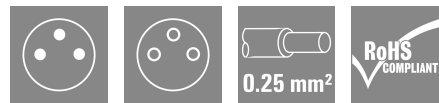


SAIL-M8WM8G-3-3.35V

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

www.weidmueller.com



Sensor-/Aktor-Leitungen werden zur Verdrahtung von Sensoren und Aktoren und zum Übertragen von Daten bzw. Leistung in verschiedenen Applikationen eingesetzt. Die angespritzte Leitung bietet eine ab Werk angeschlossene und getestete Verbindung des Steckverbinders zum Kabel an. Die Leitungen können den unterschiedlichsten Bedingungen ausgesetzt werden, wie z.B.: Feuchtigkeit, Staub, Wärme, Kälte, Schock oder Vibration. Genau an diesem Punkt haben unsere Entwickler angesetzt und eine Vielzahl von unterschiedlichen M8 und M12 Sensor-/Aktor-Leitungen entworfen, bei der auch Sie sicher genau das finden, was Sie für Ihre Applikation benötigen.

Haben Sie etwas nicht gefunden oder sind noch Unklarheiten? Sprechen Sie uns an!

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M8 / M8, Polzahl : 3, 3.35 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja |
| Best.-Nr. | 2503560335 |
| Art | SAIL-M8WM8G-3-3.35V |
| GTIN (EAN) | 4050118518528 |
| VPE | 1 ST |

SAIL-M8WM8G-3-3.35V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 91.52 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme
 RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
 bekannt) 6c
 REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Codierung | A-codiert | Anschlussgewinde | M8 / M8 |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | LED | Nein |
| Ausführung | Stift, gewinkelt - Buchse, gerade | Gehäusebasismaterial | PUR |
| Isolationswiderstand | 108 Ω | Nennspannung | 60 V |
| Nennstrom | 4 A | Schutzart | IP65, IP66 |
| Steckzyklen gebrückt | ≥ 100 Nein | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+85 °C | Material Gewinding | CuZn vernickelt |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|---------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| Kabellänge | 3.35 m | Mantelfarbe | schwarz |
| Schleppkettentauglichkeit | Nein | Aderquerschnitt | 0.25 mm ² |
| Geschirmt | Nein | Halogene | Ja |
| Isolation | PVC | Mantelmaterial | PVC |
| Konfigurierbare Kabellänge | Nein | Mantel nach UL AWM style | 2464 (80 °C / 300 V) |
| Strahlenvernetzt | Nein | Schweißfunkenbeständigkeit | Nein |
| Farbcodierung | braun, blau, schwarz | Torsionsfestigkeit | 0 °/m |
| Temperaturbereich, fest verlegt | -30...80 °C | Schweißperlenfest | Nein |
| Temperaturbereich, bewegt | -5...80 °C | Polzahl | 3 |
| Außendurchmesser | 4.5 mm ± 0.2 mm | | |

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand 108 Ω Nennspannung 60 V

Stecker links

Stecker links M8, IP69, Stiftkontakt,
 gewinkelt 90°, Kunststoff,
 ungeschirmt

SAIL-M8WM8G-3-3.35V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Stecker rechts

| | |
|----------------|---|
| Stecker rechts | M8, IP69, Buchsenkontakt, gerade, Kunststoff, ungeschirmt |
|----------------|---|

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

Zeichnungen

Maßzeichnung



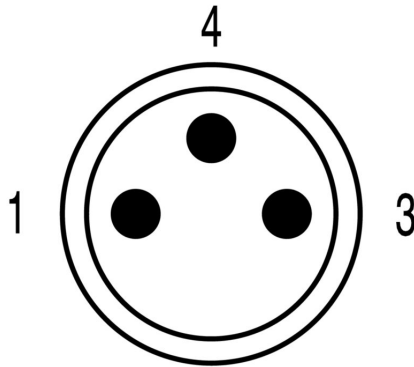
Male, angled

Maßzeichnung



Straight socket

Polbild



Male

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