

SAIL-M8GM8G-3-0.3V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 ange- setzt 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 Unklar- heiten? Sprechen Sie uns an!

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M8 / M8, Polzahl : 3, 0,3 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
Best.-Nr.	1927150030
Art	SAIL-M8GM8G-3-0.3V
GTIN (EAN)	4050118501469
VPE	1 ST

SAIL-M8GM8G-3-0.3V

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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 16.72 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb5cb55

Allgemeine Technische Daten

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

Technische Daten Kabel

Kabellänge	0.3 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		

Allgemeine Standards

Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand 108 Ω Nennspannung 60 V

SAIL-M8GM8G-3-0.3V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Stecker links**

Stecker links	M8, IP69, Stiftkontakt, gerade, Kunststoff, ungeschirmt
---------------	---

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		

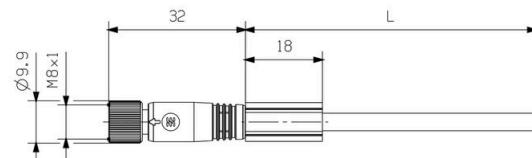
SAIL-M8GM8G-3-0.3V

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

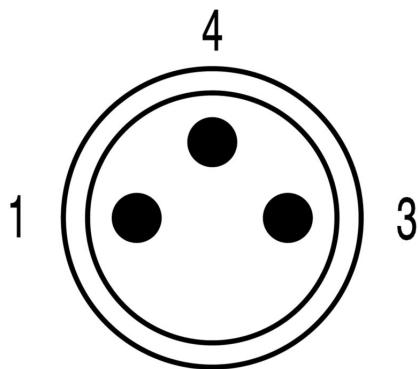
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung**

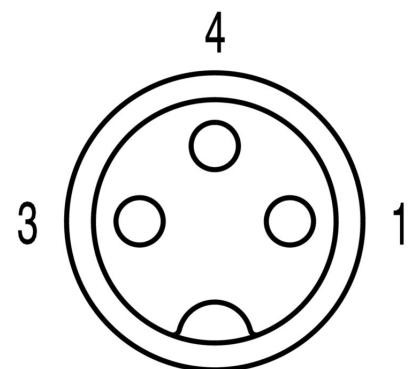
Male, straight

Maßzeichnung

Straight socket

Polbild

Male

Polbild

Socket

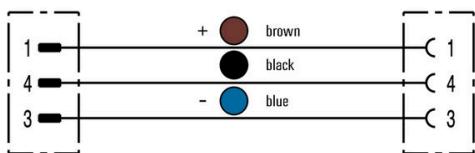
SAIL-M8GM8G-3-0.3V

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

www.weidmueller.com

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