

SAIL-M8GM8G-4S10UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

| | |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M8 / M8, Polzahl: 4, 10 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| Best.-Nr. | 1296771000 |
| Art | SAIL-M8GM8G-4S10UIE |
| GTIN (EAN) | 4050118111057 |
| VPE | 1 ST |

SAIL-M8GM8G-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E307231 |

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 316 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 |
| Nennspannung | 30 V | Nennstrom | 4 A |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | gebrückt | Nein |
| Material Gewindering | Messing, vernickelt | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C |
| Anzugsdrehmoment | M8: 0.6 Nm | | |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------|----------------------|
| Kabellänge | 10 m | Mantelfarbe | grün |
| Schleppkettentauglichkeit | Ja | Aderquerschnitt | 0.15 mm ² |
| Geschirmt | Ja | Halogene | Nein |
| Isolation | PP | Beschleunigung | 5 m/s ² |
| Biegeradius min., bewegt | 7,5 x Kabeldurchmesser | Biegeradius, min., fest verlegt | 4 x Kabeldurchmesser |
| Biegezyklen | 5 Mio | Geschwindigkeit | 180 m/s |
| Mantelmaterial | PUR | Konfigurierbare Kabellänge | Nein |
| Mantel nach UL AWM style | 20963 (80 °C / 30 V) | Hybridleitung | Nein |
| Strahlenvernetzt | Nein | Schweißfunkensicherheit | Nein |
| Farbcodierung | blau, orange, weiß / blau, weiß / orange | Temperaturbereich, fest verlegt | -40...80 °C |
| Schweißperlenfest | Nein | Polzahl | 4 |
| Außendurchmesser | 4.8 mm ± 0.3 mm | | |

Allgemeine Standards

| | |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E307231 |
|------------------------|---------|

Elektrische Eigenschaften

| | |
|--------------|------|
| Nennspannung | 30 V |
|--------------|------|

SAIL-M8GM8G-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Stecker links**

| | |
|---------------|---|
| Stecker links | M8, IP67, Stiftkontakt, gerade, Kunststoff, geschirmt |
|---------------|---|

Stecker rechts

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

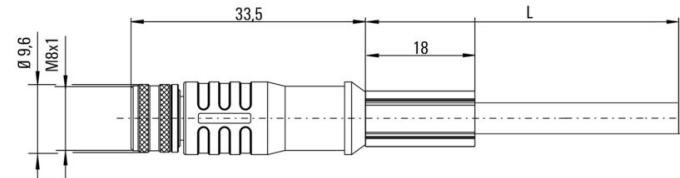
Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

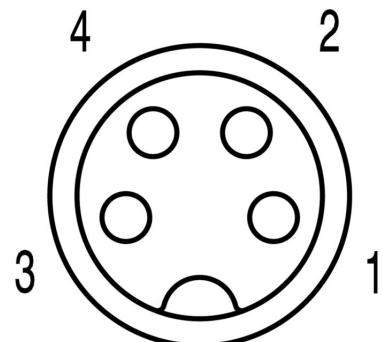
SAIL-M8GM8G-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****Polbild****Polbild**

Pin

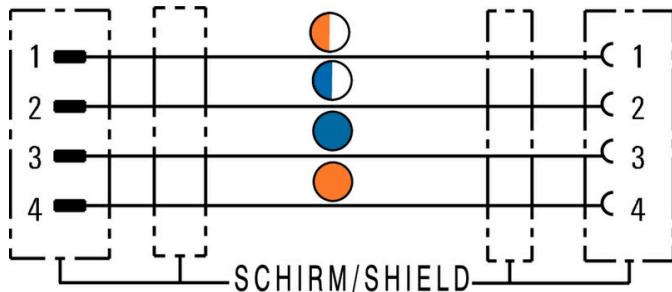


Socket

SAIL-M8GM8G-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

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