

**SAI-M23-KBC-LS-0.25-1.0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Sensor/Actuator plug-in connector, Crimp contact
Best.-Nr.	<b>1995830000</b>
Art	SAI-M23-KBC-LS-0.25-1.0
GTIN (EAN)	4032248925698
VPE	50 ST

**SAI-M23-KBC-LS-0.25-1.0**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (UR)	E344862

**Abmessungen und Gewichte**

Länge	21.7 mm	Länge (inch)	0.8543 inch
Nettogewicht	0.36 g		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7baf363e-d867-435e-844e-c01f32ebf146

**Einstellungen zum SAI M23 Crimping Tool**

Einstellungen zum SAI M23 Crimping Tool	Crimping Tool	1203840000
	Lokatorstellung	2
	Crimpdonnzustellung nach mm <sup>2</sup>	Leiterquerschnitt 0.25 mm <sup>2</sup>
		Crimpdonnzustellung 0.8
		Leiterquerschnitt 0.35 mm <sup>2</sup>
		Crimpdonnzustellung 0.85
		Leiterquerschnitt 0.50 mm <sup>2</sup>
		Crimpdonnzustellung 0.89
		Leiterquerschnitt 0.75 mm <sup>2</sup>
		Crimpdonnzustellung 0.95
		Leiterquerschnitt 1.00 mm <sup>2</sup>
		Crimpdonnzustellung 1.02

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Crimpanschluss
Isolationswiderstand	> 1010 Ω	Kontaktmaterial	Kupfer-Zink-Legierung
Leiteranschlussquerschnitt, max.	1 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Steckzyklen	> 1000	Kontaktausführung	Buchse

**Klassifikationen**

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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Zeichnungen

### Zeichnung

---



**SAI-M23-KBC-LS-0.25-1.0**

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

**Zubehör**

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

**...für M23**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SAI M23 CRIMPING TOOL 1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1203840000</a>	Crimpwerkzeug für Signal- und Powerkontakte, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4032248986934	
VPE	1 ST	
Art	SAI M23 CRIMPING TOOL 2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1203960000</a>	Crimpwerkzeug für Signalkontakte, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118000764	
VPE	1 ST	