

## IE-PCBR2-M12X-S-180

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

www.weidmueller.com



### Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., M12, Solder connection, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67, atornillado, Apto para Reflow, Montaje en el panel trasero, 2 piezas
Código	<a href="#">1444650000</a>
Tipo	IE-PCBR2-M12X-S-180
GTIN (EAN)	4050118250060
Cantidad	10 Pieza

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 16:58:06 CEST

## IE-PCBR2-M12X-S-180

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Espesor de pared, mín.	0,9 mm	Espesor de pared, máx.	2,5 mm
Peso neto	16 g		

### Temperaturas

Temperatura de servicio	-40 °C...85 °C
-------------------------	----------------

### Datos técnicos del conector para circuito impreso

Codificación	Codificación X	Número de polos	8
Tensión nominal	48 V	Tipo de protección	IP67, atornillado
Superficie de contacto	Oro sobre níquel	Material capotas	CuZn
Rosca de conexión	M12	Resistencia de aislamiento	100 MΩ
Ciclos de enchufado	≥ 100	Material de contacto	Aleación de Cu

### Datos generales

Número de polos	8	Conexión 1	M12
Conexión 2	Solder connection	Construcción	Apto para Reflow, Montaje en el panel trasero
Material capotas	CuZn	Categoría	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Rosca de conexión	M12	Material de contacto	Aleación de Cu
Superficie de contacto	Oro sobre níquel	Material del apantallamiento	CuSn
Apantallamiento	Cerrado en 360°	Tipo de protección	IP67, atornillado
Ciclos de enchufado	≥ 100		

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-44-01-10
ECLASS 12.0	27-44-01-10	ECLASS 13.0	27-44-01-10

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E316369

## IE-PCBR2-M12X-S-180

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">DUXR.E316369</a> <a href="#">CC Link IE Field M12-X</a> <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folleto	<a href="#">MB FREECONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

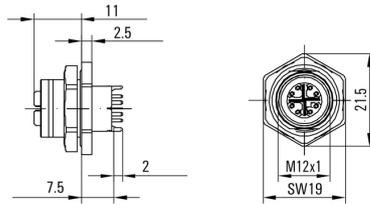
IE-PCBR2-M12X-S-180

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

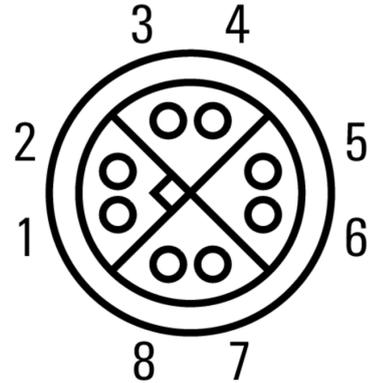
www.weidmueller.com

Dibujos

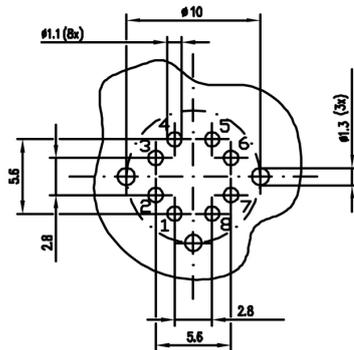
Dibujo acotado



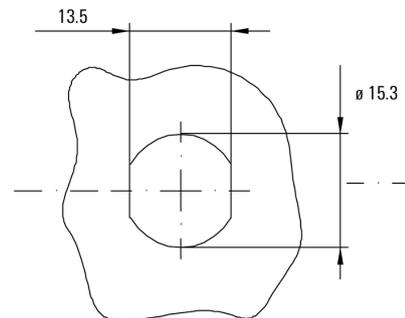
Asignación de pines



Plantilla de taladrado



Sección del montaje



## IE-PCBR2-M12X-S-180

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Herramienta para roscar prensaestopas Screwty®



**La herramienta ideal para cualquier aplicación**  
 Screwty® es la herramienta multipropósito ideal para apretar todos los cables de actuador y sensores comunes. Screwty® facilita el trabajo con conectores redondos de difícil acceso. Permite aflojar y atornillar conectores simplemente girando con un esfuerzo reducido. Screwty® es una solución única y global que se adapta a la mayoría de los conductores y conectores de otros fabricantes (más del 90%). Screwty® se compone de una empuñadura con un adaptador estándar de 1/4 de pulgada. Por lo tanto, puede utilizarse para todos los tamaños: para los conectores enchufables M12 y M8 redondos, así como para los conectores personalizables M12F y M8F y para todos los conectores M23.

#### Datos generales para pedido

Tipo	SCREWTY- M12 F	Versión	Embalaje
Código	<a href="#">1900020000</a>	Herramienta para prensaestopas para conectores M12	Cartón
GTIN (EAN)	4032248375851		
Cantidad	1 Pieza		
Tipo	SCREWTY SET	Versión	Embalaje
Código	<a href="#">1910000000</a>	Herramienta prensaestopas para líneas y conectores M8, M12	Cartón
GTIN (EAN)	4032248436842		
Cantidad	1 Pieza		

### Herramienta para roscar prensaestopas Screwty® con función de par de apriete



**La herramienta ideal para cualquier aplicación**  
 Screwty® es la herramienta multipropósito ideal para apretar todos los cables de actuador y sensores comunes. Screwty® facilita el trabajo con conectores redondos de difícil acceso. Permite aflojar y atornillar conectores simplemente girando con un esfuerzo reducido. Screwty® es una solución única y global que se adapta a la mayoría de los conductores y conectores de otros fabricantes (más del 90%). Screwty® se compone de una empuñadura con un adaptador estándar de 1/4 de pulgada. Por lo tanto, puede utilizarse para todos los tamaños: para los conectores enchufables M12 y M8 redondos, así como para los conectores personalizables M12F y M8F y para todos los conectores M23.

#### Datos generales para pedido

Tipo	SCREWTY-M12 F-DM	Versión	Embalaje
Código	<a href="#">1900021000</a>	Herramienta para prensaestopas para conectores M12	Cartón
GTIN (EAN)	4032248436828		
Cantidad	1 Pieza		
Tipo	SCREWTY SET -DM	Versión	Embalaje
Código	<a href="#">1920000000</a>	Herramienta prensaestopas para líneas y conectores M8, M12	Cartón
GTIN (EAN)	4032248436859		
Cantidad	1 Pieza		

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 16:58:06 CEST