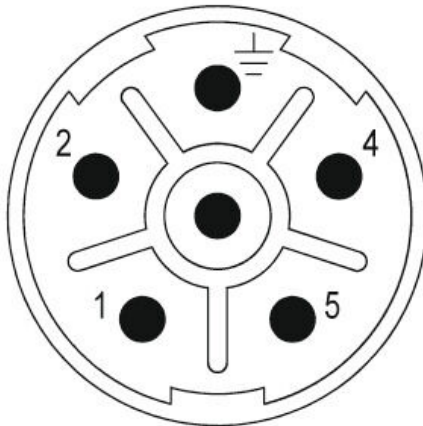


### Asignación de pines



Los conectores circulares M23 ofrecen una elevada frecuencia de ciclos de enchufado/desenchufado, alta carga de intensidad admisible y gran densidad de contactos en unas dimensiones mínimas.

Las cajas, los conectores y los contactos deben pedirse por separado.

#### Datos generales para pedido

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | Sensor/Actuator plug-in connector, Insert |
| Código     | <a href="#">1170350000</a>                |
| Tipo       | SAI-M23-SE-L-6                            |
| GTIN (EAN) | 4032248962303                             |
| Cantidad   | 1 Pieza                                   |

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS                       | Conformidad                  |
| UL File Number Search      | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| Núm. de certificación (UR) | E344862                      |

### Dimensiones y pesos

|           |     |
|-----------|-----|
| Peso neto | 8 g |
|-----------|-----|

### Conformidad medioambiental del producto

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención                 |
| REACH SVHC                                  | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

### Datos técnicos conectores de libre configuración

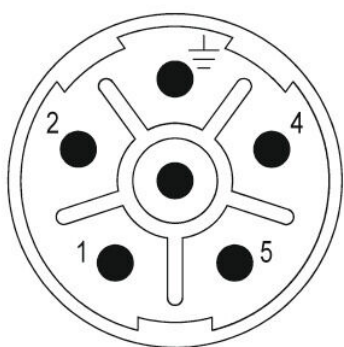
|                     |                         |                     |                                   |
|---------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Número de polos     | 6                       | Codificación        | ninguna                           |
| Tipo de conexión    | Conexión crimpada       | Material capotas    | Poliamida termoplástica PA 6, PBT |
| Tensión nominal     | 600 V                   | Corriente nominal   | 20 A                              |
| Ciclos de enchufado | > 1000                  | Grado de polución   | 3                                 |
| Corriente nominal   | Contacto de 2 mm = 28 A | Género del contacto | Macho                             |

### Clasificaciones

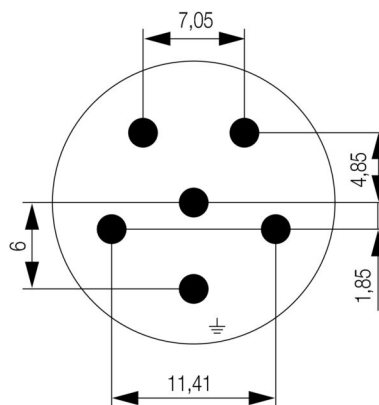
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003557    | ETIM 9.0    | EC003557    |
| ETIM 10.0   | EC003557    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-23 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-23 |             |             |

### Dibujos

#### Asignación de pines



#### Dibujo acotado



#### Technical data

| No. of poles       | 5 + PE | 4/4 |   |
|--------------------|--------|-----|---|
| Number of contacts | 6      | 4   | 4 |
| Contact-ø          | mm 2   | 1   | 2 |

6 times male, 2 mm

## SAI-M23-SE-L-6

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### 2 mm



Los conectores circulares M23 ofrecen una elevada frecuencia de ciclos de enchufado/desenchufado, alta carga de intensidad admisible y gran densidad de contactos en unas dimensiones mínimas. Las cajas, los conectores y los contactos deben pedirse por separado.

### Datos generales para pedido

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo       | SAI-M23-KSC-L-0.75-2.5     | Versión  |  |
| Código     | <a href="#">1170400000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Crimp contact |  |
| GTIN (EAN) | 4032248962365              |  |  |
| Cantidad   | 50 ST                      |  |  |
| Tipo       | SAI-M23-KSC-L-2.5-4.0      | Versión  |  |
| Código     | <a href="#">1170410000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Crimp contact |  |
| GTIN (EAN) | 4032248962525              |  |  |
| Cantidad   | 50 ST                      |  |  |

### ... para M23



Weidmüller ofrece una amplia gama de herramientas y accesorios para cableado de sensores y actuadores.

### Datos generales para pedido

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo       | SAI M23 CRIMPING TOOL 1    | Versión  |  |
| Código     | <a href="#">1203840000</a> | Herramienta de prensado para contactos de señal y alimentación, 4- |  |
| GTIN (EAN) | 4032248986934              | Indent-Crimp   |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |  |

### Carcasa estándar



Los conectores circulares M23 ofrecen una elevada frecuencia de ciclos de enchufado/desenchufado, alta carga de intensidad admisible y gran densidad de contactos en unas dimensiones mínimas. Las cajas, los conectores y los contactos deben pedirse por separado.

## Accesorios

### Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SAI-M23-GS-L-7/17          | Versión  |
| Código     | <a href="#">1995800000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Empty enclosure                 |
| GTIN (EAN) | 4032248925667              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | SAI-M23-GSW-L-7/12         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1170280000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Empty enclosure                 |
| GTIN (EAN) | 4032248962327              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | SAI-M23-KS-L-7/17          | Versión  |
| Código     | <a href="#">1170270000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Empty enclosure                 |
| GTIN (EAN) | 4032248962259              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | SAI-M23-KSW-L-7/12         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1170290000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Empty enclosure                 |
| GTIN (EAN) | 4032248962242              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | SAIE-M23-L-EM              | Versión  |
| Código     | <a href="#">1170320000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Built-in plugs, Empty enclosure |
| GTIN (EAN) | 4032248962419              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | SAIE-M23-L-HW              | Versión  |
| Código     | <a href="#">1170340000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Built-in plugs, Empty enclosure |
| GTIN (EAN) | 4032248962297              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | SAIE-M23-L-RM              | Versión  |
| Código     | <a href="#">1170310000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Built-in plugs, Empty enclosure |
| GTIN (EAN) | 4032248962358              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | SAIE-M23-L-VW              | Versión  |
| Código     | <a href="#">1170300000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Built-in plugs, Empty enclosure |
| GTIN (EAN) | 4032248962341              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | SAIE-M23-L-W 25X25         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1170330000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Built-in plugs, Empty enclosure |
| GTIN (EAN) | 4032248962273              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |