

**SAIE-M8B-4-2.5U-FP-M8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, M8 Gewinde, Buchse, gerade, Montagegewinde: M8, Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: 2.5 m |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985400000</a>   |
| Art        | SAIE-M8B-4-2.5U-FP-M8  |
| GTIN (EAN) | 4050118369854  |
| VPE        | 1 ST   |

## SAIE-M8B-4-2.5U-FP-M8

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

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 | 45 g |
|--------------|------|

### Umweltanforderungen

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

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

|                      |                     |               |                                |
|----------------------|---------------------|---------------|--------------------------------|
| Polzahl              | 4                   | Codierung     | keine                          |
| Kontaktoberfläche    | vergoldet           | Anschlussart  | Buchse                         |
| Gehäusebasismaterial | Messing, vernickelt | Schutzart     | IP67, im verschraubten Zustand |
| Steckzyklen          | ≥ 100               | Verschraubung | M 8                            |

### Technische Daten Kabel

|                 |                      |                    |       |
|-----------------|----------------------|--------------------|-------|
| Aderquerschnitt | 0.25 mm <sup>2</sup> | Litzen-/Kabellänge | 2.5 m |
| Farbcodierung   | braun, blau, schwarz | Polzahl            | 4     |

### Normen

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-104 |
|---------------------|-----------------|

### Allgemeine Daten

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Polzahl                  | 4                              |
| Codierung                | keine                          |
| Anschlussgewinde         | M8 Gewinde                     |
| Kontaktoberfläche        | vergoldet                      |
| Anzugsdrehmoment         | 0.6 Nm                         |
| Aderquerschnitt          | 0.25 mm <sup>2</sup>           |
| Anschlussart             | Buchse                         |
| Gehäusebasismaterial     | Messing, vernickelt            |
| Schutzart                | IP67, im verschraubten Zustand |
| Steckzyklen              | ≥ 100                          |
| Verschraubung            | M 8                            |
| Anschluss 1              | M8                             |
| Anschluss 2              | Flying wires                   |
| Litzen-/Kabellänge       | 2.5 m                          |
| Montagegewinde           | M8                             |
| Montagedrehmomentbereich | 1.5 Nm                         |
| Montagedrehmoment        | max. 1.5 Nm                    |
| Leiteraußendurchmesser   | -                              |

## SAIE-M8B-4-2.5U-FP-M8

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

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

## Technische Daten

### 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-M8B-4-2.5U-FP-M8

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

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

## Zeichnungen

### Schaltbild



### Polbild

