

**SAI-M23-KSW-L-7/12****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="#">1170290000</a>                         |
| Art        | SAI-M23-KSW-L-7/12                                 |
| GTIN (EAN) | 4032248962242                                      |
| 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 | 134 g |
|--------------|-------|

### Umweltanforderungen

|  |   |
|--|---|
| RoHS-Konformitätsstatus                      | Konform mit Ausnahme  |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/<br>bekannt) | 6c  |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 |
| SCIP   | f34fc414-7303-481d-8a96-44b52af18999                                  |

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

|                        |                       |                           |               |
|------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
| Gehäusebasismaterial   | Kupfer-Zink-Legierung | Kabeldurchmesser, max.    | 12 mm         |
| Kabeldurchmesser, min. | 7 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 |             |             |

**Maßzeichnung**



## SAI-M23-KSW-L-7/12

**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-L-4/4           | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1995810000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Insert |
| GTIN (EAN) | 4032248925674              |   |
| VPE        | 1 ST                       |   |
| Art        | SAI-M23-BE-L-6             | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170370000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Insert |
| GTIN (EAN) | 4032248962266              |   |
| VPE        | 1 ST                       |   |
| Art        | SAI-M23-SE-L-4/4           | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170380000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Insert |
| GTIN (EAN) | 4032248962518              |   |
| VPE        | 1 ST                       |   |
| Art        | SAI-M23-SE-L-6             | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1170350000</a> | Sensor/Actuator plug-in connector, Insert |
| GTIN (EAN) | 4032248962303              |   |
| VPE        | 1 ST                       |   |