

**SAIS-M23-12P-ST-10,0M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

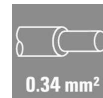
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Sensor-/Aktor-Leitungen werden zur Verdrahtung von Sensoren und Aktoren und zum Übertragen von Daten bzw. Leistung in verschiedenen Applikationen eingesetzt. Die angespritzte Leitung bietet eine ab Werk angeschlossene und getestete Verbindung des Steckverbinders zum Kabel an. Die Leitungen können den unterschiedlichsten Bedingungen ausgesetzt werden, wie z.B.: Feuchtigkeit, Staub, Wärme, Kälte, Schock oder Vibration.

Die M23 Leitungen bieten: Hohe Steckhäufigkeit, hohe Stromübertragbarkeit und eine hohe Kontaktdichte bei gleichzeitig geringen Abmaßen.

Haben Sie etwas nicht gefunden oder sind noch Unklarheiten? Sprechen Sie uns an!

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">1906281000</a>                                                                                                                    |
| Typ        | SAIS-M23-12P-ST-10,0M                                                                                                                         |
| Ausführung | Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M23, Polzahl: 12, 10 m, Stift, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| GTIN (EAN) | 4032248528813                                                                                                                                 |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                       |

**SAIS-M23-12P-ST-10,0M****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 | 924 g |
|--------------|-------|

**Allgemeine Technische Daten**

|                           |               |                           |                    |
|---------------------------|---------------|---------------------------|--------------------|
| Ausführung                | Stift, gerade | Kontaktbuchsendurchmesser | M23                |
| Gehäusebasismaterial      | PUR           | Material Gewinding        | Zinkdruckguss      |
| Schutzart                 | IP 67         | Kontaktoberfläche         | vergoldet          |
| LED                       | Nein          | Nennspannung              | 150 V              |
| Nennstrom                 | 8 A           | Isolationswiderstand      | 10 <sup>12</sup> Ω |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40...+125 °C | Anzugsdrehmoment          | M23: 2,5 Nm        |
| Verschmutzungsgrad        | 2             | gebrückt                  | Nein               |

**Technische Daten Kabel**

|                                       |                                                                               |                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Polzahl                               | 12                                                                            | Aderquerschnitt                       | 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Geschirmt                             | Nein                                                                          | Isolation                             | TPM                                                 |
| Farbcodierung                         | weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot, schwarz, violett, blau, braun, grün / gelb | Mantelmaterial                        | PUR                                                 |
| Mantelfarbe                           | schwarz                                                                       | Außendurchmesser                      | 7,7 ± 0,3 mm                                        |
| Kabellänge                            | 10 m                                                                          | Temperaturbereich, bewegt, min.       | -5 °C                                               |
| Temperaturbereich, bewegt, max.       | 80 °C                                                                         | Temperaturbereich, fest verlegt, min. | -40 °C                                              |
| Temperaturbereich, fest verlegt, max. | 80 °C                                                                         | Halogene                              | Nein                                                |
| Schleppkettentauglichkeit             | Ja                                                                            | Torsionsfestigkeit                    | 0 °/m                                               |
| Biegeradius min., bewegt              | 10 x Kabeldurchmesser                                                         | Biegezyklen                           | 2 Mio                                               |
| Schweißperlenfest                     | Nein                                                                          |                                       |                                                     |

**Klassifikationen**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 2.0   | EC000304    | ETIM 3.0   | EC001855    |
| UNSPSC     | 26-12-16-13 | eClass 4.1 | 27-06-00-00 |
| eClass 5.1 | 27-06-91-90 | eClass 6.0 | 27-06-91-90 |
| eClass 7.0 | 27-06-91-90 |            |             |

**Zulassungen**

|             |
|-------------|
| Zulassungen |
|-------------|