

## SAIL-M12G-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, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: Poliolefinz, de conexión molecular, Halógenos: No, libre de halógenos, según IEC 60754 |
| Código     | <a href="#">3165930500</a>                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo       | SAIL-M12G-4S5.0LBSN0.5                                                                                                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4099987877312                                                                                                                                                                                                                              |
| Cantidad   | 1 Pieza                                                                                                                                                                                                                                    |

## SAIL-M12G-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, recto   | 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, recto, 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 |             |             |

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-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-M12G-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                     |                                                                  |