### SAI-M23-KBC-0.08/0.56



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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	<u>1995860000</u>
Tipo	SAI-M23-KBC-0.08/0.56
GTIN (EAN)	4032248926152
Cantidad	50 Pieza

### SAI-M23-KBC-0.08/0.56



#### 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**

Peso neto 0.34 g

#### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención RoHS
REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

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

Ajustes de la herramienta para prensar SAI M23	Herramienta para prensar	1
	Ajuste del posicionador	12
	Contacto crimpado	Conector hembra crimpado señal 1 mm (0,08-0,56 mm²)
	Crimping mandrel adjustment acc. to mm <sup>2</sup>	Sección del conductor 0.14 mm²
		Ajuste de la matriz de 0.75 prensado
		Sección del conductor 0.25 mm²
		Ajuste de la matriz de 0.8

#### 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 <sup>2</sup>	Sección de conexión del condi	uctor, min. 0.08 mm <sup>2</sup>
Ciclos de enchufado	> 1000	Género del contacto	Hembra

#### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

Versión del catálogo / Dibujos

# Hoja técnica

# SAI-M23-KBC-0.08/0.56



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

Dibujos	www.weidmueller.com
Dibujo	

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

Versión del catálogo / Dibujos 4