

## SAIL-M12G-CD-3.0A

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

www.weidmueller.com

### Imagen de producto



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: 5, 3 m, Macho, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">1964700300</a>                                                                                                                     |
| Tipo       | SAIL-M12G-CD-3.0A                                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4032248650170                                                                                                                                  |
| Cantidad   | 1 Pieza                                                                                                                                        |

## SAIL-M12G-CD-3.0A

**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 | 183.04 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                          | 3 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 | 10 x diámetro del cable |
| Radio de flexión mín., fijo                | 5 x diámetro del cable                              | Ciclos de flexión                     | 3 Mio                   |
| Sección del conductor (impresión/online)   | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> | Velocidad                             | 180 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                      |
| Código de color                            | blanco, azul, rojo, negro                           | Gama de temperatura, fija             | -40...80 °C             |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No                                                  | Gama de temperatura, móvil            | -10...80 °C             |
| Número de polos                            | 5                                                   | Diámetro exterior                     | 7 mm ± 0.3 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          |
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω             | Material de contacto      | Ni/Au        |
| Tensión nominal             | 125 V             | Corriente nominal         | 4 A          |
| Tipo de protección          | IP67              | Ciclos de enchufado       | ≥ 100        |
| Grado de polución           | 3                 | punteado                  | No           |
| Material del anillo roscado | laton, 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-CD-3.0A

**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 | 125 V |
|-----------------------------|--------------|-----------------|-------|

### Conector derecho

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

### Conector izquierdo

|                               |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Clavija de conexión izquierda | M12, Con codificación A, IP67, contacto macho, recto, Plástico, con apantallamiento |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Clasificaciones

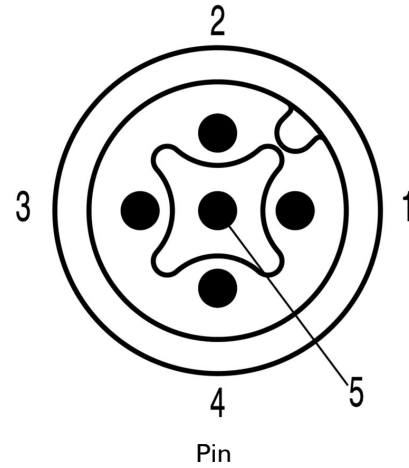
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

### Dibujos

#### Esquema de polos

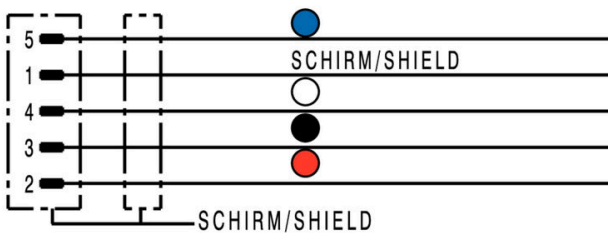


Male, straight



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

#### Esquema de conexiones



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

