

IE-PCBR2-M12X-S-180

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, Montaggio parete posteriore
N. d'ordine	1444650000
Tipo	IE-PCBR2-M12X-S-180
GTIN (EAN)	4050118250060
CPZ	10 Pieza

IE-PCBR2-M12X-S-180

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

www.weidmueller.com

Technical data**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E316369

Dimensioni e pesi

Spessore della parete, min.	0.9 mm	Spessore della parete, max.	2.5 mm
Peso netto	16 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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, Montaggio parete posteriore
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

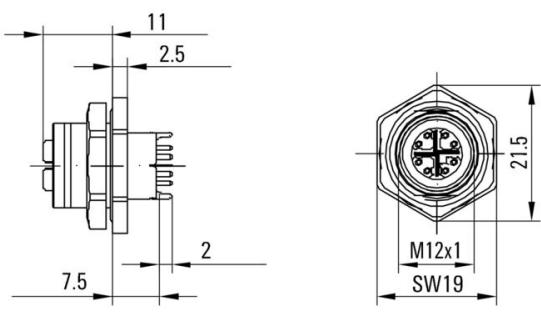
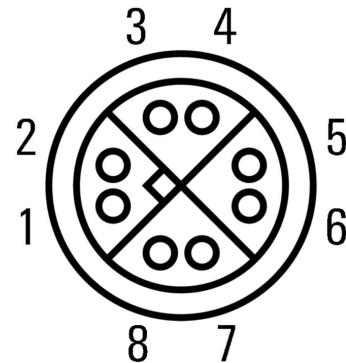
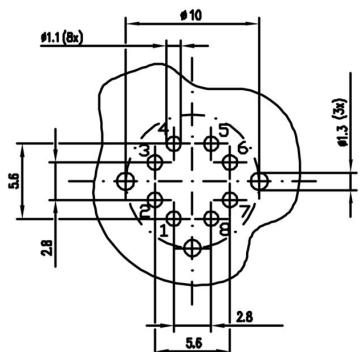
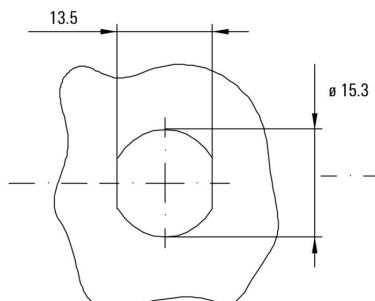
Classificazioni

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-PCBR2-M12X-S-180

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

www.weidmueller.com

Drawings**Disegno quotato****Assegnazione di PIN****Maschera di foratura****Sezione di montaggio**

IE-PCBR2-M12X-S-180

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

www.weidmueller.com

Accessories**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-PCBR2-M12X-S-180

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	