

**SAI-M23-BE-17****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Abbildung ähnlich**

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/Aktor-Steckverbinder, Einsatz               |
| Best.-Nr.                    | <a href="#">1170110000</a>                         |
| Art                          | SAI-M23-BE-17                                      |
| GTIN (EAN)                   | 4032248962198                                      |
| VPE                          | 1 ST                                               |
| Lieferstatus                 | Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar. |
| Datum der letzten Bestellung | 2026-12-31T00:00:00+01:00                          |

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (UR) E344862

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 5 g

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme

REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

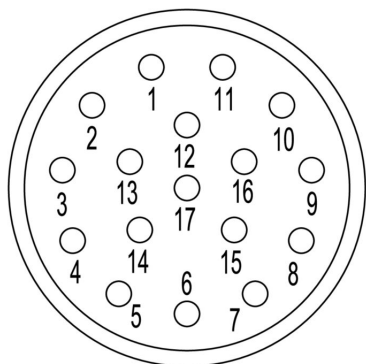
|                                                |                                                                  |                      |                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Polzahl                                        | 17                                                               | Codierung            | keine                                |
| Anschlussart                                   | Crimpanschluss                                                   | Gehäusebasismaterial | Thermoplastisches Polyamid PA 6, PBT |
| Nennspannung                                   | 160 V                                                            | Nennstrom            | 8 A                                  |
| Steckzyklen                                    | > 1000                                                           | Verschmutzungsgrad   | 3                                    |
| Nennstrom                                      | 1 mm Kontakt = 8 A                                               | Kontaktausführung    | Buchse                               |
| Codierungsmöglichkeiten für M23 Signaleinsätze | H-codiert, N-codiert, S-codiert, X-codiert, Y-codiert, Z-codiert |                      |                                      |

## Klassifikationen

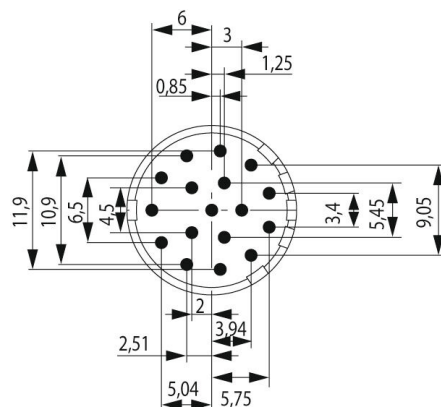
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003557    | ETIM 9.0    | EC003557    |
| ETIM 10.0   | EC003557    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-23 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-23 |             |             |

## Zeichnungen

### Pinbelegung

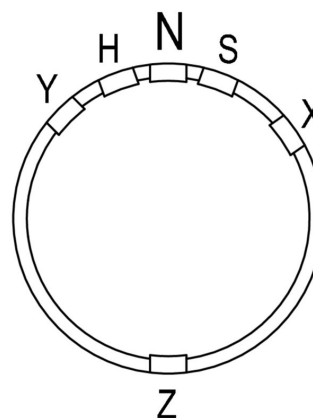


### Maßzeichnung



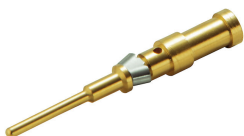
### Technical data

|                     |    |   |   |   |    |    |    |    |     |
|---------------------|----|---|---|---|----|----|----|----|-----|
| Number of positions | 6  | 7 | 9 |   | 12 | 16 | 17 | 19 |     |
| Number of contacts  | 6  | 7 | 8 | 1 | 12 | 16 | 17 | 16 | 3   |
| Contact-ø           | mm | 2 | 2 | 1 | 2  | 1  | 1  | 1  | 1.5 |



## Zubehör

### 1 mm



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

|            |                            |                                           |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| Art        | SAI-M23-KBC-0.08/0.56      | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1995860000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Crimpkontakt |
| GTIN (EAN) | 4032248926152              |                                           |
| VPE        | 50 ST                      |                                           |
| Art        | SAI-M23-KBC-0.34/1.00      | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170180000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Crimpkontakt |
| GTIN (EAN) | 4032248962075              |                                           |
| VPE        | 50 ST                      |                                           |
| Art        | SAI-M23-KBC-1.00-1.5       | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170210000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Crimpkontakt |
| GTIN (EAN) | 4032248962174              |                                           |
| VPE        | 50 ST                      |                                           |

### ...für M23



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

### Allgemeine Bestelldaten

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

## Zubehör

### Gehäuse Standard



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

|            |                            |                                                         |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Art        | SAI-M23-GS-11/17           | Ausführung                                              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1299390000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse                |
| GTIN (EAN) | 4050118097191              |                                                         |
| VPE        | 1 ST                       |                                                         |
| Art        | SAI-M23-GS-7/12            | Ausführung                                              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1995840000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse                |
| GTIN (EAN) | 4032248926121              |                                                         |
| VPE        | 1 ST                       |                                                         |
| Art        | SAI-M23-GSW-S-7/12         | Ausführung                                              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1169920000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse                |
| GTIN (EAN) | 4032248961986              |                                                         |
| VPE        | 1 ST                       |                                                         |
| Art        | SAI-M23-KS-7/12            | Ausführung                                              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1169900000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse                |
| GTIN (EAN) | 4032248961948              |                                                         |
| VPE        | 1 ST                       |                                                         |
| Art        | SAIL-M23-KSW-7/12          | Ausführung                                              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1169930000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse                |
| GTIN (EAN) | 4032248961993              |                                                         |
| VPE        | 1 ST                       |                                                         |
| Art        | SAIE-M23-S-EM              | Ausführung                                              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1169970000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse |
| GTIN (EAN) | 4032248961979              |                                                         |
| VPE        | 1 ST                       |                                                         |
| Art        | SAIE-M23-S-HW              | Ausführung                                              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1169990000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse |
| GTIN (EAN) | 4032248962051              |                                                         |
| VPE        | 1 ST                       |                                                         |
| Art        | SAIE-M23-S-RM              | Ausführung                                              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1169950000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse |
| GTIN (EAN) | 4032248961092              |                                                         |
| VPE        | 1 ST                       |                                                         |
| Art        | SAIE-M23-S-VW              | Ausführung                                              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1169940000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse |
| GTIN (EAN) | 4032248962013              |                                                         |
| VPE        | 1 ST                       |                                                         |