



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	1170140000
Tipo	SAI-M23-KSC-0.08/0.56
GTIN (EAN)	4032248962235
Cantidad	50 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (UR) E344862

Dimensiones y pesos

Peso neto 0.26 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme

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	1
	Ajuste del posicionador	11
	Contacto crimpado	Conector macho crimpado 1 mm
	Crimping mandrel adjustment acc. to mm ²	Sección del conductor 0.08 mm ²
		Ajuste de la matriz de prensado 0.78
		Sección del conductor 0.14 mm ²
		Ajuste de la matriz de prensado 0.81
	Herramienta para prensar	2
	Ajuste del posicionador	1
	Contacto crimpado	Conector macho crimpado 1 mm
	Crimping mandrel adjustment acc. to mm ²	Sección del conductor 0.08 mm ²
		Ajuste de la matriz de prensado 0.72

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.	0.56 mm ²	Sección de conexión del conductor, min.	0.08 mm ²
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



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-Indent-Crimp	
GTIN (EAN)	4032248986934		
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		