

**SAI-M23-KSC-LS-0.25-1.0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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="#">1170390000</a>
Tipo	SAI-M23-KSC-LS-0.25-1.0
GTIN (EAN)	4032248962105
Cantidad	50 Pieza

**SAI-M23-KSC-LS-0.25-1.0**

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

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

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones



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

**Dimensiones y pesos**

Longitud	23.6 mm	Longitud (pulgadas)	0.9291 inch
Peso neto	0.36 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	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb5cb55

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

Ajustes de la herramienta para prensar SAI M23	Herramienta para prensar	1203840000
	Ajuste del posicionador	1
	Crimping mandrel adjustment acc. to mm <sup>2</sup>	Sección del conductor 0.25 mm <sup>2</sup>
		Ajuste de la matriz de 0.8 prensado
		Sección del conductor 0.35 mm <sup>2</sup>
		Ajuste de la matriz de 0.85 prensado
		Sección del conductor 0.50 mm <sup>2</sup>
		Ajuste de la matriz de 1.03 prensado
		Sección del conductor 0.75 mm <sup>2</sup>
		Ajuste de la matriz de 1.08 prensado

**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 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Ciclos de enchufado	> 1000	Género del contacto	Macho

**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-KSC-LS-0.25-1.0**

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

**Drawings**

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

**Dibujo**

**SAI-M23-KSC-LS-0.25-1.0**

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

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

**Accessories****... 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	