

## SAIL-M12W-4S5.0LBSN0.5

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

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



### Datos generales para pedido

Versión	Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 4, 5 m, macho, 90°, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: Poliolefin, de conexión molecular, Halógenos: No, libre de halógenos, según IEC 60754
Código	<a href="#">3165980500</a>
Tipo	SAIL-M12W-4S5.0LBSN0.5
GTIN (EAN)	4099987877305
Cantidad	1 Pieza

## SAIL-M12W-4S5.0LBSN0.5

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Peso neto 400 g

### Datos técnicos del cable

Longitud de cable	5 m	Color de revestimiento	negro
Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404	Apto para cadena de arrastre	No
Sección del conductor	0.5 mm <sup>2</sup>	Apantallado	Sí
Halógenos	No, libre de halógenos, según IEC 60754	Aislamiento	Poliiolefina
Retardo de llama	According to EN 45545, HL1 - HL3, Conforme a la norma NFPA 130	Material de la funda	Poliiolefinz, de conexión molecular
Longitud del conductor configurable	No	Cable híbrido	No
Reticulado por radiación	Sí	Resistencia a la torsión	360 °/m
Gama de temperatura, fija	-40...125 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Número de polos	4	Diámetro exterior	5.7 mm ± 0.2 mm

### Datos técnicos generales

Codificación	Codificación A	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	macho, 90°	Material capotas	PUR
Material de contacto	CuZn35PB2	Tensión nominal	250 V
Corriente nominal	4 A	Tipo de protección	IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado
Rango de temperatura caja	-25...+80 °C		

### Normas

Conector norma IEC 61076-2-101

### Conector derecho

Clavija de conexión derecha extremo conductor libre

### Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento

### 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		

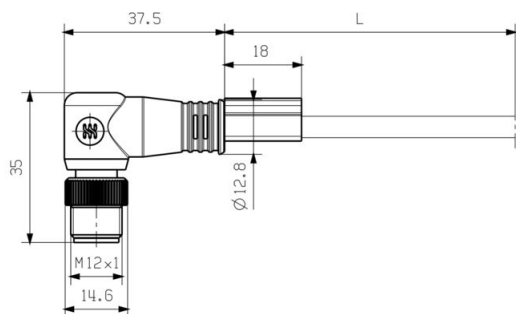
## SAIL-M12W-4S5.0LBSN0.5

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

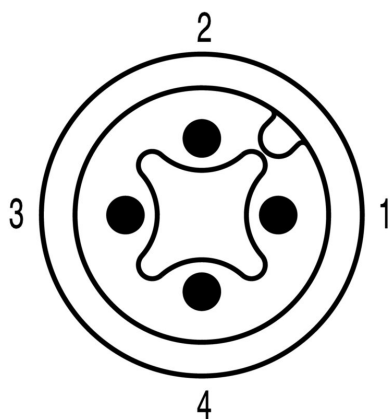
## Dibujos

www.weidmueller.com

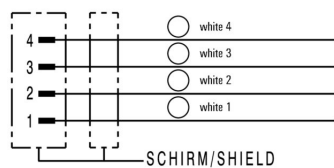
### Dibujo acotado



### Esquema de polos



### Esquema de conexiones



## SAIL-M12W-4S5.0LBSN0.5

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

## Dibujos

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

### 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-M12W-4S5.0LBSN0.5

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### 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, Alicates accionables 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-M12W-4S5.0LBSN0.5

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### 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 grosores 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	

### Accesorios

#### 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-I 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-I 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	