

**SAI-M23-KSC-0.08/0.56****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Die M23 Rundsteckverbinder bieten: Hohe Steckhäufigkeit, hohe Stromübertragbarkeit und eine hohe Kontaktdichte bei gleichzeitig geringen Abmaßen.  
Gehäuse, Einsätze und Crimpkontakte sind separat zu bestellen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Crimpkontakt
Best.-Nr.	<a href="#">1170140000</a>
Typ	SAI-M23-KSC-0.08/0.56
GTIN (EAN)	4032248962235
VPE	50 Stück

## SAI-M23-KSC-0.08/0.56

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	0,26 g
--------------	--------

## Einstellungen zum SAI M23 Crimping Tool

Einstellungen zum SAI M23 Crimping Tool	Crimping Tool	1	
	Crimpkontakt	Crimpstift 1 mm	
	Lokatorstellung	11	
	Crimpdornzustellung nach mm <sup>2</sup>	Leiterquerschnitt	0,08 mm <sup>2</sup>
		Crimpdornzustellung	0,78
		Leiterquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
		Crimpdornzustellung	0,81
	Crimping Tool	2	
	Crimpkontakt	Crimpstift 1 mm	
	Lokatorstellung	1	
	Crimpdornzustellung nach mm <sup>2</sup>	Leiterquerschnitt	0,08 mm <sup>2</sup>
		Crimpdornzustellung	0,72

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Crimpanschluss	Isolationswiderstand	> 10 <sup>10</sup> Ω
Kontaktmaterial	Kupfer-Zink-Legierung	Kontaktfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,56 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Steckzyklen	> 1000		

## Klassifikationen

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

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E344862

## Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

Erstellungs-Datum 28. April 2024 21:31:40 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**SAI-M23-KSC-0.08/0.56**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Zeichnung



**SAI-M23-KSC-0.08/0.56**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### ...für M23



Weidmüller bietet für den Bereich der Sensor-Aktor Verkabelung unterschiedlichstes Werkzeug und Zubehör an.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAI M23 CRIMPING TOOL 2	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1203960000</a>	Crimpwerkzeug für Signalkontakte
GTIN (EAN)	4050118000764	
VPE	1 Stück	
Typ	SAI M23 CRIMPING TOOL 1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1203840000</a>	Crimpwerkzeug für Signal- und Powerkontakte
GTIN (EAN)	4032248986934	
VPE	1 Stück	