

SAI-M23-KSC-0.08/0.56**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	Conectores para sensores y actuadores, Contacto crimpado
Código	1170140000
Tipo	SAI-M23-KSC-0.08/0.56
GTIN (EAN)	4032248962235
Cantidad	50 Pieza

SAI-M23-KSC-0.08/0.56

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 0,26 g

Ajustes relacionados con la Herramienta para prensar SAI M23

Ajustes de la herramienta para prensar SAI M23	Ajuste del posicionador	11
	Herramienta para prensar	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 0,78
		Sección del conductor 0,14 mm ²
		Ajuste de la matriz de prensado 0,81
	Ajuste del posicionador	1
	Herramienta para prensar	2
	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

Ciclos de enchufado	> 1000	Material de contacto	Aleación de cobre y cinc
Resistencia de aislamiento	> 10 ¹⁰ Ω	Sección de conexión del conductor, max.	0,56 mm ²
Sección de conexión del conductor, min.	0,08 mm ²	Superficie de contacto	bañado en oro
Tipo de conexión	Conexión crimpada		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ECLASS 9.0	27-44-02-92	ECLASS 9.1	27-44-02-90
ECLASS 10.0	27-44-02-92	ECLASS 11.0	27-44-02-92
ECLASS 12.0	27-44-02-92	ECLASS 13.0	27-44-02-92
ECLASS 14.0	27-44-02-92		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E344862

Fecha de creación 2 de septiembre de 2024 9:32:45 CEST

SAI-M23-KSC-0.08/0.56

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAI-M23-KSC-0.08/0.56

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo



SAI-M23-KSC-0.08/0.56

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 Pieza	
Tipo	SAI M23 CRIMPING TOOL 2	Versión
Código	1203960000	Herramienta de prensado para contactos de señales, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118000764	
Cantidad	1 Pieza	