

**SAIL-M12BW-5-1.0TOV**

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

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

**Imagen de producto****Datos generales para pedido**

Versión	Cable para sensores y actuadores, M12, Número de polos : 5, 1 m, Conector hembra acodado, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">2812680100</a>
Tipo	SAIL-M12BW-5-1.0TOV
GTIN (EAN)	4064675342366
Cantidad	1 Pieza

**SAIL-M12BW-5-1.0TOV**

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

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

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E307231

**Dimensiones y pesos**

Peso neto 95 g

**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

bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

**Datos técnicos del cable**

Longitud de cable	1 m
Apto para cadena de arrastre	Sí
Apantallado	No
Radio de flexión mín., con movimiento	7,5 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	10 Mio
Sin LABS	Sí
Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM	10995 (80 °C / 300 V)
Resistencia a chispas de soldadura	Sí
Resistencia a la torsión	360 °/m
Resistente a las salpicaduras de soldadura	Sí
Número de polos	5

Color de revestimiento	naranja
Sección del conductor	0.34 mm <sup>2</sup>
Halógenos	No
Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable
Material de la funda	PUR
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Reticulado por radiación	No
Código de color	marrón, negro, azul, blanco, gris
Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Gama de temperatura, móvil	-25...80 °C
Diámetro exterior	5.2 mm ± 0.2 mm

**Datos técnicos generales**

Codificación	Codificación A
Superficie de contacto	bañado en oro
Versión	Conejero hembra acodado
Tensión nominal	24 V
calibre de llave	12 mm
Grado de polución	3

Rosca de conexión	M12
LED	No
Material capotas	PUR
Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado
Rango de temperatura caja	-25...+85 °C

**Normas generales**

N.º de certificado (cULus) E307231

**Propiedades eléctricas**

Tensión nominal 24 V

**SAIL-M12BW-5-1.0TOV**

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

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

**Technical data****Conecotor derecho**

Clavija de conexión derecha      extremo conductor libre

**Conecotor izquierdo**

Clavija de conexión izquierda      M12, Con codificación A,  
IP68, contacto hembra,  
acodado 90°, Plástico, LED

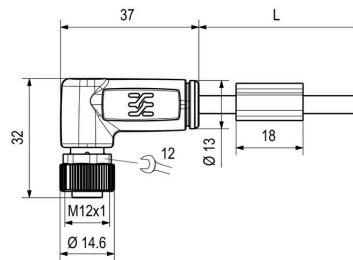
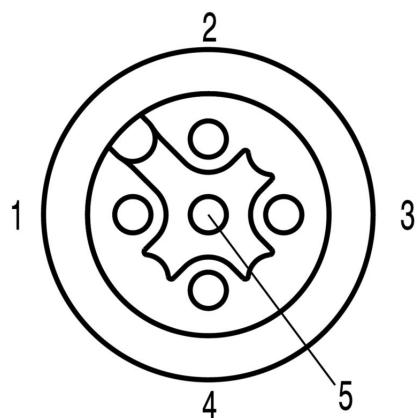
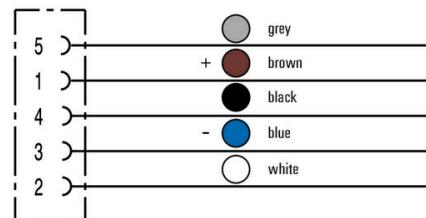
**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**SAIL-M12BW-5-1.0TOV**

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

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

**Drawings****Dibujo detallado****Dibujo acotado****Esquema de polos****Esquema de conexiones**

**SAIL-M12BW-5-1.0TOV**

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

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

**Drawings**

**La herramienta perfecta: Screwty® con función de par de apriete**



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

**SAIL-M12BW-5-1.0TOV**

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

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

**Accessories****Herramientas de corte**

Herramientas para cortar cables de hasta 8 mm, 12 mm, 14 mm y 22 mm de diámetro exterior. La geometría especial de la cuchilla permite un corte sin estrangulamiento de conductores de cobre y aluminio, con esfuerzo físico mínimo. Las herramientas para cortar (KT 8 to KT 22) incluyen además aislamiento de protección sometido a pruebas VDE y GS de hasta 1.000 V de conformidad con la normativa EN/IEC 60900.

**Datos generales para pedido**

Tipo	KT 8	Versión
Código	<a href="#">9002650000</a>	Herramientas para cortar, Alicate accionable con una mano
GTIN (EAN)	4008190020163	
Cantidad	1 ST	

**Herramientas**

Pelamangueras para cables con aislamiento de PVC

**Datos generales para pedido**

Tipo	AM 12	Versión
Código	<a href="#">9030060000</a>	Herramientas, Pelamangueras
GTIN (EAN)	4008190337827	
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.

**SAIL-M12BW-5-1.0TOV**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Accessories****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	
Tipo	SAI-SCREWTY BOX	Versión
Código	<a href="#">1939180000</a>	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248615506	
Cantidad	1 ST	

**Herramientas**

- Herramientas para desaislar con auto-ajuste automático
- Para cables flexibles y rígidos
- Perfecta para ingeniería mecánica e instalaciones, ingeniería y tráfico ferroviarios, energía eólica, tecnología robótica, protección contra explosiones, así como el sector marítimo, offshore y construcción naval
- Longitud de desaislado ajustable por tope
- Apertura automática de las mordazas de apriete después del desaislado
- Los conductores individuales no se abren
- Ajustable a diferentes grosos de conductor
- Cables de doble aislamiento en dos pasos sin ajuste especial
- Unidad de corte fija y autoajustable
- Vida útil prolongada
- Diseño ergonómico optimizado

**Datos generales para pedido**

Tipo	STRIPPER 6-16 RED-LINE	Versión
Código	<a href="#">9203110000</a>	Stripping and cutting tool
GTIN (EAN)	4032248541423	
Cantidad	1 ST	

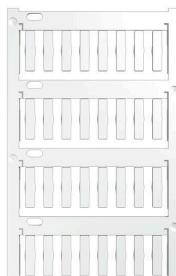
## SAIL-M12BW-5-1.0TOV

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

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

### Accessories

#### 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-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	
Tipo	TM-18 MC NE GE	Versión
Código	<a href="#">1718431687</a>	TM-I, Señalizadores conectores, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, amarillo
GTIN (EAN)	4008190349028	
Cantidad	320 ST	