

## SAIL-M8G-4S0.5UIE

**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, M8, Número de polos: 4, 0.5 m, Macho, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">1160820050</a>  |
| Tipo       | SAIL-M8G-4S0.5UIE   |
| GTIN (EAN) | 4032248948888   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

## SAIL-M8G-4S0.5UIE

**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 | 20 g |
|-----------|------|

### Conformidad medioambiental del producto

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme                             |
| REACH SVHC                                  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP  | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

### Datos técnicos del cable

|  |  |                                    |                                  |
|--|--|------------------------------------|----------------------------------|
| Longitud de cable                          | 0.5 m                                      | Color de revestimiento             | verde                            |
| Resistencia al aceite                      | Conforme a la norma IEC 60811:404          | Apto para cadena de arrastre       | Sí                               |
| Sección del conductor                      | 0.15 mm <sup>2</sup>                       | Número de conductores              | 4                                |
| 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                                      | Retardo de llama                   | in accordance with IEC 60332-1-2 |
| Velocidad                                  | 180 m/min                                  | Material de la funda               | PUR                              |
| Longitud del conductor configurable        | No   | Cable híbrido                      | No                               |
| Reticulado por radiación                   | No   | Resistencia a chispas de soldadura | No                               |
| Código de color                            | Blanco/naranja, Blanco/azul, azul, naranja | Gama de temperatura, fija          | -40...80 °C                      |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No   | Gama de temperatura, móvil         | -30...70 °C                      |
| Número de polos                            | 4  | Diámetro exterior                  | 4.8 mm - 0.3 mm                  |

### Datos técnicos generales

|                             |                         |                           |              |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|
| Codificación                | M8 = ninguno            | Rosca de conexión         | M8           |
| Superficie de contacto      | bañado en oro           | LED                       | No           |
| Versión                     | Macho, recto            | Material capotas          | PUR          |
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω                   | Tensión nominal           | 60 V         |
| Corriente nominal           | 4 A                     | calibre de llave          | 9 mm         |
| Tipo de protección          | IP65, IP67, atornillado | Ciclos de enchufado       | ≥ 100        |
| Grado de polución           | 3                       | punteado                  | No           |
| Material del anillo roscado | laton, niquelado        | Rango de temperatura caja | -30...+90 °C |
| Par de apriete              | M8: 0.6 Nm              |                           |              |

### Normas generales

|                |                 |                            |         |
|----------------|-----------------|----------------------------|---------|
| Conector norma | IEC 61076-2-104 | N.º de certificado (cULus) | E307231 |
|----------------|-----------------|----------------------------|---------|

## SAIL-M8G-4S0.5UIE

**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 | 60 V |
|-----------------------------|--------------|-----------------|------|

### Conector derecho

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

### Conector izquierdo

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Clavija de conexión izquierda | M8, Número de polos: 4,<br>IP67, contacto macho,<br>recto, conector, 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 | 27-06-03-08 |             |             |

## SAIL-M8G-4S0.5UIE

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

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

# Dibujos

### Dibujo acotado



Male, straight

### Esquema de polos



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

