

**SAIE-M12B-5-TL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Für den geräteseitigen Anschluss werden im Bereich der Sensor-Aktorverkabelung verschiedene Einbausteckverbinder benötigt. Diese sind in den Varianten M12, M8 und natürlich auch M5 verfügbar.

**Allgemeine Bestelldaten**

|             |                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ausfuehrung | Einbaustecker, M12, Montagegewinde: , Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge: |
| Best.-Nr.   | <a href="#">1312970000</a>                                            |
| Art         | SAIE-M12B-5-TL                                                        |
| GTIN (EAN)  | 4050118116410                                                         |
| VPE         | 20 ST                                                                 |

**SAIE-M12B-5-TL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

|      |         |
|------|---------|
| RoHS | Konform |
|------|---------|

**Abmessungen und Gewichte**

|              |        |
|--------------|--------|
| Nettogewicht | 4.93 g |
|--------------|--------|

**Umweltanforderungen**

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

|                           |              |              |           |
|---------------------------|--------------|--------------|-----------|
| Polzahl                   | 5            | Codierung    | A-codiert |
| Kontaktoberfläche         | vergoldet    | Anschlussart | Buchse    |
| Gehäusebasismaterial      | CuZn         | Nennspannung | 60 V      |
| Nennstrom                 | 4 A          | Schutzart    | IP68      |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+85 °C |              |           |

**Technische Daten Kabel**

|         |   |
|---------|---|
| Polzahl | 5 |
|---------|---|

**Normen**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-101 |
|---------------------|-----------------|

**Allgemeine Daten**

|                        |               |                           |              |
|------------------------|---------------|---------------------------|--------------|
| Polzahl                | 5             | Codierung                 | A-codiert    |
| Anschlussgewinde       | M12           | Kontaktoberfläche         | vergoldet    |
| Anschlussart           | Buchse        | Gehäusebasismaterial      | CuZn         |
| Nennspannung           | 60 V          | Nennstrom                 | 4 A          |
| Schutzart              | IP68          | Anschluss 1               | M12          |
| Anschluss 2            | Dip soldering | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+85 °C |
| Leiteraußendurchmesser | -             |                           |              |

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003568    | ETIM 9.0    | EC003568    |
| ETIM 10.0   | EC003568    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-10 |             |             |

**SAIE-M12B-5-TL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen****Polbild**