

**IE-BS-M12X-S-C****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Datos generales para pedido**

Código	2731010000
Tipo	<a href="#">IE-BS-M12X-S-C</a>
GTIN (EAN)	4050118809282
Cantidad	1 Pieza

## Datos técnicos

## Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

## Dimensiones y pesos

Espesor de pared, máx.	4.5 mm	Peso neto	1.7 g
------------------------	--------	-----------	-------

## Temperaturas

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

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
---	-----------------------

Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
-------------------------------------	----

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289
------	--------------------------------------

## Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	8	Codificación	Codificación X
Superficie de contacto	Au (oro)	Material capotas	Latón, Aleación de cobre, estaño y zinc
Resistencia del aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Categoría	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
Material de contacto	CuSn	Tensión nominal	50 V
Tipo de protección	IP67 enchufado	Ciclos de enchufado	$\geq 100$

## Datos generales

Número de polos	8	Conexión 1	M12
Conexión 2	M12	Descripción del artículo	Acoplamiento
Composición	Conector hembra M12 a conector hembra M12	Modo de conexión	8 núcleos
Grado inflamabilidad según UL 94	UL 94, V-0	Material capotas	Latón, Aleación de cobre, estaño y zinc
Categoría	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	Rosca de conexión	M12 / M12
Material de contacto	CuSn	Superficie de contacto	Au (oro)
Material soporte de contactos	PA UL 94 V0	Material del apantallamiento	Fundición inyectada de cinc, estañado
Apantallamiento	Sí	Tipo de protección	IP67 enchufado
Ciclos de enchufado	$\geq 100$		

## Normas

Conector norma	IEC 61076-2-109	Norma UL para accesorios de comunicación	UL 1863
Tipos de protección IP	IEC 60529		

## Propiedades eléctricas

Resistencia de contacto	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/apantallado	$\geq 500 \text{ V DC}$

**Datos técnicos**

Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto	$\geq 500$ V DC	
Resistencia del aislamiento	$\geq 100$ M $\Omega$	
Tensión nominal	50 V	
Capacidad de carga	Capacidad de carga	0.5 A
	Temperatura	40 °C
PoE / PoE+	conforme a IEEE 802.3af	
Rango de tensión de servicio	50 V AC, 60 V DC	

**Datos técnicos Aspectos generales**

Número de polos	8	Codificación	Codificación X
Rosca de conexión	M12 / M12	Superficie de contacto	Au (oro)
Grado inflamabilidad según UL 94	UL 94, V-0	Material capotas	Latón, Aleación de cobre, estaño y zinc
Resistencia del aislamiento	$\geq 100$ M $\Omega$	Material de contacto	CuSn
Tensión nominal	50 V	Tipo de protección	IP67 enchufado
Ciclos de enchufado	$\geq 100$		

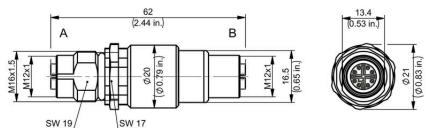
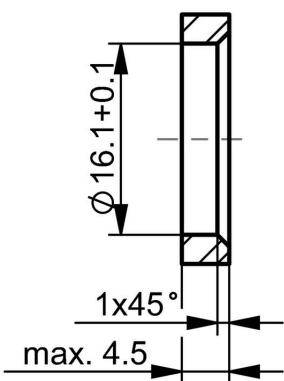
**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ETIM 10.0	EC000313	ECLASS 14.0	27-44-03-20
ECLASS 15.0	27-44-03-20		

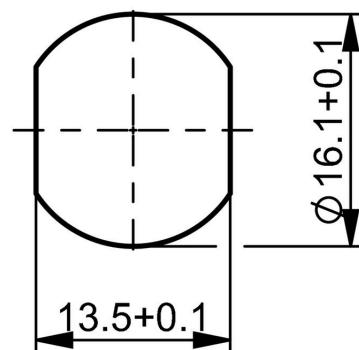
**IE-BS-M12X-S-C**

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

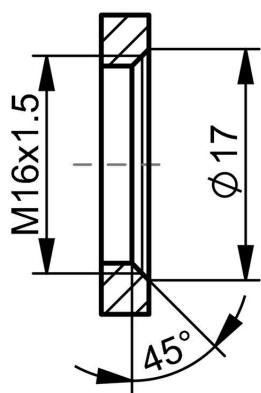
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos****Dimensional drawing****Sección del montaje**

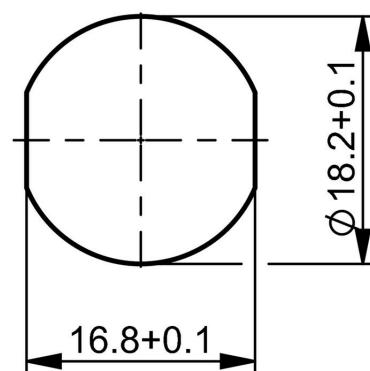
A orificio pasante sin protección contra torsión

**Sección del montaje**

A orificio pasante con protección contra torsión

**Sección del montaje**

A perforación para roscas

**Sección del montaje**

B orificio pasante con protección contra torsión

## 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	<a href="#">1910000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436842	
Cantidad	1 ST	

## 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 SET -DM	Versión
Código	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Cantidad	1 ST	

## Accesos

## 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
Código	<a href="#">1900020000</a>	Cable gland tool for M12 connectors
GTIN (EAN)	4032248375851	
Cantidad	1 ST	

## 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
Código	<a href="#">1900021000</a>	Cable gland tool for M12 connectors
GTIN (EAN)	4032248436828	
Cantidad	1 ST	