



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="#">1170150000</a>
Tipo	SAI-M23-KSC-0.14/1.00
GTIN (EAN)	4032248961108
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	0.2 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	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

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

Ajustes de la herramienta para prensar SAI M23	Herramienta para prensar	1203960000
	Ajuste del posicionador	1
	Contacto crimpado	Conector macho crimpado 1 mm
	Crimping mandrel adjustment acc. to mm <sup>2</sup>	Sección del conductor 0.14 mm <sup>2</sup>
		Ajuste de la matriz de 0.7 prensado
		Sección del conductor 0.25 mm <sup>2</sup>
		Ajuste de la matriz de 0.76 prensado
		Sección del conductor 0.34 mm <sup>2</sup>
		Ajuste de la matriz de 0.82 prensado
		Sección del conductor 0.50 mm <sup>2</sup>
		Ajuste de la matriz de 0.9 prensado
		Sección del conductor 0.75 mm <sup>2</sup>
		Ajuste de la matriz de 1 prensado
		Sección del conductor 1.00 mm <sup>2</sup>
		Ajuste de la matriz de 1.1 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.	0.14 mm <sup>2</sup>
Ciclos de enchufado	> 1000	Género del contacto	Macho

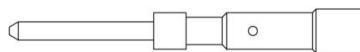
## Datos técnicos

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