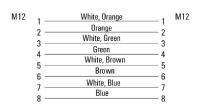
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

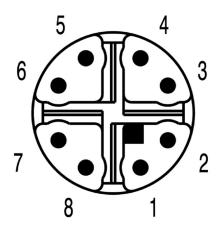
www.weidmueller.com

Disegni

Cablaggio



Assegnazione di PIN





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
 192000000
 Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

 GTIN (EAN)
 4032248436859

 CPZ
 1 ST

Data di creazione 14.11.2025 06:50:06 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

 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

 CPZ
 1 ST

Data di creazione 14.11.2025 06:50:06 MEZ