

**SAIL-M8BG-4S0.3UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Verbindungen zwischen zwei I/O Slaves oder zwischen der Steuerung und einem I/O Teilnehmer werden am sichersten über vorkonfektionierte Leitungen realisiert. Das Angebot reicht von PROFIBUS- über CANopen-, DeviceNet<sup>TM</sup>, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">1301370030</a>                                                                                                         |
| Typ        | SAIL-M8BG-4S0.3UIE                                                                                                                 |
| Ausführung | Bus-Leitung, Einseitig offen, M8, Polzahl: 4, 0.3 m, Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| GTIN (EAN) | 4050118111149                                                                                                                      |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                            |

## SAIL-M8BG-4S0.3UIE

**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 | 13 g |
|--------------|------|

### Allgemeine Technische Daten

|                      |                   |                           |                     |
|----------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|
| Ausführung           | Buchse, gerade    | Kontaktbuchsendurchmesser | M8                  |
| Gehäusebasismaterial | PUR               | Material Gewinding        | Messing, vernickelt |
| Kodierung            | keine             | Schutzart                 | IP 67               |
| Kontaktoberfläche    | vergoldet         | LED                       | Nein                |
| Nennspannung         | 30 V              | Nennstrom                 | 4 A                 |
| Isolationswiderstand | 10 <sup>8</sup> Ω | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+85 °C        |
| Anzugsdrehmoment     | M8: 0,5 - 0,6 Nm  | Steckzyklen               | ≥ 100               |
| Verschmutzungsgrad   | 3                 | gebrückt                  | Nein                |

### Technische Daten Kabel

|                                       |                                          |                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Polzahl                               | 4                                        | Aderquerschnitt                       | 0,15 mm <sup>2</sup>   |
| Geschirmt                             | Ja                                       | Isolation                             | PP                     |
| Farbcodierung                         | blau, orange, weiß / blau, weiß / orange | Mantelmaterial                        | PUR                    |
| Mantelfarbe                           | grün                                     | Außendurchmesser                      | 4,8 - 0,3 mm           |
| Kabellänge                            | 0,3 m                                    | Temperaturbereich, fest verlegt, min. | -40 °C                 |
| Temperaturbereich, fest verlegt, max. | 80 °C                                    | Halogene                              | Nein                   |
| Schleppkettentauglichkeit             | Ja                                       | Torsionsfestigkeit                    | 0 °/m                  |
| Biegeradius, min., fest verlegt       | 4 x Kabeldurchmesser                     | Biegeradius min., bewegt              | 7,5 x Kabeldurchmesser |
| Beschleunigung                        | 5 m/s <sup>2</sup>                       | Geschwindigkeit                       | 180 m/min              |
| Biegezyklen                           | 5 Mio                                    | Schweißperlenfest                     | Nein                   |

### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| eClass 6.0 | 27-27-92-18 | eClass 7.0 | 27-27-92-18 |
|------------|-------------|------------|-------------|