# SAI-M23-KSC-0,25-1.0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Zeichnung



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

### Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Typ | SAI-M23-KSC-0,25-1.0 |
| Best.-Nr. | 1170390000 |
| Ausführung | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Crimpkontakt |
| GTIN (EAN) | 4032248962105 |
| VPE | 50 Stück |

# SAI-M23-KSC-0,25-1.0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 0,38 g |

### Temperaturen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Betriebstemperatur, max. | 125 °C | Betriebstemperatur, min. | -40 °C |

### Umweltanforderungen

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### Normen

| | |
|---|---|
| Zertifikat-Nr. (UR) | E344862 |

### Allgemeine Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anschlussart | Crimpanschluss | Isolationswiderstand | > $10^{10}$ Ω |
| Kontaktmaterial | Kupfer-Zink-Legierung | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0,25 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 1 mm² |
| Leiteraußendurchmesser | - | Steckzyklen | > 1000 |

### Klassifikationen

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 5.0 | EC002635 | ETIM 6.0 | EC000796 |
| eClass 6.2 | 27-06-91-90 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9.0 | 27-44-02-92 |
| eClass 9.1 | 27-44-02-90 | | |

### Produkthinweise

| | |
|---|---|
| Produkthinweis | Gehäuse, Einsätze und Crimpkontakte sind separat zu bestellen. |

### Zulassungen

| | |
|---|---|
| Zulassungen | |
| ROHS | Konform |

### Downloads

| | |
|---|---|
| Broschüre/Katalog | CAT 8 SAI 15/16 EN<br>FL FIELDWIRING EN |