

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
Código	<u>1427670000</u>
Tipo	IE-PCBR-M12X-S-180
GTIN (EAN)	4050118231915
Cantidad	10 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

logaciones

Homologaciones	(i)
	c(\nabla \text{L}) us
	LISTED

ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Nº de certificado (cUI us)	F316369

Dimensiones y pesos

Espesor de pared, mín.	0.9 mm	Espesor de pared, máx.	2.5 mm	
Peso neto	14.03 g			

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Temperatura de servicio	-40 °C85 °C
Temperatura de colocación	· · ·	

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme con exención
RoHS	
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Datos técnicos del conector para circuito impreso

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

Datos generales

Número de polos	8	Conexión 1	M12
Conexión 2	Solder connection	Composición	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	Caja envolvente de 360°	Tipo de protección	IP67, atornillado
Ciclos de enchufado	≥ 100		

Indicación importante

Notas

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
FTIM 8.0	FC003568	FTIM 9 0	FC003568

Fecha de creación 13.11.2025 04:19:21 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-01-10
ECLASS 15.0	27-44-01-10		



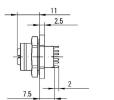
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

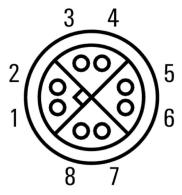
Dibujos

Dibujo acotado

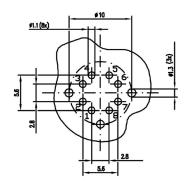




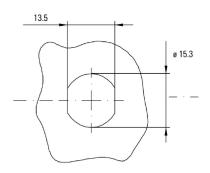
Asignación de pines



Plantilla de taladrado



Sección del montaje





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 SET Versión

Código <u>191000000</u> GTIN (EAN) 4032248436842

Cantidad 1 ST

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

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

3-		
Tipo	SCREWTY SET -DM	Versión
Código	<u>1920000000</u>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Cantidad	1 ST	

Fecha de creación 13.11.2025 04:19:21 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 5



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 Código 1900020000

4032248375851 GTIN (EAN)

Cantidad

Versión

Cable gland tool for M12 connectors

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 Códiao 1900021000

GTIN (EAN) 4032248436828

Cantidad 1 ST

Cable gland tool for M12 connectors

Fecha de creación 13.11.2025 04:19:21 MEZ

6 Versión del catálogo / Dibujos