

## SAI-M23-KSC-LS-0.25-1.0

**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="#">1170390000</a>
Tipo	SAI-M23-KSC-LS-0.25-1.0
GTIN (EAN)	4032248962105
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	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-fd55fbf5cb55

### 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 prensado	0.8
	Sección del conductor	Ajuste de la matriz de prensado	0.85
		Ajuste de la matriz de prensado	1.03
	Sección del conductor	Ajuste de la matriz de prensado	1.08
		Ajuste de la matriz de prensado	1.13

### 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		

**Dibujos**

**Dibujo**



## SAI-M23-KSC-LS-0.25-1.0

**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		