

## SAI-M23-KBC-1.5-.14-.56

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

www.weidmueller.com

### Similar a la ilustración



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, Crimp contact |
| Código     | <a href="#">1170230000</a>                       |
| Tipo       | SAI-M23-KBC-1.5-.14-.56                          |
| GTIN (EAN) | 4032248962129                                    |
| Cantidad   | 50 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

|           |        |                     |             |
|-----------|--------|---------------------|-------------|
| Longitud  | 17 mm  | Longitud (pulgadas) | 0.6693 inch |
| Peso neto | 0.28 g |                     |             |

### Conformidad medioambiental del producto

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme                             |
| REACH SVHC                                  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                        | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

### Ajustes relacionados con la Herramienta para prensar SAI M23

|                                                |                                                     |                                 |                      |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Ajustes de la herramienta para prensar SAI M23 | Herramienta para prensar                            | 1203960000                      |                      |
|                                                | Ajuste del posicionador                             | 2                               |                      |
|                                                | Crimping mandrel adjustment acc. to mm <sup>2</sup> | Sección del conductor           | 0.14 mm <sup>2</sup> |
|                                                |                                                     | Ajuste de la matriz de prensado | 0.7                  |
|                                                | Sección del conductor                               | 0.25 mm <sup>2</sup>            |                      |
|                                                |                                                     | Ajuste de la matriz de prensado | 0.73                 |
|                                                | Sección del conductor                               | 0.34 mm <sup>2</sup>            |                      |
|                                                |                                                     | Ajuste de la matriz de prensado | 0.77                 |
| Sección del conductor                          | 0.56 mm <sup>2</sup>                                |                                 |                      |
|                                                | Ajuste de la matriz de prensado                     | 0.85                            |                      |

### Datos técnicos conectores de libre configuración

|                                         |                      |                                         |                          |
|-----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Superficie de contacto                  | bañado en oro        | Tipo de conexión                        | Conexión crimpada        |
| Resistencia del aislamiento             | > 1010 Ω             | Material de contacto                    | Aleación de cobre y cinc |
| Sección de conexión del conductor, max. | 0.56 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, min. | 0.14 mm <sup>2</sup>     |
| Ciclos de enchufado                     | > 1000               | Género del contacto                     | Hembra                   |

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000796    | ETIM 9.0    | EC000796    |
| ETIM 10.0   | EC000796    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-92 |             |             |

**Dibujos**

**Dibujo**



## Accesorios

### ... 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                       |                                                                    |  |
| Tipo       | SAI M23 CRIMPING TOOL 2    | Versión                                                            |  |
| Código     | <a href="#">1203960000</a> | Herramienta de prensado para contactos de señales, 4-Indent-Crimp  |  |
| GTIN (EAN) | 4050118000764              |                                                                    |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                                    |  |