

## SAIL-M8G-3-0.35V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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

Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12 / M8, Polzahl : 3, 0.35 m, Stift, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
Best.-Nr.	<a href="#">1927230035</a>
Typ	SAIL-M8G-3-0.35V
GTIN (EAN)	4050118473377
VPE	1 Stück

**SAIL-M8G-3-0.35V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	15 g
--------------	------

**Allgemeine Technische Daten**

Anschlussgewinde	M12 / M8	Ausführung	Stift, gerade
Codierung	A	Gehäusebasismaterial	PUR
Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω	Kontakttoberfläche	vergoldet
LED	Nein	Material Gewinding	Messing, vernickelt
Nennspannung	60 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP65, IP66	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse gebrückt	-40 ... +85 °C Nein	Verschmutzungsgrad	3

**Technische Daten Kabel**

Aderquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>	Außendurchmesser	4.5 mm ± 0.2 mm
Farbcodierung	braun, blau, schwarz	Geschirmt	Nein
Halogene	Ja	Isolation	PVC
Kabellänge	0,35 m	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	2464 (80 °C / 300 V)	Mantelfarbe	schwarz
Mantelmateriale	PVC	Polzahl	3
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 61076-2-101, IEC 61076-2-104
---------------------	----------------------------------

**Elektrische Eigenschaften**

Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω	Nennspannung	60 V
----------------------	-------------------	--------------	------

**Normen**

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101, 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-M8G-3-0.35V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)

## SAIL-M8G-3-0.35V

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



Male, straight

### Schaltbild



### Polbild



Male

### 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