

SAI-M23-KBC-1.00-1.5

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

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	1170210000
Tipo	SAI-M23-KBC-1.00-1.5
GTIN (EAN)	4032248962174
Cantidad	50 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
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	2	
	Ajuste del posicionador	2	
	Contacto crimpado	Conector hembra de crimpado señal 1 mm	
	Crimping mandrel adjustment acc. to mm ²	Sección del conductor	1.00 mm ²
		Ajuste de la matriz de prensado	0.86
	Crimping mandrel adjustment acc. to mm ²	Sección del conductor	1.50 mm ²
Ajuste de la matriz de prensado		0.95	

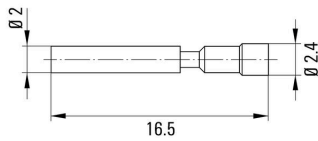
Datos técnicos conectores de libre configuración

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 ²	Sección de conexión del conductor, min.	1 mm ²
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		

Dibujo



SAI-M23-KBC-1.00-1.5

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

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	1203840000	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	1203960000	Herramienta de prensado para contactos de señales, 4-Indent-Crimp	
GTIN (EAN)	4050118000764		
Cantidad	1 ST		