Foglio dati

IE-PS-M12X-180-S-TH-SC-ST

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

www.weidmueller.com



Il connettore per cavi a crimpare a 8 poli M12 Mini con codifica X e uscita cavo a 90° è dotato di dimensioni compatte e 8 posizioni di uscita cavo predestinate alle condizioni di installazione difficili. La versione con morsetto serracavo con diametri del cavo da 4 a 9 mm più la custodia completamente schermata insieme il pressacavo schermato rappresenta la soluzione universale a prova di guasto per tutti i cavi comuni sul mercato.

Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine	2662090000
Tipo	IE-PS-M12X-180-S-TH-SC-ST
GTIN (EAN)	4050118781847
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

IE-PS-M12X-180-S-TH-SC-ST

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Diametro	15 mm	Peso netto	21.5 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio		Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura di posa			

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c50b1fcd-04c8-463f-99b5-8ae8d5ac75a1

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	8	Codifica	Codificato X
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	Materiale base della custodia	Rivestito in lega di rame-nickel
Diametro del cavo, max.	9 mm	Diametro del cavo, min.	4 mm
Sezione di collegamento cavo, max.	0.34 mm²	Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm²
Tensione nominale	50 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 500
Grado di lordura	3	Genere di contatto	Femmina
Collegamento schermato	Sì, crimpato	Materiale anello filettato	CuZn, nichelato
Sezione di collegamento, max.	0.34 mm²	Sezione di collegamento, min.	0.14 mm²

Dati generali

Numero di poli	8	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	Crimp	Materiale base della custodia	Rivestito in lega di rame-nickel
Filettatura del collegamento	M12	Superficie dei contatti	dorata
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.14 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	0.34 mm²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.34 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	0.32 mm²
Sezione di collegamento del conduttore, flessibile	0.14...0.34 mm²	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 500		

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-109

Proprietà elettriche

Tensione nominale	50 V

IE-PS-M12X-180-S-TH-SC-ST

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Standard generali

Connettori a norma	IEC 61076-2-109

Classificazioni

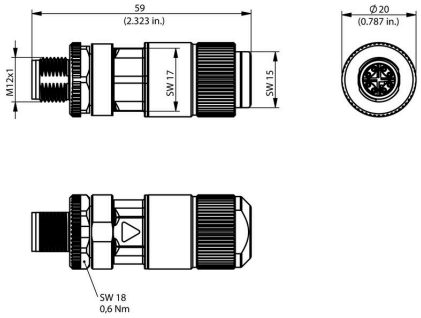
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

IE-PS-M12X-180-S-TH-SC-ST

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

www.weidmueller.com

Disegni



IE-PS-M12X-180-S-TH-SC-ST

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	
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	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
CPZ	1 ST	

IE-PS-M12X-180-S-TH-SC-ST

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 F	Versione
N. d'ordine	1900020000	Cable gland tool for M12 connectors
GTIN (EAN)	4032248375851	
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 F-DM	Versione
N. d'ordine	1900021000	Cable gland tool for M12 connectors
GTIN (EAN)	4032248436828	
CPZ	1 ST	