Hoja técnica

SAI-M23-KBC-LS-0.25-1.0

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	1995830000
Tipo	SAI-M23-KBC-LS-0.25-1.0
GTIN (EAN)	4032248925698
Cantidad	50 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Última fecha de pedido	2026-12-31T00:00:00+01:00

Hoja técnica

SAI-M23-KBC-LS-0.25-1.0

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

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

Dimensiones y pesos

Longitud	21.7 mm	Longitud (pulgadas)	0.8543 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	7baf363e-d867-435e-844e-c01f32ebf146

Ajustes relacionados con la Herramienta para prensar SAI M23

Ajustes de la herramienta para prensar SAI M23	Herramienta para prensar	1
	Ajuste del posicionador	2
	Contacto crimpado	Conector hembra de crimpado potencia 1 mm
	Crimping mandrel adjustment acc. to mm²	Sección del conductor 0.25 mm²
		Ajuste de la matriz de prensado 0.8
		Sección del conductor 0.35 mm²
		Ajuste de la matriz de prensado 0.85
		Sección del conductor 0.50 mm²
		Ajuste de la matriz de prensado 0.89
		Sección del conductor 0.75 mm²
		Ajuste de la matriz de prensado 0.95
		Sección del conductor 1.00 mm²
		Ajuste de la matriz de prensado 1.02

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 mm²	Sección de conexión del conductor, min.	0.25 mm²
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		

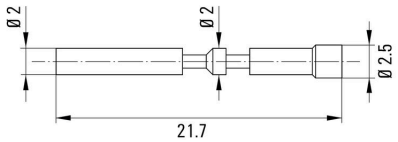
SAI-M23-KBC-LS-0.25-1.0

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo



Hoja técnica

SAI-M23-KBC-LS-0.25-1.0

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	