# Hoja técnica

## SAI-M23-KBC-L-2.5-4.0

**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 | Conectores para sensores y actuadores, Contacto crimpado |
| Código | 1170420000 |
| Tipo | SAI-M23-KBC-L-2.5-4.0 |
| GTIN (EAN) | 4032248962334 |
| Cantidad | 50 Pieza |
| Estado de entrega | Este artículo no estará disponible en el futuro. |
| Última fecha de pedido | 2026-12-31T00:00:00+01:00 |

# Hoja técnica

## SAI-M23-KBC-L-2.5-4.0

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

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

### Homologaciones

| | |
|---|---|
| Homologaciones | |
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (UR) | E344862 |

### Dimensiones y pesos

| | | | |
|---|---|---|---|
| Longitud | 23.6 mm | Longitud (pulgadas) | 0.9291 inch |
| Peso neto | 0.92 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 | 7baf363e-d867-435e-844e-c01f32ebf146 |

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

| | | |
|---|---|---|
| Ajustes de la herramienta para prensar SAI M23 | Herramienta para prensar | 1 |
| | Ajuste del posicionador | 8 |
| | Contacto crimpado | Conector hembra de crimpado potencia 2 mm |
| | Crimping mandrel adjustment acc. to mm² | Sección del conductor 2.50 mm² |
| | | Ajuste de la matriz de prensado 1.47 |
| | | Sección del conductor 4.00 mm² |
| | | Ajuste de la matriz de prensado 1.6 |

### 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. | 4 mm² | Sección de conexión del conductor, min. | 2.5 mm² |
| 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 | | |

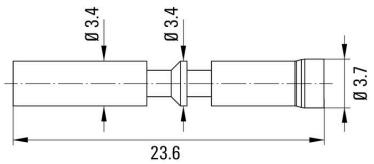
# SAI-M23-KBC-L-2.5-4.0

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

www.weidmueller.com

## Dibujos

### Dibujo



# Hoja técnica

## SAI-M23-KBC-L-2.5-4.0

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

www.weidmueller.com

# 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 | 1203840000 | 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 | 1203960000 | Herramienta de prensado para contactos de señales, 4-Indent-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4050118000764 | |
| Cantidad | 1 ST | |