

SAIL-M8GM8SG-4S4.5UIE**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™, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Best.-Nr. | 1160930450 |
| Typ | SAIL-M8GM8SG-4S4.5UIE |
| Ausführung | Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M8 / M8, Polzahl: 4, 4.5 m, Stift, gerade - Stift, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| GTIN (EAN) | 4050118119237 |
| VPE | 1 Stück |

SAIL-M8GM8SG-4S4.5UIE

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 151 g

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|----------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|
| Ausführung | Stift, gerade - Stift, 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 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 ² |
| Geschirmt | Ja | Isolation | PP |
| Farbcodierung | blau, orange, weiß / blau, weiß / orange | Mantelmaterial | PUR |
| Mantelfarbe | grün | Außendurchmesser | 4,8 - 0,3 mm |
| Kabellänge | 4,5 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 ² | Geschwindigkeit | 180 m/min |
| Biegezyklen | 5 Mio | Schweißperlenfest | Nein |

Klassifikationen

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