

## SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE

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

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, Cable de conexión, M8 / M8, Número de polos: 4, 1 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">1296770100</a>   |
| Tipo       | SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE   |
| GTIN (EAN) | 4050118111040  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

## SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE

**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 | 35.2 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  | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

### Datos técnicos del cable

|  |  |                                     |                        |
|--|--|-------------------------------------|------------------------|
| Longitud de cable                          | 1 m  | Color de revestimiento              | verde                  |
| Apto para cadena de arrastre               | Sí   | Sección del conductor               | 0.15 mm <sup>2</sup>   |
| Apantallado                                | Sí   | Halógenos                           | No                     |
| Aislamiento                                | PP   | Aceleración                         | 5 m/s <sup>2</sup>     |
| Radio de flexión mín., con movimiento      | 7,5 x diámetro del cable                   | Radio de flexión mín., fijo         | 4 x diámetro del cable |
| Ciclos de flexión                          | 5 Mio                                      | Velocidad                           | 180 m/s                |
| Material de la funda                       | PUR  | Longitud del conductor configurable | No                     |
| Funda de conformidad con el estilo UL AWM  | 20963 (80 °C / 30 V)                       | Cable híbrido                       | No                     |
| Reticulado por radiación                   | No   | Resistencia a chispas de soldadura  | No                     |
| Código de color                            | azul, naranja, Blanco/azul, Blanco/naranja | Gama de temperatura, fija           | -40...80 °C            |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No   | Número de polos                     | 4                      |
| Diámetro exterior                          | 4.8 mm ± 0.3 mm                            |                                     |                        |

### Datos técnicos generales

|                             |                              |                           |              |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------|
| Codificación                | ninguna                      | Rosca de conexión         | M8 / M8      |
| Superficie de contacto      | bañado en oro                | LED                       | No           |
| Versión                     | Macho, recto - Hembra, recto | Material capotas          | PUR          |
| Tensión nominal             | 30 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              | M8: 0.6 Nm                   |                           |              |

### Normas generales

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

## SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE

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

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

## Datos técnicos

### Propiedades eléctricas

|                 |      |
|-----------------|------|
| Tensión nominal | 30 V |
|-----------------|------|

### Conector derecho

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Clavija de conexión derecha | M8, IP67, contacto hembra, recto, Plástico, con apantallamiento |
|-----------------------------|---|

### Conector izquierdo

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Clavija de conexión izquierda | M8, 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

Dibujo acotado



Male, straight



Straight socket

Esquema de polos

Esquema de polos

Pin



Socket

## SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE

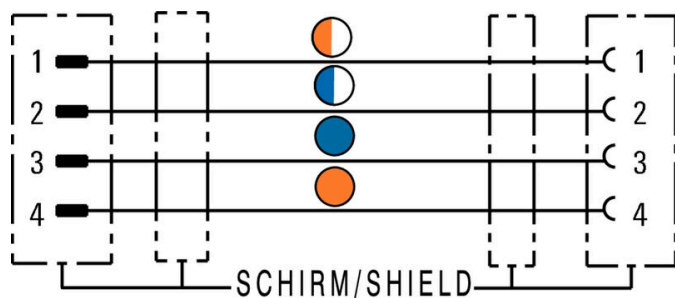
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

# Dibujos

### 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