

## SAIL-M12G-PB-1.5D

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

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



La forma más segura de realizar conexiones entre dos esclavos E/S o entre el mando y un componente E/S es con conductores preconfeccionados. Nuestro surtido abarca productos como PROFIBUS, CANopen, Device-Net™ y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

### Datos generales para pedido

|                        |  |
|------------------------|--|
| Versión                | Cable bus, Abierto por un lado, M12, Número de polos: 2, 1.5 m, Macho, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código                 | <a href="#">1873300150</a>   |
| Tipo                   | SAIL-M12G-PB-1.5D  |
| GTIN (EAN)             | 4032248497393  |
| Cantidad               | 1 Pieza  |
| Última fecha de pedido | 2026-04-30T00:00:00+02:00  |

## SAIL-M12G-PB-1.5D

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS                       | Conformidad                  |
| UL File Number Search      | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| N.º de certificado (cULus) | E307231                      |

### Dimensiones y pesos

|           |       |
|-----------|-------|
| Peso neto | 129 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                         | 1.5 m   | Color de revestimiento                     | violeta                 |
| Apto para cadena de arrastre              | Sí  | Apantallado                                | Sí                      |
| Halógenos                                 | No  | Aislamiento                                | TPE                     |
| Aceleración                               | 5 m/s <sup>2</sup>                                  | Radio de flexión mín., con movimiento      | 12 x diámetro del cable |
| Radio de flexión mín., fijo               | 7,5 x diámetro del cable                            | Ciclos de flexión                          | 2 Mio                   |
| Sección del conductor (impresión/online)  | PUR 0,25 mm <sup>2</sup> / PVC 0,34 mm <sup>2</sup> | Velocidad                                  | 3 m/s                   |
| Material de la funda                      | PUR   | Longitud del conductor configurable        | No                      |
| Funda de conformidad con el estilo UL AWM | 20236 (80 °C / 30 V)                                | Cable híbrido                              | No                      |
| Reticulado por radiación                  | No  | Resistencia a chispas de soldadura         | No                      |
| Sección del conductor AWG                 | AWG 24  | Código de color                            | rojo, verde             |
| Gama de temperatura, fija                 | -40...70 °C   | Resistente a las salpicaduras de soldadura | No                      |
| Gama de temperatura, móvil                | -20...60 °C   | Número de polos                            | 2                       |
| Diámetro exterior                         | 7.8 mm ± 0.2 mm                                     |  |                         |

### Datos técnicos generales

|                             |                   |                           |              |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------|--------------|
| Codificación                | Codificación B    | Rosca de conexión         | M12          |
| Superficie de contacto      | bañado en oro     | LED                       | No           |
| Versión                     | Macho, recto      | Material capotas          | PUR          |
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω             | Material de contacto      | Ni/Au        |
| Tensión nominal             | 250 V             | Corriente nominal         | 4 A          |
| Tipo de protección          | IP67              | Ciclos de enchufado       | ≥ 100        |
| Grado de polución           | 3                 | punteado                  | No           |
| Material del anillo roscado | latón, niquelado  | Rango de temperatura caja | -25...+80 °C |
| Par de apriete              | M12: 0,8 - 1,2 Nm |                           |              |

### Normas generales

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| N.º de certificado (cULus) | E307231 |
|----------------------------|---------|

## SAIL-M12G-PB-1.5D

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

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

## Datos técnicos

### Propiedades eléctricas

|                             |              |                 |       |
|-----------------------------|--------------|-----------------|-------|
| Resistencia del aislamiento | 108 $\Omega$ | Tensión nominal | 250 V |
|-----------------------------|--------------|-----------------|-------|

### Conector derecho

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Clavija de conexión derecha | extremo conductor libre |
|-----------------------------|-------------------------|

### Conector izquierdo

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Clavija de conexión izquierda | M12, Codificación B, IP67, contacto macho, recto, Plástico, con apantallamiento |
|-------------------------------|---|

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 |             |             |

### Dibujos

#### Esquema de polos

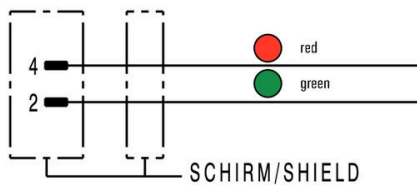


Male, straight



Pin

#### Esquema de conexiones



#### 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-PB-1.5D

**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 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-PB-1.5D

**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                       |                            |