

### IE-C5DS4UG0015MBSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Cables IE confeccionados, PROFINET, cat. 5, PUR, verdes

#### Datos generales para pedido

Versión	Cable de sistema, Codificación D M12 – Brida, RJ45 IP20, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 1.5 m
Código	<a href="#">1234750015</a>
Tipo	IE-C5DS4UG0015MBSA70-E
GTIN (EAN)	4050118024036
Cantidad	1 Pieza

**Datos técnicos****Homologaciones**

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

**Dimensiones y pesos**

Longitud	1.5 m	Longitud (pulgadas)	59.0551 inch
Peso neto	104.72 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-50 °C...70 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C
Temperatura de colocación	-20 °C...60 °C		

**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	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a
------	--------------------------------------

**Conector derecho**

Clavija de conexión derecha	RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento
-----------------------------	--

**Conector izquierdo**

Clavija de conexión izquierda	M12, Codificación D, IP67, contacto hembra, recto, brida, Plástico, con apantallamiento
-------------------------------	---

**Montaje del cable**

Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)	Sección	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>
Apantallamiento	Contacto de apantallamiento de 360°;	Diámetro del aislante	1.5 mm
Diámetro de la funda, max.	6.7 mm	Material del revestimiento	PUR

**Propiedades eléctricas cable**

Categoría	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)
-----------	--

**Propiedades mecánicas y propiedades de material cable**

Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-2	Radio de torsión mínimo, repetido	15 x diámetro del cable
Radio de flexión, mín., Único	5 x diámetro del cable	Retardo de llama	Yes

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08

## **Datos técnicos**

---

ECLASS 15.0

27-06-03-08

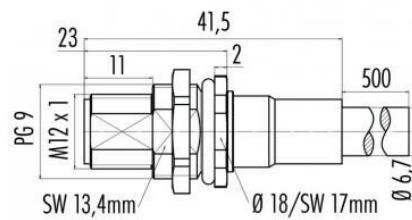
---

## Dibujos

### Esquema de conexiones

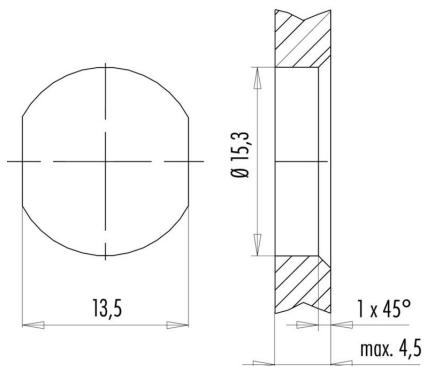
RJ45		M12
1	yellow	1
3	white	2
2	orange	3
6	blue	4

### Dibujo acotado



Hexagon nut enclosed loosely

### Dibujo acotado



with through hole

**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	

## 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	Versión
Código	<a href="#">1900000000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248375868	
Cantidad	1 ST	

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



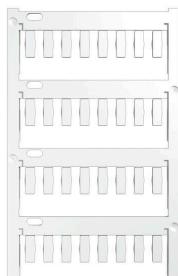
La herramienta ideal para cualquier aplicación. Screwty® es la herramienta multipropósito ideal para apretar todos los cables de actuador y sensores comunes. Screwty® facilita el trabajo con conectores redondos de difícil acceso. Permite aflojar y atornillar conectores simplemente girando con un esfuerzo 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-DM	Versión
Código	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Cantidad	1 ST	

## Accesos

## Sin imprimir



TM-I es un tipo de señalizador reconocido y renombrado en el sector de la tecnología de control del tráfico. Está disponible en varias longitudes diferentes para la señalización individual con series largas de caracteres. Fácil separación y manipulación gracias al campo de señalización. El montaje previo de los manguitos y su posterior equipamiento con etiquetas ofrece una excelente versatilidad.

El contorno especial del TM-I permite un montaje sencillo y un posicionamiento firme. Compatible con distintos manguitos existentes en el mercado. Gracias al formato MultiCard, las etiquetas pueden imprimirse de manera rápida y cómoda con una impresora PrintJet CONNECT, un plotter o con un rotulador STI.

- Fácil separación y manipulación gracias al campo de señalización.
- Señalizador reconocido y de reconocido prestigio en el sector de la tecnología de control del tráfico
- El montaje previo de los manguitos y su posterior equipamiento con etiquetas ofrece una excelente versatilidad
- Sistema no apto para la señalización mediante P-Ink o rotulador STI con manguitos CLI T

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

## Datos generales para pedido

Tipo	TM-12 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1718411044</a>	TM-I, Señalizadores conectores, 12 x 4 mm, blanco
GTIN (EAN)	4008190348977	
Cantidad	320 ST	
Tipo	TM-18 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Señalizadores conectores, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanco
GTIN (EAN)	4008190349011	
Cantidad	320 ST	