

**SAIL-M8BG-3S0.3U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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 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.

Unsere Sensor-Leitungen weisen eine 360°-Schirmung auf, die vor elektromagnetischen Einflüssen schützt.

Haben Sie etwas nicht gefunden oder sind noch Unklar- heiten? Sprechen Sie uns an!

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Sensor/Aktor-Leitung, M8, Polzahl : 3, 0.3 m, Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR
Best.-Nr.	<a href="#">1906600030</a>
Art	SAIL-M8BG-3S0.3U
GTIN (EAN)	4050118760002
VPE	1 ST

**SAIL-M8BG-3S0.3U**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 15 g

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/  
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Allgemeine Technische Daten**

Anschlussgewinde	M8
LED	Nein
Schlüsselweite	9 mm
Material Gewinderring	Zinkdruckguss
Anzugsdrehmoment	M8: 0.6 Nm

Kontaktoberfläche	vergoldet
Ausführung	Buchse, gerade
gebrückt	Nein
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C

**Technische Daten Kabel**

Kabellänge	0.3 m
Geschirmt	Ja
Biegeradius min., bewegt	12 x Leitungsdurchmesser
Biegezyklen	2 Mio
Mantelmaterial	PUR
Ader nach UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)
Farbcodierung	braun, blau, schwarz
Außendurchmesser	4.8 mm ± 0.2 mm

Mantelfarbe	schwarz
Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser
Geschwindigkeit	100 m/s
Mantel nach UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)
Strahlenvernetzt	Nein
Polzahl	3

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855
ECLASS 15.0	27-06-03-11

ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 14.0	27-06-03-11

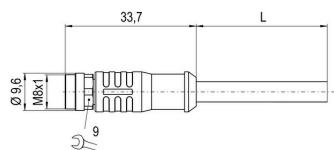
## SAIL-M8BG-3S0.3U

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

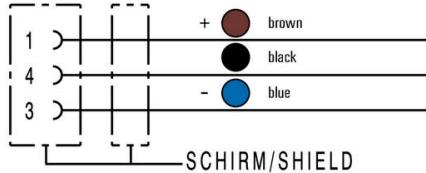
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

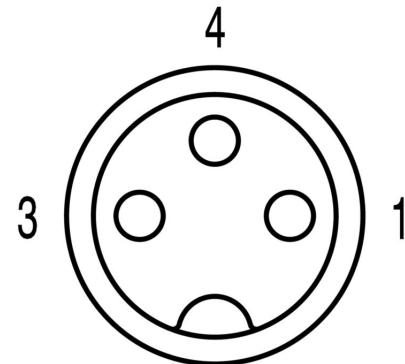
### Maßzeichnung



### Schaltbild



### Polbild



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

## **SAIL-M8BG-3S0.3U**

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

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

## **Zeichnungen**