

SAIL-M8BG-3S0.3U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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.	1906600030
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

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 ²
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

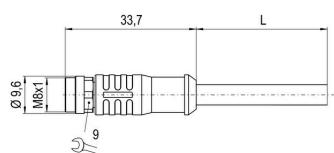
SAIL-M8BG-3S0.3U

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

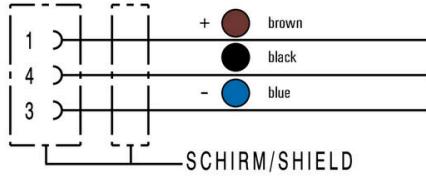
www.weidmueller.com

Zeichnungen

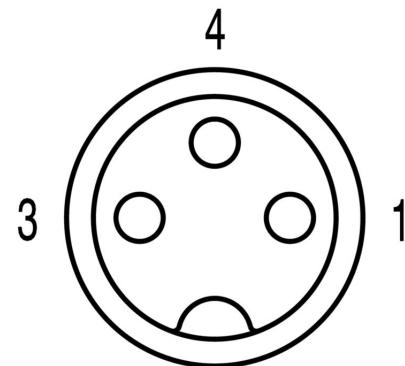
Maßzeichnung



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

Zeichnungen