

### SAIL-M12GM8SG-4S3.3UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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, DeviceNetTM y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

#### Datos generales para pedido

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | Cable bus, Cable de conexión, M12 / M8, Número de polos: 4, 3.3 m, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">1296790330</a>  |
| Tipo       | SAIL-M12GM8SG-4S3.3UIE  |
| GTIN (EAN) | 4050118626544   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

## SAIL-M12GM8SG-4S3.3UIE

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

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

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Peso neto 116 g

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme  
RoHS

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

### Datos técnicos del cable

|  |  |                                     |                        |
|--|--|-------------------------------------|------------------------|
| Longitud de cable                          | 3.3 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

|                           |              |                             |                         |
|---------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|
| Rosca de conexión         | M12 / M8     | Superficie de contacto      | bañado en oro           |
| LED                       | No           | Material capotas            | PUR                     |
| Corriente nominal         | 4 A          | Tipo de protección          | IP67                    |
| Ciclos de enchufado       | ≥ 100        | Grado de polución           | 3                       |
| puenteado                 | No           | Material del anillo roscado | latón, niquelado        |
| Rango de temperatura caja | -25...+80 °C | Par de apriete              | M8: 0.6 Nm, M12: 1.0 Nm |

### Conector derecho

Clavija de conexión derecha M8, IP67, contacto macho, recto, Plástico, con apantallamiento

### Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda M12, IP67, contacto macho, recto, Plástico, con apantallamiento

**SAIL-M12GM8SG-4S3.3UIE**

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

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

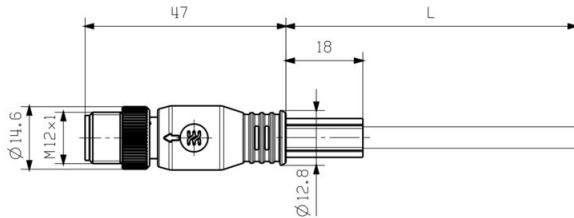
**Datos técnicos****Clasificaciones**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

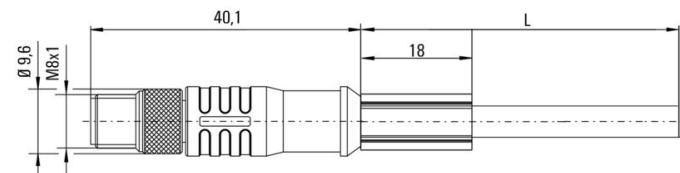
**SAIL-M12GM8SG-4S3.3UIE**

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

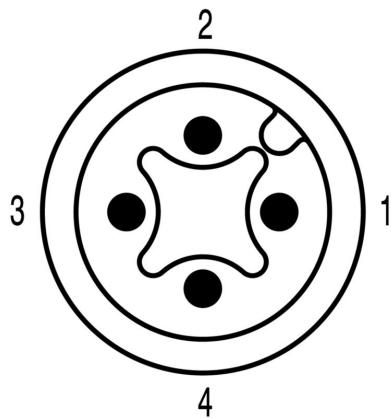
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos****Dibujo acotado**

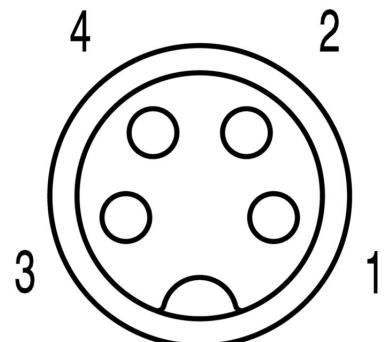
Male, straight



Male, straight

**Esquema de polos**

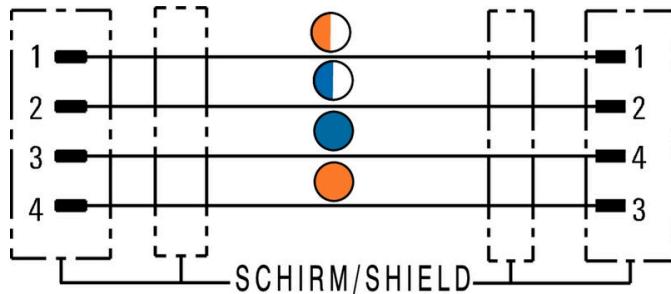
Pin

**Esquema de polos**

Female

## 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