SAIL-M12G-5-2.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Typ	SAIL-M12G-5-2.0V
Best.-Nr.	1925450200
Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 5, 2 m, Stift, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
GTIN (EAN)	4050118396423
VPE	1 Stück

SAIL-M12G-5-2.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	100 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stift, gerade	Anschlussgewinde	M12
Gehäusebasismaterial	PUR	Material Gewindering	Zinkdruckguss
Codierung	A	Schutzart	IP65, IP66, IP67, IP68, im verschraubten Zustand
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Nennspannung	125 V	Nennstrom	4 A
Isolationswiderstand	10^8 Ω	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C
Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

Technische Daten Kabel

Polzahl	5	Aderquerschnitt	0,34 mm²
Außendurchmesser	5.7 ± 0.2 mm	Kabellänge	2 m
Geschirmt	Nein	Isolation	PVC
Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz, grau	Mantelmaterial	PVC
Mantelfarbe	schwarz	Halogene	Ja
Temperaturbereich, bewegt	-5...80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-30...80 °C
Mantel nach UL AWM style	2464 (80 °C / 300 V)	Schleppkettentauglichkeit	Nein
Torsionsfestigkeit	0 °/m	Schweißperlenfest	Nein
Hybridleitung	Nein	Strahlenvernetzt	Nein
Konfigurierbare Kabellänge	Nein		

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101	Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-27-92-18
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Zulassungen

Zulassungen

c UL us LISTED

Downloads

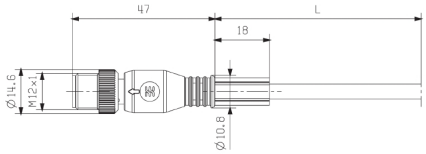
Broschüre/Katalog	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12G-5-2.0V

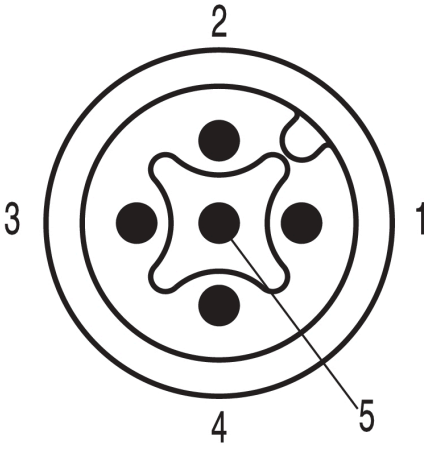
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

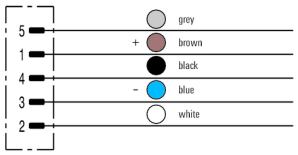


Polbild



Male

Schaltbild



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