

SAIL-M8G-5-1.5U

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 Steckverbinder 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, M8, Polzahl : 5, 1.5 m, Stift, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmateri- al: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	2455040150
Art	SAIL-M8G-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118469554
VPE	1 Stück

SAIL-M8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	52 g
--------------	------

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M8	Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Ausführung	Stift, gerade	Codierung	B-codiert
Gehäusebasismaterial	PUR	Kontaktoberfläche	vergoldet
LED	Nein	Material Gewinderung	Messing, vernickelt
Nennspannung	60 V	Nennstrom	3 A
Schutzart	IP69K	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C	Verschmutzungsgrad	3

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0,25 mm ²	Aderquerschnitt (Print/Online)	0,34 (4-und 5-polig)/ 0,25 (8-polig)
Beschleunigung	5 m/s ²	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabdurchmesser	Biegezyklen	12 Mio.
Biegezyklen bei Torsionsbeanspruchung	> 5 Mio.	Flammwidrigkeit	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, gemäß IEC 60332-2-2
Geschirmt	Nein	Geschwindigkeit	5 m/s
Halogene	Nein	Isolation	PP
Kabellänge	1,5 m	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)	Mantelfarbe	schwarz
Mantelmaterial	PUR	Polzahl	5
Schleppkettenauglichkeit	Ja	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Schweißperlenfest	Nein	Strahlenvernetzt	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-25...80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C
Torsionslänge	1 m		

Allgemeine Standards

Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231
------------------------	---------

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	60 V	Nennstrom	3 A (5-polig) / 1,5 A (8-polig)
--------------	------	-----------	---------------------------------

Stecker links

Stecker links	M8, IP67, Stiftkontakt, gerade, Kunststoff, ungeschirmt
---------------	--

Stecker rechts

Stecker rechts	freies Leiterende
----------------	-------------------

SAIL-M8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

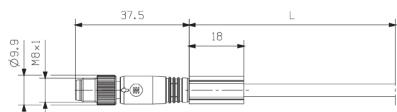
Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL_FIELDWIRING EN

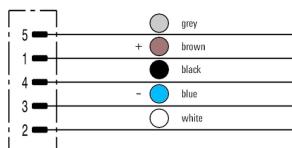
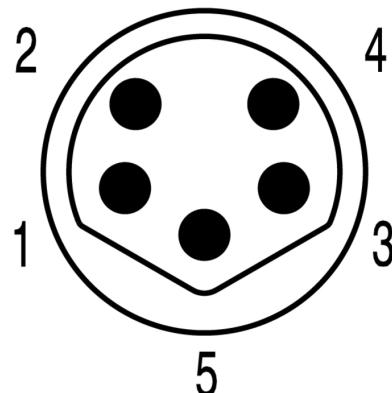
SAIL-M8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung**

Male, straight

Schaltbild**Polbild**

Das ideale Werkzeug: das Male Verschraubungswerkzeug **Screwy® Drehmoment**



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F