

## SAI-M23-KBC-1.00-1.5

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

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



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="#">1170210000</a>
Tipo	SAI-M23-KBC-1.00-1.5
GTIN (EAN)	4032248962174
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	16.5 mm	Longitud (pulgadas)	0.6496 inch
Peso neto	0.3 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	1.00 mm <sup>2</sup>
		Ajuste de la matriz de prensado	0.86
		Sección del conductor	1.50 mm <sup>2</sup>
	Ajuste de la matriz de prensado	0.95	

### Datos técnicos conectores de libre configuración

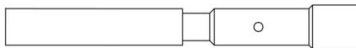
Superficie de contacto	bañado en oro	Tipo de conexión	Conexión crimpada
Resistencia del aislamiento	> 1010 Ω	Material de contacto	Aleación de cobre y cinc
Sección de conexión del conductor, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, min.	1 mm <sup>2</sup>
Ciclos de enchufado	> 1000	Género 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**



## SAI-M23-KBC-1.00-1.5

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

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