

**SAI-M23-GS-3/7****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Empty enclosure |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2009390000</a>                         |
| Art        | SAI-M23-GS-3/7                                     |
| GTIN (EAN) | 4050118395426                                      |
| VPE        | 1 ST                                               |

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Abmessungen und Gewichte

|              |      |
|--------------|------|
| Nettogewicht | 50 g |
|--------------|------|

### Umweltanforderungen

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

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

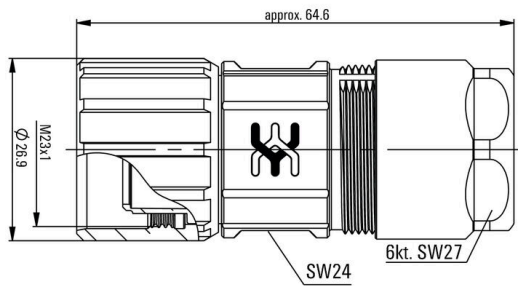
|                        |                       |                           |               |
|------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
| Gehäusebasismaterial   | Kupfer-Zink-Legierung | Kabeldurchmesser, max.    | 7 mm          |
| Kabeldurchmesser, min. | 3 mm                  | Schutzart                 | IP67, IP69K   |
| Steckzyklen            | > 1000                | Verschmutzungsgrad        | 3             |
| Schirmanschluss        | Ja                    | Temperaturbereich Gehäuse | -40...+125 °C |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003556    | ETIM 9.0    | EC003556    |
| ETIM 10.0   | EC003556    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-24 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-24 |             |             |

**Zeichnungen**

**Maßzeichnung**



## SAI-M23-GS-3/7

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Einsätze ohne Kontakte



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-BE-12              | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1995850000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Insert |
| GTIN (EAN) | 4032248926145              |                                           |
| VPE        | 1 ST                       |                                           |
| Art        | SAI-M23-BE-12-G            | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1296730000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Insert |
| GTIN (EAN) | 4050118094848              |                                           |
| VPE        | 1 ST                       |                                           |
| Art        | SAI-M23-BE-16              | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170090000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Insert |
| GTIN (EAN) | 4032248962228              |                                           |
| VPE        | 1 ST                       |                                           |
| Art        | SAI-M23-BE-17              | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170110000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Insert |
| GTIN (EAN) | 4032248962198              |                                           |
| VPE        | 1 ST                       |                                           |
| Art        | SAI-M23-BE-19              | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170130000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Insert |
| GTIN (EAN) | 4032248962082              |                                           |
| VPE        | 1 ST                       |                                           |
| Art        | SAI-M23-BE-6               | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170020000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Insert |
| GTIN (EAN) | 4032248962020              |                                           |
| VPE        | 1 ST                       |                                           |
| Art        | SAI-M23-BE-7               | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170040000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Insert |
| GTIN (EAN) | 4032248962006              |                                           |
| VPE        | 1 ST                       |                                           |
| Art        | SAI-M23-BE-9               | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170060000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Insert |
| GTIN (EAN) | 4032248962112              |                                           |
| VPE        | 1 ST                       |                                           |
| Art        | SAI-M23-SE-12              | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170070000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Insert |
| GTIN (EAN) | 4032248962044              |                                           |
| VPE        | 1 ST                       |                                           |
| Art        | SAI-M23-SE-16              | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170080000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Insert |
| GTIN (EAN) | 4032248962136              |                                           |
| VPE        | 1 ST                       |                                           |

**SAI-M23-GS-3/7**

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

www.weidmueller.com

**Zubehör**

|            |                            |                                           |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| Art        | SAI-M23-SE-17              | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170100000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Insert |
| GTIN (EAN) | 4032248962181              |                                           |
| VPE        | 1 ST                       |                                           |
| Art        | SAI-M23-SE-19              | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170120000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Insert |
| GTIN (EAN) | 4032248962068              |                                           |
| VPE        | 1 ST                       |                                           |
| Art        | SAI-M23-SE-6               | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170000000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Insert |
| GTIN (EAN) | 4032248962037              |                                           |
| VPE        | 1 ST                       |                                           |
| Art        | SAI-M23-SE-7               | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170030000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Insert |
| GTIN (EAN) | 4032248962143              |                                           |
| VPE        | 1 ST                       |                                           |
| Art        | SAI-M23-SE-9               | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170050000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Insert |
| GTIN (EAN) | 4032248962167              |                                           |
| VPE        | 1 ST                       |                                           |