

SAIL-M12GM8SG-4S15UIE

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, 15 m, Stift, gerade - Stift, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| Best.-Nr. | 1296791500 |
| Typ | SAIL-M12GM8SG-4S15UIE |
| GTIN (EAN) | 4050118110975 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 25. Februar 2023 12:54:42 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M12GM8SG-4S15UIE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 466 g

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Anschlussgewinde | M12 / M8 | Anzugsdrehmoment | M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Ausführung | Stift, gerade - Stift, gerade | Gehäusebasismaterial | PUR |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | LED | Nein |
| Material Gewinding | Messing, vernickelt | Nennspannung | 30 V |
| Nennstrom | 4 A | Schutzart | IP67 |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C |
| Verschmutzungsgrad | 3 | gebrückt | Nein |

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 | 15 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 | | |

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung 30 V

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

SAIL-M12GM8SG-4S15UIE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|-------------------|--|
| Engineering-Daten | WSCAD |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN |

SAIL-M12GM8SG-4S15UIE

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

www.weidmueller.com

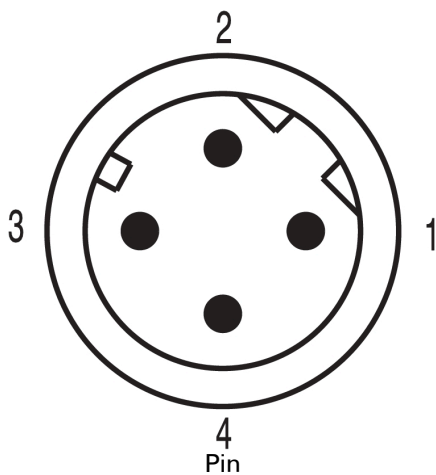
Zeichnungen

Maßzeichnung

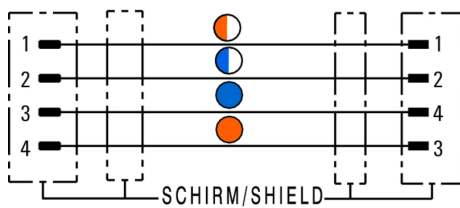


Male, straight

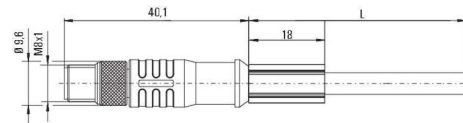
Polbild



Schaltbild

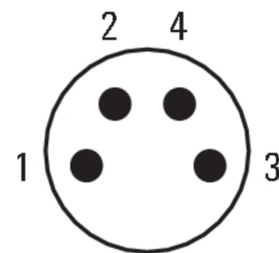


Maßzeichnung



Male, straight

Polbild



Male connector

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