

SAIL-M12GM12SG-4S5.0UIE

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, M12 / M12, Polzahl: 4, 5 m, Stift, gerade - Stift, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| Best.-Nr. | 1296800500 |
| Art | SAIL-M12GM12SG-4S5.0UIE |
| GTIN (EAN) | 4050118111118 |
| VPE | 1 ST |

SAIL-M12GM12SG-4S5.0UIE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 150.48 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 | D-codiert | Anschlussgewinde | M12 / M12 |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | LED | Nein |
| Ausführung | Stift, gerade - Stift, gerade | Gehäusebasismaterial | PUR |
| Nennspannung | 250 V | Nennstrom | 4 A |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | gebrückt | Nein |
| Material Gewindering | Messing, vernickelt | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C |
| Anzugsdrehmoment | M12: 1.0 Nm | | |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------|----------------------|
| Kabellänge | 5 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 | Schweißfunkenbeständigkeit | 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 | | |

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung 250 V

Stecker links

Stecker links M12, D-codiert, IP67,
Stiftkontakt, gerade,
Kunststoff, geschirmt

SAIL-M12GM12SG-4S5.0UIE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Stecker rechts**

| | |
|----------------|---|
| Stecker rechts | M12, D-codiert, IP67, Stiftkontakt, gerade, Kunststoff, geschirmt |
|----------------|---|

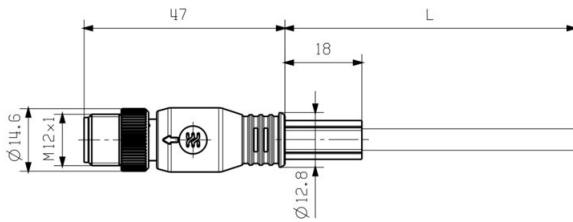
Klassifikationen

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

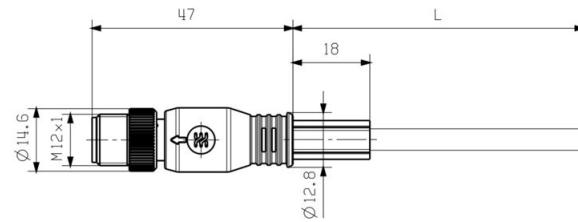
SAIL-M12GM12SG-4S5.0UIE

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

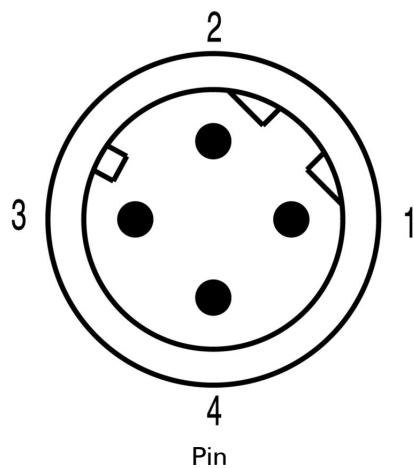
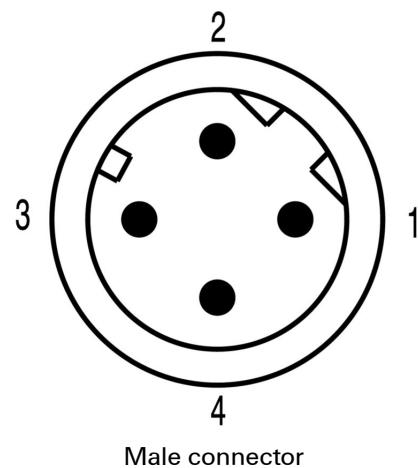
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung**

Male, straight



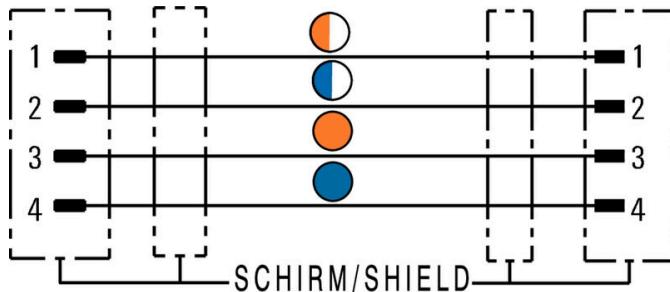
Male, straight

Polbild**Polbild**

SAIL-M12GM12SG-4S5.0UIE

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