

**SAIL-M8GM8G-4S-10U-SB****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="#">1981901000</a>                                                                                                                                |
| Typ        | SAIL-M8GM8G-4S-10U-SB                                                                                                                                     |
| Ausführung | Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M8 / M8, Polzahl: 4, 10 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| GTIN (EAN) | 4032248684342                                                                                                                                             |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                                   |

## SAIL-M8GM8G-4S-10U-SB

**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 509 g

### Allgemeine Technische Daten

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

### Technische Daten Kabel

|                                       |                            |                                       |                       |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Polzahl                               | 4                          | Aderquerschnitt                       | 0,34 mm <sup>2</sup>  |
| Geschirmt                             | Ja                         | Isolation                             | PP                    |
| Farbcodierung                         | braun, weiß, blau, schwarz | Mantelmaterial                        | PUR                   |
| Mantelfarbe                           | schwarz                    | Außendurchmesser                      | $5,1 \pm 0,2$ mm      |
| Kabellänge                            | 10 m                       | Temperaturbereich, bewegt, min.       | -30 °C                |
| Temperaturbereich, bewegt, max.       | 90 °C                      | Temperaturbereich, fest verlegt, min. | -40 °C                |
| Temperaturbereich, fest verlegt, max. | 90 °C                      | Halogene                              | Nein                  |
| Schleppkettentauglichkeit             | Ja                         | Torsionsfestigkeit                    | 0 °/m                 |
| Biegeradius, min., fest verlegt       | 5 x Kabeldurchmesser       | Biegeradius min., bewegt              | 12 x Kabeldurchmesser |
| Beschleunigung                        | 5 m/s <sup>2</sup>         | Geschwindigkeit                       | 100 m/min             |
| Biegezyklen                           | 250.000                    | Schweißperlenfest                     | Nein                  |

### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 2.0   | EC000304    | ETIM 3.0   | EC001855    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 4.1 | 27-06-00-00 |
| eClass 5.1 | 27-06-91-90 | eClass 6.0 | 27-06-03-07 |
| eClass 7.0 | 27-06-91-90 |            |             |

### Zulassungen

Zulassungen

