

SAIL-M23GM23G-MM19-15U

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.

Die M23 Leitungen bieten: Hohe Steckhäufigkeit, hohe Stromübertragbarkeit und eine hohe Kontaktdichte bei gleichzeitig geringen Abmaßen.

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

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M23 / M23, Polzahl: 19, 15 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| Best.-Nr. | 1935511500 |
| Typ | SAIL-M23GM23G-MM19-15U |
| GTIN (EAN) | 4050118623475 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 3. März 2023 11:43:12 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M23GM23G-MM19-15U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 1.000 g

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------|
| Anschlussgewinde | M23 / M23 | Anzugsdrehmoment | M23: 2,5 Nm |
| Ausführung | Stift, gerade - Buchse, gerade | Gehäusebasismaterial | PUR |
| Isolationswiderstand | 10 ¹² Ω | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| LED | Nein | Material Gewinding | Zinkdruckguss |
| Nennspannung | 120 V | Nennstrom | 8 A |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 50 |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C | Verschmutzungsgrad | 2 |
| gebrückt | Nein | | |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|---|
| Ader nach UL AWM style | 10493 (80 °C / 300 V) | Aderquerschnitt (Print/Online) | 3 x 0,75 mm ² + 16 x 0,34 mm ² |
| Außendurchmesser | 9.1 mm ± 0.3 mm | Biegeradius min., bewegt | 10 x Kabeldurchmesser |
| Biegezyklen | 2 Mio | Farbcodierung | violett, rot, grau, rot / blau, grün, blau, grau / rosa, weiß / grün, weiß / gelb, weiß / grau, schwarz, grün / gelb, gelb / braun, braun / grün, weiß, gelb, rosa, grau / braun, braun |
| Geschirmt | Nein | Halogene | Nein |
| Isolation | TPM | Kabellänge | 15 m |
| Mantel nach UL AWM style | 21198 (80 °C / 300 V) | Mantelfarbe | schwarz |
| Mantelmaterial | PUR | Polzahl | 19 |
| Schleppkettentauglichkeit | Ja | Schweißfunkenbeständigkeit | Nein |
| Schweißperlenfest | Nein | Strahlenvernetzt | Nein |
| Temperaturbereich, bewegt | -25...80 °C | Temperaturbereich, fest verlegt | -50...80 °C |
| Torsionsfestigkeit | 0 °/m | | |

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand 10¹² Ω Nennspannung 120 V

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

SAIL-M23GM23G-MM19-15U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

SAIL-M23GM23G-MM19-15U

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

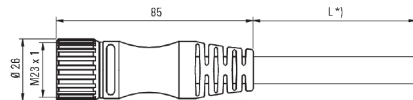
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

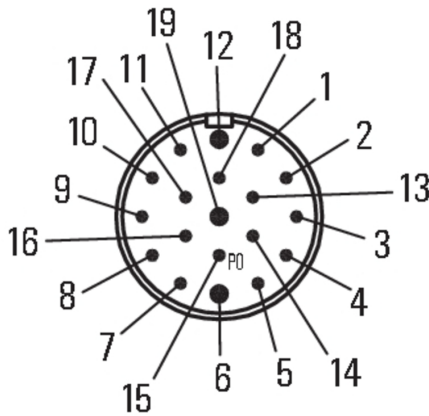


Maßzeichnung



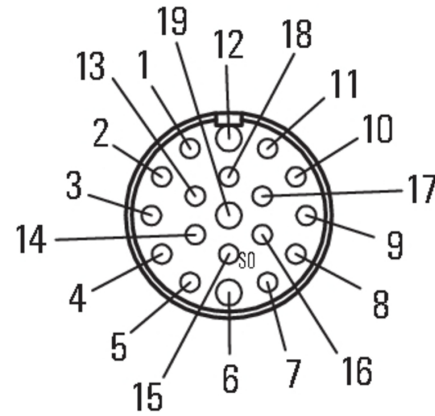
Straight socket

Polbild



Male

Polbild



Socket

Schaltbild

| | | |
|----|--------------|----|
| 1 | violet | 1 |
| 2 | red | 2 |
| 3 | grey | 3 |
| 4 | red/blue | 4 |
| 5 | green | 5 |
| 7 | grey/pink | 7 |
| 8 | white/green | 8 |
| 9 | white/yellow | 9 |
| 10 | white/grey | 10 |
| 11 | black | 11 |
| 13 | yellow/brown | 13 |
| 14 | brown/green | 14 |
| 15 | white | 15 |
| 16 | yellow | 16 |
| 17 | pink | 17 |
| 18 | grey/brown | 18 |
| 6 | - blue | 18 |
| 12 | green/yellow | 12 |
| 19 | + brown | 19 |

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