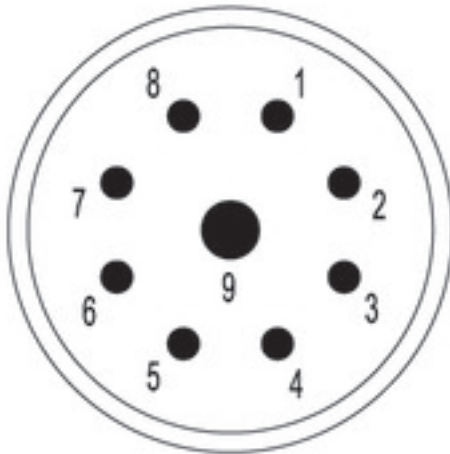


**SAI-M23-SE-9****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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="#">1170050000</a>           |
| Typ        | SAI-M23-SE-9                         |
| GTIN (EAN) | 4032248962167                        |
| VPE        | 1 Stück                              |

## SAI-M23-SE-9

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |     |
|--------------|-----|
| Nettogewicht | 3 g |
|--------------|-----|

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

|                    |                |   |  |
|--------------------|----------------|---|--|
| Anschlussart       | Crimpanschluss | Codiermöglichkeiten für M23 Signalein-<br>sätze | H-codiert, N-codiert, S-co-<br>diert, X-codiert, Y-codiert |
| Codierung          | keine          | Gehäusebasismaterial                            | Thermoplastisches Poly-<br>amid PA 6, PBT                  |
| Nennspannung       | 200 V          | Nennstrom                                       | 2 mm Kontakt = 20 A, 1<br>mm Kontakt = 8 A                 |
| Polzahl            | 9              | Steckzyklen                                     | > 1000   |
| Verschmutzungsgrad | 3              |   |  |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000438    | ETIM 7.0    | EC003557    |
| ETIM 8.0    | EC003557    | ETIM 9.0    | EC003557    |
| ECLASS 9.1  | 27-44-02-05 | ECLASS 10.0 | 27-44-02-23 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-02-23 | ECLASS 12.0 | 27-44-02-23 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-02-23 |             |             |

## Zulassungen

Zulassungen



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

## Downloads

|            |  |
|------------|--|
| Kataloge   | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Broschüren | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

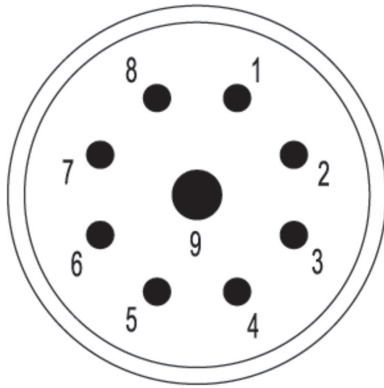
## SAI-M23-SE-9

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

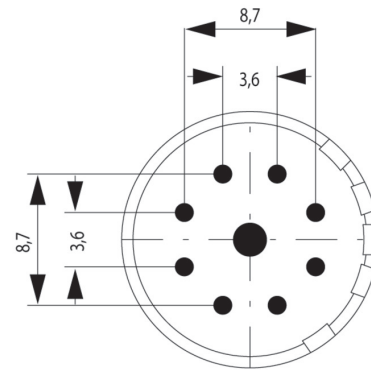
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Pinbelegung

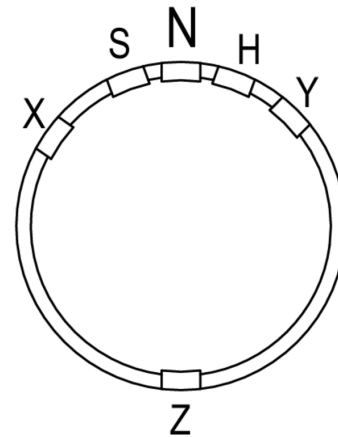


### Maßzeichnung



#### 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 |



## SAI-M23-SE-9

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

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

## 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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SAI-M23-KSC-0.08/0.56      | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170140000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Crimpkontakt |
| GTIN (EAN) | 4032248962235              |   |
| VPE        | 50 Stück                   |   |
| Typ        | SAI-M23-KSC-1.00-1.5       | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170170000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Crimpkontakt |
| GTIN (EAN) | 4032248962310              |   |
| VPE        | 50 Stück                   |   |
| Typ        | SAI-M23-KSC-0.14/1.00      | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170150000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Crimpkontakt |
| GTIN (EAN) | 4032248961108              |   |
| VPE        | 50 Stück                   |   |

### 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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SAI-M23-GS-11/17           | Ausführung                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1299390000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse |
| GTIN (EAN) | 4050118097191              |  |
| VPE        | 1 Stück                    |  |
| Typ        | SAI-M23-GSW-S-7/12         | Ausführung                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1169920000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse |
| GTIN (EAN) | 4032248961986              |  |
| VPE        | 1 Stück                    |  |
| Typ        | SAI-M23-KSW-7/12           | Ausführung                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1169930000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse |
| GTIN (EAN) | 4032248961993              |  |
| VPE        | 1 Stück                    |  |

## SAI-M23-SE-9

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

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

## Zubehör

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SAI-M23-GS-7/12            | Ausführung                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1995840000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse |
| GTIN (EAN) | 4032248926121              |  |
| VPE        | 1 Stück                    |  |

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SAI-M23-KS-7/12            | Ausführung                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1169900000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse |
| GTIN (EAN) | 4032248961948              |  |
| VPE        | 1 Stück                    |  |

## 2 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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SAI-M23-KSC-2-0.75-2.5     | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170250000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Crimpkontakt |
| GTIN (EAN) | 4032248962211              |   |
| VPE        | 50 Stück                   |   |

## ...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                    |                                  |

## SAI-M23-SE-9

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

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

## 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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SAIE-M23-S-RM              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1169950000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse |
| GTIN (EAN) | 4032248961092              |   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Typ        | SAIE-M23S-S-EM-M20         | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1373440000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse |
| GTIN (EAN) | 4050118175028              |   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Typ        | SAIE-M23-S-HW              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1169990000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse |
| GTIN (EAN) | 4032248962051              |   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Typ        | SAIE-M23-S-W               | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1169980000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse |
| GTIN (EAN) | 4032248961962              |   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Typ        | SAIE-M23-S-EM              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1169970000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse |
| GTIN (EAN) | 4032248961979              |   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Typ        | SAIE-M23-S-VW              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1169940000</a> | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse |
| GTIN (EAN) | 4032248962013              |   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |