Hoja técnica

IE-BS-M12X-S-C



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Datos generales para pedido

Código	2731010000
Tipo	IE-BS-M12X-S-C
GTIN (EAN)	4050118809282
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos	Comoninada		
Zimonorou y poddo			
Espesor de pared, máx.	4.5 mm	Peso neto	1.7 g
Temperaturas			,
Temperatura de almacenamiento		Temperatura de servicio	-40 °C85 °C
Temperatura de colocación		remperatura de servicio	-40 C03 C
Conformidad medioambiental	del producto		
	•		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención		
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c		
REACH SVHC SCIP	Lead 7439-92-1 9229992a-00b9-4096-896	62-200a7f33e289	
Datos técnicos conectores de		72 200u 71000200	
Datos tecinicos conectores de	indie configuración		
Número de polos	8	Codificación	Codificación X
Superficie de contacto	Au (oro), ≥ 100 MΩ	Material capotas	Latón, Aleación de cobre estaño y zinc
Categoría	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	Material de contacto	CuSn
Tipo de protección	IP67 enchufado	Ciclos de enchufado	≥ 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	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), ≥ 100 MΩ	Material soporte de contactos	PA UL 94 V0
Material del apantallamiento	Fundición inyectada de cinc, estañado	Apantallamiento	Contacto de apantallamiento de 360°
Tipo de protección	IP67 enchufado	Ciclos de enchufado	≥ 100
Normas			
0	JEC 01070 0 100	Name III name accession de	LII 1000
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	≤ 5 mΩ		
Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/apantallado	≥ 500 V DC		
Resistencia a tensiones eléctricas,	≥ 500 V DC		

Fecha de creación 02.11.2025 04:21:19 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Capacidad de carga	Capacidad de carga	0.5 A	
	Temperatura	40 °C	
PoE / PoE+	E / 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), ≥ 100 MΩ
Grado inflamabilidad según UL 94	UL 94, V-0	Material capotas	Latón, Aleación de cobre, estaño y zinc
Material de contacto	CuSn	Tipo de protección	IP67 enchufado
Ciclos de enchufado	≥ 100		

Clasificaciones

	<u>'</u>		
ETIM 6.0	EC000313	ETIM 7.0	EC000313
ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ETIM 10.0	EC000313	ECLASS 9.0	27-44-01-06
ECLASS 9.1	27-44-03-90	ECLASS 10.0	27-44-01-06
ECLASS 11.0	27-44-01-06	ECLASS 12.0	27-44-03-20
ECLASS 13.0	27-44-03-20	ECLASS 14.0	27-44-03-20
ECLASS 15.0	27-44-03-20		



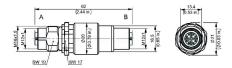
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

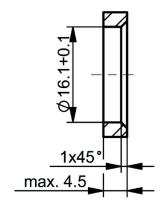
www.weidmueller.com

Dibujos

Dimensional drawing

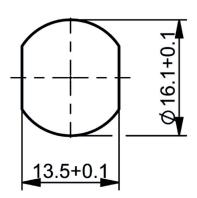


Sección del montaje



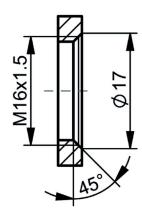
A orificio pasante sin protección contra torsión

Sección del montaje



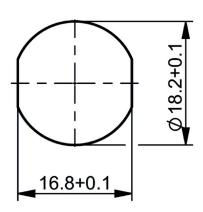
A orificio pasante con protección contra torsión

Sección del montaje



A perforación para roscas

Sección del montaje



B orificio pasante con protección contra torsión



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

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 02.11.2025 04:21:19 MEZ



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 02.11.2025 04:21:19 MEZ