

## SAIL-M8WM8G-3-4.5V

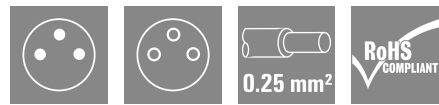
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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 Unklarheiten? Sprechen Sie uns an!

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M8 / M8, Polzahl : 3, 4.5 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
Best.-Nr.	<a href="#">2503560450</a>
Art	SAIL-M8WM8G-3-4.5V
GTIN (EAN)	4050118518535
VPE	1 ST

## SAIL-M8WM8G-3-4.5V

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 119.68 g

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme  
 RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/  
 bekannt) 6c  
 REACH SVHC Lead 7439-92-1  
 SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

### Allgemeine Technische Daten

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

### Technische Daten Kabel

Kabellänge	4.5 m	Mantelfarbe	schwarz
Schleppkettentauglichkeit	Nein	Aderquerschnitt	0.25 mm <sup>2</sup>
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		

### Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand 108 Ω Nennspannung 60 V

### Stecker links

Stecker links M8, IP69, Stiftkontakt,  
 gewinkelt 90°, Kunststoff,  
 ungeschirmt

## SAIL-M8WM8G-3-4.5V

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

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

## Technische Daten

### 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		

**Maßzeichnung**



Male, angled

**Maßzeichnung**



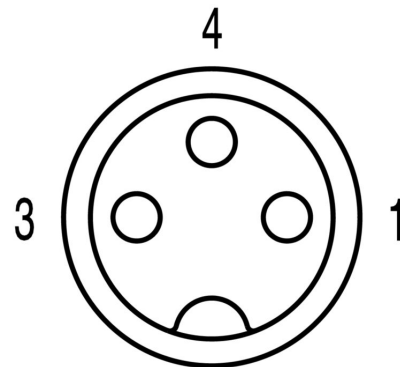
Straight socket

**Polbild**



Male

**Polbild**



Socket

# 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