

**SAIL-M12G-4S10LBSN0.5**

**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, 10 m, Macho, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: Poliolefinz, de conexión molecular, Halógenos: No, libre de halógenos, según IEC 60754 |
| Código     | <a href="#">3165931000</a>                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo       | SAIL-M12G-4S10LBSN0.5                                                                                                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4099987877343                                                                                                                                                                                                                               |
| Cantidad   | 1 Pieza                                                                                                                                                                                                                                     |

## SAIL-M12G-4S10LBSN0.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

|           |       |
|-----------|-------|
| Peso neto | 800 g |
|-----------|-------|

## 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                                        | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

## Datos técnicos del cable

|                                            |                                    |                                 |                                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Longitud de cable                          | 10 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>                | Número de conductores           | 4                                                              |
| Apantallado                                | Sí                                 | Halógenos                       | No, libre de halógenos, según IEC 60754                        |
| Aislamiento                                | Poliolefina                        | Retardo de llama                | According to EN 45545, HL1 - HL3, Conforme a la norma NFPA 130 |
| Material de la funda                       | Poliolefinz, de conexión molecular | Longitud del cable 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                                                              |

## Datos técnicos generales

|                             |                  |                           |                                     |
|-----------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Codificación                | Codificación A   | Rosca de conexión         | M12                                 |
| Superficie de contacto      | bañado en oro    | LED                       | No                                  |
| Versión                     | Macho, recto     | Material capotas          | PUR                                 |
| Material de contacto        | CuZn35PB2        | Tensión nominal           | 250 V                               |
| Corriente nominal           | 4 A              | Tipo de protección        | IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado |
| Material del anillo roscado | laton, niquelado | 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 | M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto macho, recto, conector, con apantallamiento |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SAIL-M12G-4S10LBSN0.5

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

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

## Datos técnicos

### 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 |             |             |

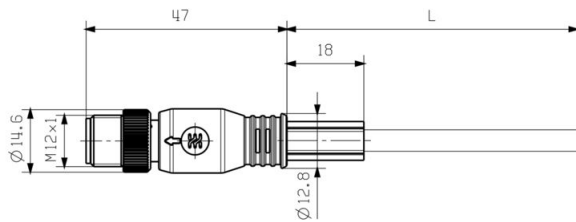
**SAIL-M12G-4S10LBSN0.5**

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

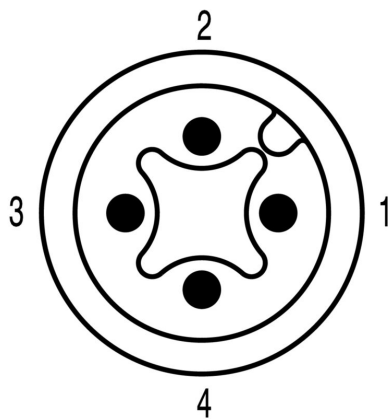
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos**

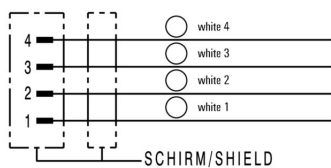
**Dibujo acotado**



**Esquema de polos**



**Esquema de conexiones**



## Dibujos

**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-M12G-4S10LBSN0.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, Alicete 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-M12G-4S10LBSN0.5

**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> | Herramienta de atornillado para conductores M12 recubiertos por extrusión |
| GTIN (EAN) | 4032248436408              |                                                                           |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                                           |

|            |                            |                            |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Tipo       | SAI-SCREWTY BOX            | Versión                    |
| Código     | <a href="#">1939180000</a> | Herramienta de atornillado |
| 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> | Herramientas para desaislar y para cortar |
| GTIN (EAN) | 4032248541423              |                                           |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                           |

## SAIL-M12G-4S10LBSN0.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

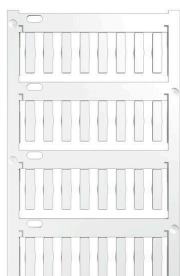
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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                     |                                                                  |