

SAIL-M12GM8SG-4S3.3UIE

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, M12 / M8, Polzahl: 4, 3.3 m, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| Best.-Nr. | 1296790330 |
| Typ | SAIL-M12GM8SG-4S3.3UIE |
| GTIN (EAN) | 4050118626544 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 1. März 2023 18:52:31 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M12GM8SG-4S3.3UIE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 200 g

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|-------|
| Anschlussgewinde | M12 / M8 | Gehäusebasismaterial | PUR |
| Kontaktfläche | vergoldet | LED | Nein |
| Material Gewinding | Messing, vernickelt | Nennstrom | 4 A |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Temperaturbereich Gehäuse gebrückt | -25...+80 °C Nein | Verschmutzungsgrad | 3 |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|---------------------------------|---|----------------------------|------------------------|
| Aderquerschnitt | 0,15 mm ² | Außendurchmesser | 4,8 mm ± 0,3 mm |
| Beschleunigung | 5 m/s ² | Biegeradius min., bewegt | 7,5 x Kabeldurchmesser |
| Biegeradius, min., fest verlegt | 4 x Kabeldurchmesser | Biegezyklen | 5 Mio |
| Farbcodierung | blau, orange, weiß / blau, weiß / orange | Geschirmt | Ja |
| Geschwindigkeit | 180 m/min | Halogene | Nein |
| Hybridleitung | Nein | Isolation | PP |
| Kabellänge | 3,3 m | Konfigurierbare Kabellänge | Nein |
| Mantel nach UL AWM style | 20963 (80 °C / 30 V) | Mantelfarbe | grün |
| Mantelmaterial | PUR | Polzahl | 4 |
| Schleppkettentauglichkeit | Ja | Schweißfunkenbeständigkeit | Nein |
| Schweißperlenfest | Nein | Strahlenvernetzt | Nein |
| Temperaturbereich, fest verlegt | -40...80 °C | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

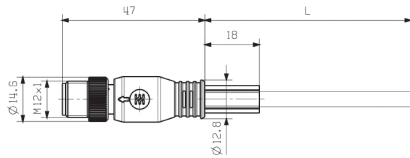
SAIL-M12GM8SG-4S3.3UIE

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

www.weidmueller.com

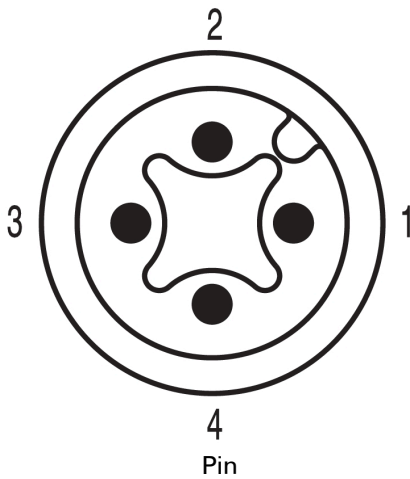
Zeichnungen

Maßzeichnung

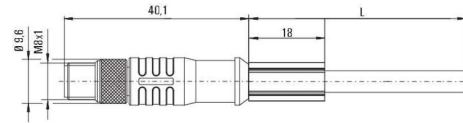


Male, straight

Polbild

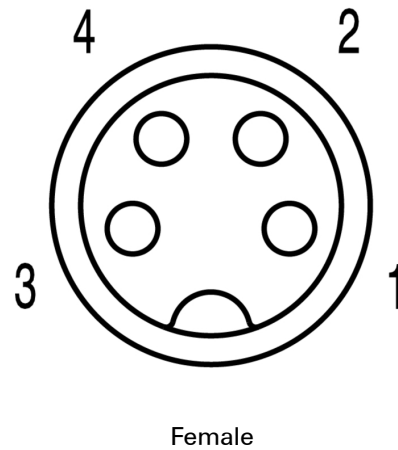


Maßzeichnung



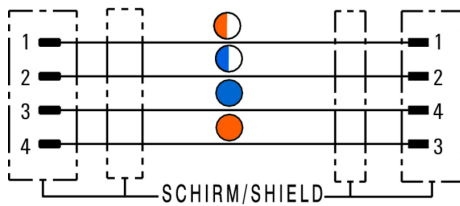
Male, straight

Polbild



Female

Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®



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