

**SAI-M23-KBC-0.08/0.56**

**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.   | <a href="#">1995860000</a>                       |
| Art         | SAI-M23-KBC-0.08/0.56                            |
| GTIN (EAN)  | 4032248926152                                    |
| VPE         | 50 ST  |

**SAI-M23-KBC-0.08/0.56**

**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        | 16.5 mm | Länge (inch) | 0.6496 inch |
| Nettogewicht | 0.34 g  |              |             |

**Umweltanforderungen**

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

**Einstellungen zum SAI M23 Crimping Tool**

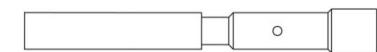
|   |  |  |
|---|--|--|
| Einstellungen zum SAI M23 Crimping Tool | Crimping Tool                            | 1203960000   |
|   | Lokatorstellung                          | 2  |
|   | Crimpkontakt                             | Crimpbuchse Signal 1 mm (0,08-0,56 mm <sup>2</sup> ) |
|   | Crimpdornzustellung nach mm <sup>2</sup> | Leiterquerschnitt 0.08 mm <sup>2</sup>               |
|   |  | Crimpdornzustellung 0.75                             |
|   |  | Leiterquerschnitt 0.14 mm <sup>2</sup>               |
|   |  | Crimpdornzustellung 0.78                             |
|   |  | Leiterquerschnitt 0.25 mm <sup>2</sup>               |
|   |  | Crimpdornzustellung 0.82                             |
|   |  | Leiterquerschnitt 0.34 mm <sup>2</sup>               |
|   |  | Crimpdornzustellung 0.86                             |
|   |  | Leiterquerschnitt 0.56 mm <sup>2</sup>               |
|   |  | Crimpdornzustellung 0.9                              |

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

|                                  |                      |                                  |                       |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Kontaktoberfläche                | vergoldet            | Anschlussart                     | Crimpanschluss        |
| Isolationswiderstand             | > 1010 Ω             | Kontaktmaterial                  | Kupfer-Zink-Legierung |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0.56 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.08 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 |             |             |

**Zeichnungen**

**SAI-M23-KBC-0.08/0.56**

**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                       |   |