

**SAIL-M12BG-CD-8.0A**

**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: 5, 8 m, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">1964690800</a>                                                                                                       |
| Tipo       | SAIL-M12BG-CD-8.0A                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118547405                                                                                                                    |
| Cantidad   | 1 Pieza                                                                                                                          |

## SAIL-M12BG-CD-8.0A

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

## Dimensiones y pesos

Peso neto 400 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                          | 8 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           |
| Material capotas            | PUR               | Resistencia del aislamiento | 108 Ω        |
| 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 | latón, niquelado  | Rango de temperatura caja   | -25...+80 °C |
| Par de apriete              | M12: 0,8 - 1,2 Nm |                             |              |

## Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento 108 Ω Tensión nominal 125 V

## Conector derecho

Clavija de conexión derecha extremo conductor libre

### Datos técnicos

#### Conector izquierdo

|                               |                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clavija de conexión izquierda | M12, Con codificación A,<br>IP67, contacto hembra,<br>recto, Plástico, con<br>apantallamiento |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Clasificaciones

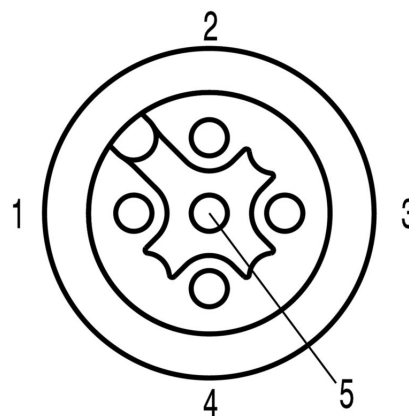
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 |             |             |

## Dibujos

### Esquema de polos

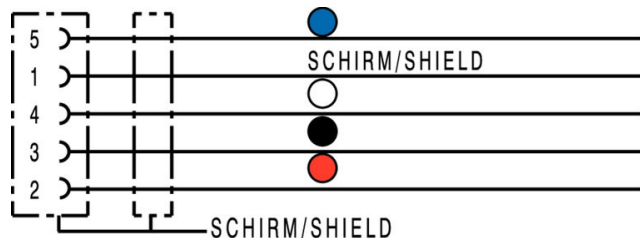


Socket



Socket

### 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

