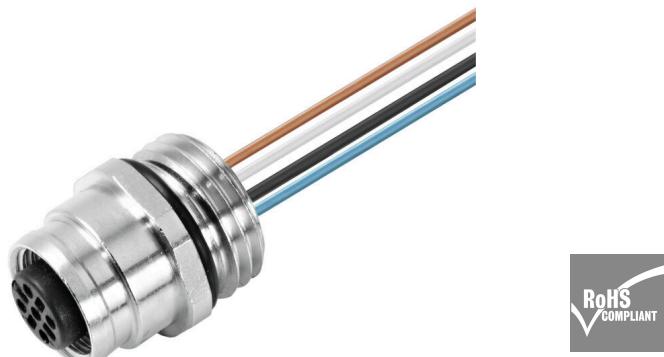


**SAIE-M12B-4-1.0U-M16**

**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, Buchse, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5, Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: 1 m, Frontmontage |
| Best.-Nr.   | <a href="#">1513040000</a>                                                                                        |
| Art         | SAIE-M12B-4-1.0U-M16                                                                                              |
| GTIN (EAN)  | 4050118320558                                                                                                     |
| VPE         | 1 ST                                                                                                              |

**SAIE-M12B-4-1.0U-M16**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| RoHS                   | Konform                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E307231                     |

**Abmessungen und Gewichte**

|              |      |
|--------------|------|
| Nettogewicht | 35 g |
|--------------|------|

**Umweltanforderungen**

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform                              |
| REACH SVHC              | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                    | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Polzahl                   | 4                              |
| Kontaktoberfläche         | vergoldet                      |
| Nennspannung              | 250 V                          |
| Schutzart                 | IP67, im verschraubten Zustand |
| Temperaturbereich Gehäuse | -30...+90 °C                   |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Codierung            | A-codiert     |
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss |
| Nennstrom            | 4 A           |
| Steckzyklen          | ≥ 100         |

**Technische Daten Kabel**

|                    |      |                 |                            |
|--------------------|------|-----------------|----------------------------|
| PE-Funktion        | Nein | Aderquerschnitt | 0.34 mm <sup>2</sup>       |
| Litzen-/Kabellänge | 1 m  | Farbcodierung   | braun, weiß, blau, schwarz |
| Polzahl            | 4    |                 |                            |

**Normen**

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

**Allgemeine Daten**

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Polzahl              | 4                              |
| Codierung            | A-codiert                      |
| Anschlussgewinde     | M12                            |
| Kontaktoberfläche    | vergoldet                      |
| Anzugsdrehmoment     | 1 Nm                           |
| Aderquerschnitt      | 0.34 mm <sup>2</sup>           |
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss                  |
| Montageart           | Frontmontage                   |
| Nennspannung         | 250 V                          |
| Nennstrom            | 4 A                            |
| Schutzart            | IP67, im verschraubten Zustand |
| Steckzyklen          | ≥ 100                          |
| Anschluss 1          | M12                            |
| Anschluss 2          | Flying wires                   |
| Litzen-/Kabellänge   | 1 m                            |
| Montagegewinde       | M 16 x 1,5                     |

**SAIE-M12B-4-1.0U-M16**

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

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

**Technische Daten**

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Montagedrehmomentbereich  | 2 Nm         |
| Montagedrehmoment         | max. 2 Nm    |
| Temperaturbereich Gehäuse | -30...+90 °C |
| Leiteraußendurchmesser    | -            |

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003570    | ETIM 9.0    | EC003570    |
| ETIM 10.0   | EC003570    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 |             |             |

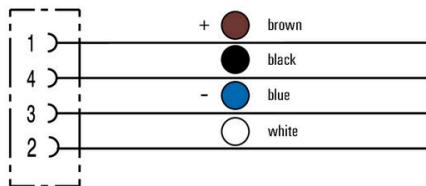
## SAIE-M12B-4-1.0U-M16

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

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

## Zeichnungen

### Schaltbild



### Polbild

