

**SAI-M23-KBC-1.5-56-1.0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| Ausführung | Sensor/Actuator plug-in connector, Crimp contact |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170240000</a>                       |
| Art        | SAI-M23-KBC-1.5-56-1.0                           |
| GTIN (EAN) | 4032248962150                                    |
| VPE        | 50 ST                                            |

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Abmessungen und Gewichte

|              |        |
|--------------|--------|
| Nettogewicht | 0.28 g |
|--------------|--------|

### Umweltanforderungen

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform                              |
| REACH SVHC              | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                    | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

|                                  |                   |                                  |                       |
|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Kontaktfläche                    | vergoldet         | Anschlussart                     | Crimpanschluss        |
| Isolationswiderstand             | > 1010 $\Omega$   | Kontaktmaterial                  | Kupfer-Zink-Legierung |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 1 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.56 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

### Zeichnung

