

SAIL-M8BG-4-20V

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

www.weidmueller.com



0.25 mm²

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, Einseitig offen, M8, Polzahl : 4, 20 m, Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja |
| Best.-Nr. | 1927262000 |
| Typ | SAIL-M8BG-4-20V |
| GTIN (EAN) | 4032248974221 |
| VPE | 1 Stück |

SAIL-M8BG-4-20V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 657 g |
|--------------|-------|

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------------|--|
| Anschlussgewinde | M8 | Anzugsdrehmoment | M8: 0,5 - 0,6 Nm |
| Ausführung | Buchse, gerade | Codierung | A |
| Gehäusebasismaterial | PUR | Isolationswiderstand | $10^8 \Omega$ |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | LED | Nein |
| Material Gewindering | Messing, vernickelt | Nennspannung | 30 V |
| Nennstrom | 4 A | Schutzart | IP65, IP66, IP67, IP68, im verschraubten Zustand |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 °C |
| Verschmutzungsgrad | 3 | gebrückt | Nein |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Aderquerschnitt | 0,25 mm ² | Außendurchmesser | 4.8 mm ± 0.2 mm |
| Farbcodierung | braun, weiß, blau, schwarz | Geschirmt | Nein |
| Halogene | Ja | Isolation | PVC |
| Kabellänge | 20 m | Konfigurierbare Kabellänge | Nein |
| Mantel nach UL AWM style | 2464 (80 °C / 300 V) | Mantelfarbe | schwarz |
| Mantelmaterial | PVC | Polzahl | 4 |
| Schleppkettentauglichkeit | Nein | Schweißfunkenbeständigkeit | Nein |
| Schweißperlenfest | Nein | Strahlenvernetzt | Nein |
| Temperaturbereich, bewegt | -5...80 °C | Temperaturbereich, fest verlegt | -30...80 °C |
| Torsionsfestigkeit | 0 °/m | | |

Allgemeine Standards

| | | | |
|---------------------|-----------------|------------------------|---------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-104 | Zertifikat-Nr. (cULus) | E307231 |
|---------------------|-----------------|------------------------|---------|

Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|----------------------|---------------|--------------|------|
| Isolationswiderstand | $10^8 \Omega$ | Nennspannung | 30 V |
|----------------------|---------------|--------------|------|

Normen

| | |
|---------------------|-----------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-104 |
|---------------------|-----------------|

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ECLASS 9.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-03-11 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

SAIL-M8BG-4-20V

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

Downloads

| | |
|-------------------|--|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN |

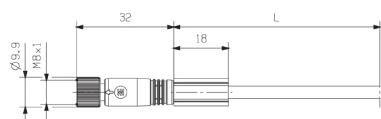
SAIL-M8BG-4-20V

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

www.weidmueller.com

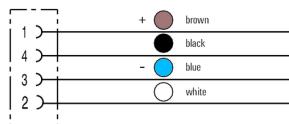
Zeichnungen

Maßzeichnung

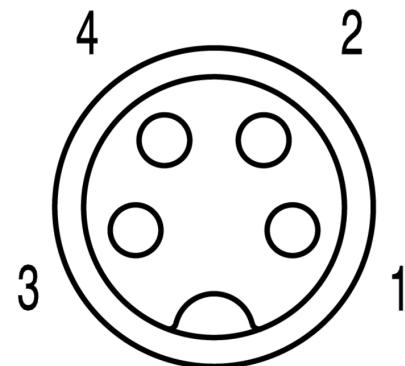


Straight socket

Schaltbild



Polbild



Socket

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