

## SAIE-M5B-3-0.2U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | Einbaustecker, M5, Buchse, gerade, M 5, Polzahl: 3, 0.2 m |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1873060000</a>                                |
| Typ        | SAIE-M5B-3-0.2U   |
| GTIN (EAN) | 4032248478309   |
| VPE        | 1 Stück   |

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 18:19:17 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIE-M5B-3-0.2U

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 5 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur, min. -25 °C Betriebstemperatur, max. 80 °C

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

|                   |           |                           |                                |
|-------------------|-----------|---------------------------|--------------------------------|
| Anschlussart      | Buchse    | Gehäusebasismaterial      | Messing, vernickelt            |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Nennspannung              | 60 V                           |
| Nennspannung      | 60 V      | Nennstrom                 | 1 A                            |
| Polzahl           | 3         | Schutzart                 | IP67, im verschraubten Zustand |
| Steckzyklen       | ≥ 500     | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C                   |
| Verschraubung     | M 5       |                           |                                |

### Allgemeine Daten

|                           |                                |                      |                     |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|
| Aderquerschnitt           | 0,14 mm <sup>2</sup>           | Anschlussart         | Buchse              |
| Anschlussgewinde          | M5                             | Gehäusebasismaterial | Messing, vernickelt |
| Kabellänge                | 0,2 m                          | Kontaktoberfläche    | vergoldet           |
| Leiteraußendurchmesser    | -                              | Litzen-/Kabellänge   | 0,2 m               |
| Nennspannung              | 60 V                           | Nennspannung         | 60 V                |
| Nennstrom                 | 1 A                            | Polzahl              | 3                   |
| Schutzart                 | IP67, im verschraubten Zustand | Steckzyklen          | ≥ 500               |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C                   | Verschraubung        | M 5                 |
| Werkstoff                 | PVC                            |                      |                     |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002635    | ETIM 7.0    | EC003570    |
| ETIM 8.0    | EC003570    | ECLASS 9.0  | 27-44-01-03 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-01-03 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-03 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-03 |

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1  
 SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

## SAIE-M5B-3-0.2U

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

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

## Technische Daten

### Downloads

|                   |  |
|-------------------|--|
| Engineering-Daten | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Engineering-Daten | <a href="#">WSCAD</a>  |
| Kataloge          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Broschüren        | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

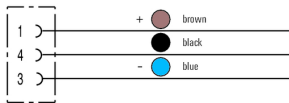
**SAIE-M5B-3-0.2U**

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

## Zeichnungen

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

### Schaltbild



### Polbild