



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.

Unsere Sensor-Leitungen weisen eine 360°-Schirmung auf, die vor elektromagnetischen Einflüssen schützt. Haben Sie etwas nicht gefunden oder sind noch Unklarheiten? Sprechen Sie uns an!

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	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**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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	Kontaktfläche	vergoldet
LED	Nein	Ausführung	Buchse, gerade
Schlüsselweite	9 mm	gebrückt	Nein
Material Gewinding	Zinkdruckguss	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C
Anzugsdrehmoment	M8: 0.6 Nm		

## Technische Daten Kabel

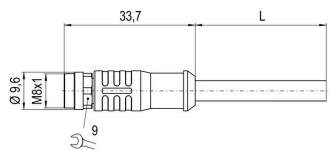
Kabellänge	0.3 m	Mantelfarbe	schwarz
Geschirmt	Ja	Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>
Biegeradius min., bewegt	12 x Leitungsdurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	2 Mio	Geschwindigkeit	100 m/s
Mantelmaterial	PUR	Mantel nach UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)
Ader nach UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)	Strahlenvernetzt	Nein
Farbcodierung	braun, blau, schwarz	Polzahl	3
Außendurchmesser	4.8 mm ± 0.2 mm		

## Klassifikationen

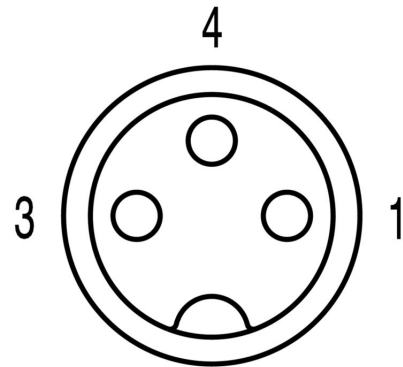
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

## Zeichnungen

### Maßzeichnung

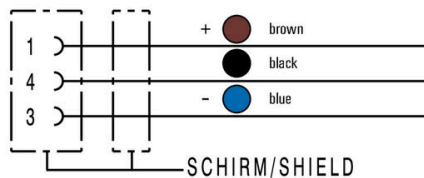


### Polbild



Socket

### 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

