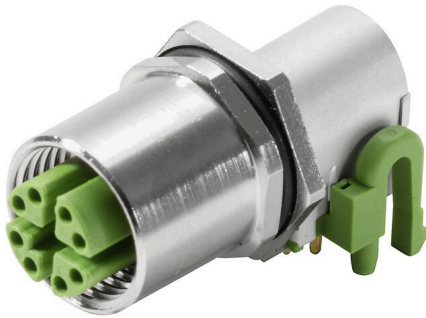


IE-PCB-M12X-S-90**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore per circuito stampato, M12. Solder connection, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67, se avvitato, Funzionalità Reflow
N. d'ordine	2168220000
Tipo	IE-PCB-M12X-S-90
GTIN (EAN)	4050118427233
CPZ	10 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E316369

Dimensioni e pesi

Spessore della parete, min.	1 mm	Spessore della parete, max.	2.5 mm
Peso netto	12.5 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °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	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Dati tecnici del connettore per circuito stampato

Numero di poli	8	Codifica	Codificato X
Tensione nominale	48 V	Grado di protezione	IP67, se avvitato
Superficie dei contatti	Oro su nichel	Materiale base della custodia	CuZn
Filettatura del collegamento	M12	Resistenza d'isolamento	100 MΩ
Cicli di inserimento	≥ 100	Materiale dei contatti	Lega in rame

Dati generali

Numero di poli	8	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	Solder connection	Composizione	Funzionalità Reflow
Materiale base della custodia	CuZn	Categoria	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Filettatura del collegamento	M12	Materiale dei contatti	Lega in rame
Superficie dei contatti	Oro su nichel	Materiale della schermatura	CuSn
Schermatura	Custodia completa a 360°	Grado di protezione	IP67, se avvitato
Cicli di inserimento	≥ 100		

Nota importante

Note

Classificazioni

ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ETIM 10.0	EC003568	ECLASS 14.0	27-44-01-10
ECLASS 15.0	27-44-01-10		

IE-PCB-M12X-S-90

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	

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		