

**SAI-M23-SE-16-F****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

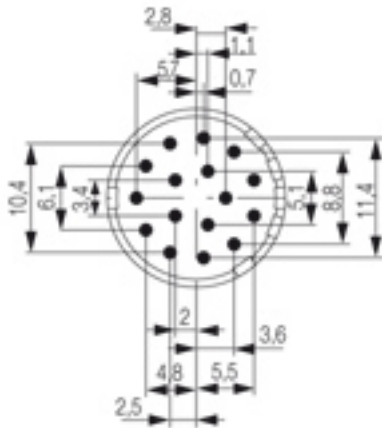
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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**

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Typ        | SAI-M23-SE-16-F             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1224240000</a>  |
| Ausführung | Sensor/Aktor-Steckverbinder |
| GTIN (EAN) | 4050118008203               |
| VPE        | 1 Stück                     |

## SAI-M23-SE-16-F

**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 9,4 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                 | Lötanschluss                         | Anschlussgewinde       | M23                   |
| Brandverhalten               | V-0                                  | Codierung              | keine                 |
| Gehäusebasismaterial         | Thermoplastisches Polyamid PA 6, PBT | Isolationswiderstand   | > 10 <sup>6</sup> mΩ  |
| Kontaktanzahl / -durchmesser | 16 x 1 mm                            | Kontaktmaterial        | Kupfer-Zink-Legierung |
| Kontaktoberfläche            | vergoldet                            | Leiteraußendurchmesser | -                     |
| Polzahl                      | 16                                   | Steckzyklen            | > 1000                |

### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0   | EC002635    | ETIM 5.0   | EC002635    |
| ETIM 6.0   | EC000438    | eClass 6.2 | 27-26-07-02 |
| eClass 7.1 | 27-44-01-02 | eClass 8.1 | 27-44-01-02 |
| eClass 9.1 | 27-44-02-05 |            |             |

### Produkthinweise

Produkthinweis Gehäuse, Einsätze und Crimpkontakte sind separat zu bestellen.

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Broschüre/Katalog [CAT 8 SAI 15/16 EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)