

IE-PCB2-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, 2 piezas
Código	1393080000
Tipo	IE-PCB2-M12X-S-180
GTIN (EAN)	4050118194043
Cantidad	10 Pieza

Fecha de creación 18 de mayo de 2024 11:07:48 CEST

IE-PCB2-M12X-S-180

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Esesor de pared, mín.	0,9 mm	Esesor de pared, máx.	2,5 mm
Peso neto	11,7 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
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-PCB2-M12X-S-180

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

www.weidmueller.com

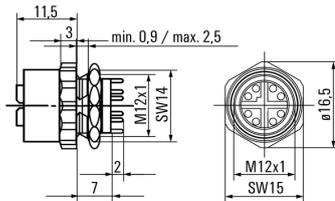
Datos técnicos

Descargas

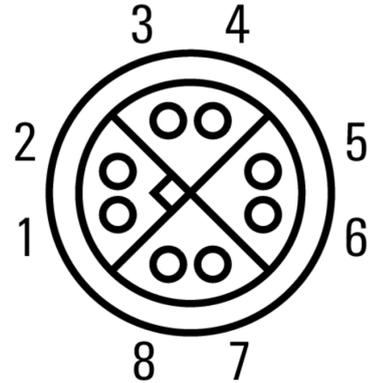
Homologación/certificado/documento de conformidad	DUXR.E316369 CC Link IE Field M12-X PROFINET Manufacturer's Declaration
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET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

Dibujos

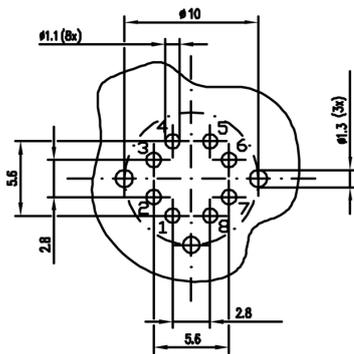
Dibujo acotado



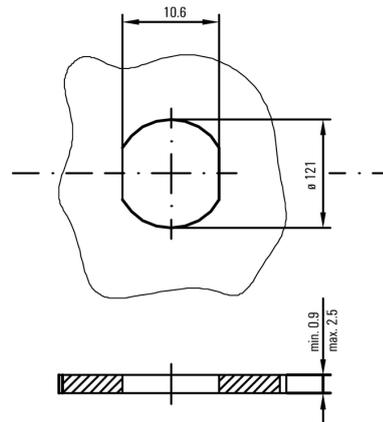
Asignación de pines



Plantilla de taladrado



Sección del montaje



IE-PCB2-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	1900020000	Herramienta para prensaestopas para conectores M12	Cartón
GTIN (EAN)	4032248375851		
Cantidad	1 Pieza		
Tipo	SCREWTY SET	Versión	Embalaje
Código	1910000000	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	1900021000	Herramienta para prensaestopas para conectores M12	Cartón
GTIN (EAN)	4032248436828		
Cantidad	1 Pieza		
Tipo	SCREWTY SET -DM	Versión	Embalaje
Código	1920000000	Herramienta prensaestopas para líneas y conectores M8, M12	Cartón
GTIN (EAN)	4032248436859		
Cantidad	1 Pieza		

Fecha de creación 18 de mayo de 2024 11:07:48 CEST