

SAIL-M8GM8G-4S-10U

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

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

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M8 / M8, Polzahl: 4, 10 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| Best.-Nr. | 1981901000 |
| Art | SAIL-M8GM8G-4S-10U |
| GTIN (EAN) | 4032248684342 |
| VPE | 1 ST |

SAIL-M8GM8G-4S-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 356.4 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|
| Codierung | keine | Anschlussgewinde | M8 / M8 |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | LED | Nein |
| Ausführung | Stift, gerade - Buchse, gerade | Gehäusebasismaterial | PUR |
| Isolationswiderstand | 108 Ω | Nennspannung | 30 V |
| Nennstrom | 4 A | Schutzart | IP67 |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Verschmutzungsgrad | 3 |
| gebrückt | Nein | Material Gewinding | Messing, vernickelt |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C | Anzugsdrehmoment | M8: 0.6 Nm |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Kabellänge | 10 m | Mantelfarbe | schwarz |
| Schleppkettentauglichkeit | Ja | Aderquerschnitt | 0.34 mm ² |
| Geschirmt | Ja | Halogene | Nein |
| Isolation | PP | Beschleunigung | 5 m/s ² |
| Biegeradius min., bewegt | 12 x Kabeldurchmesser | Biegeradius, min., fest verlegt | 5 x Kabeldurchmesser |
| Biegezyklen | 250.000 | Geschwindigkeit | 100 m/s |
| Mantelmaterial | PUR | Konfigurierbare Kabellänge | Nein |
| Mantel nach UL AWM style | 20549 (80 °C / 300 V) | Ader nach UL AWM style | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Hybridleitung | Nein | Strahlenvernetzt | Nein |
| Schweißfunkenbeständigkeit | Nein | Farbcodierung | braun, weiß, blau, schwarz |
| Torsionsfestigkeit | 360 °/m | Temperaturbereich, fest verlegt | -40...90 °C |
| Schweißperlenfest | Nein | Temperaturbereich, bewegt | -30...90 °C |
| Polzahl | 4 | Außendurchmesser | 5.1 mm ± 0.2 mm |

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand 108 Ω Nennspannung 30 V

Stecker links

Stecker links M8, IP67, Stiftkontakt,
gerade, Kunststoff,
ungeschirmt

SAIL-M8GM8G-4S-10U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Stecker rechts

| | |
|----------------|---|
| Stecker rechts | M8, IP67, Buchsenkontakt, gerade, Kunststoff, ungeschirmt |
|----------------|---|

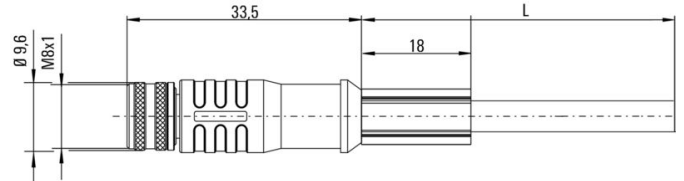
Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

Maßzeichnung

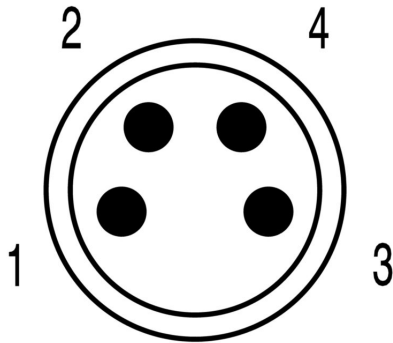


Male, straight



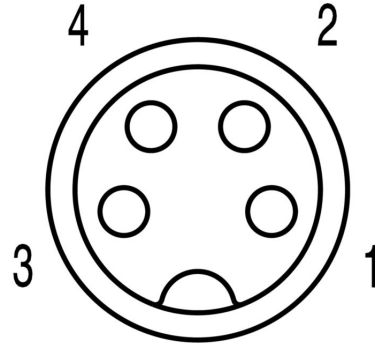
Straight socket

Polbild



Pin

Polbild



Socket

Zeichnungen

Schaltbild



Das ideale Werkzeug: das Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F