SAIL-M12GM12G-8-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Best.-Nr.	1279441000
Typ	SAIL-M12GM12G-8-10U
Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl: 8, 10 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4050118076912
VPE	1 Stück

SAIL-M12GM12G-8-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	491 g

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stift, gerade - Buchse, gerade	Kontaktbuchsendurchmesser	M12 / M12
Gehäusebasismaterial	PUR	Material Gewindering	Messing, vernickelt
Kodierung	A	Schutzart	IP 67
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Nennspannung	30 V	Nennstrom	2 A
Isolationswiderstand	10^8 Ω	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C
Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

Technische Daten Kabel

Polzahl	8	Aderquerschnitt	0,25 mm²
Geschirmt	Nein	Isolation	PP
Farbcodierung	blau, rot, weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa	Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	schwarz	Außendurchmesser	5,9 ± 0,2 mm
Kabellänge	10 m	Temperaturbereich, bewegt, min.	-25 °C
Temperaturbereich, bewegt, max.	80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-40 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C	Halogene	Nein
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Torsionsfestigkeit	180 °/m
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Beschleunigung	5 m/s²	Geschwindigkeit	200 m/min
Biegezyklen	1 Mio	Schweißperlenfest	Nein

Klassifikationen

eClass 6.0	27-06-91-90	eClass 7.0	27-06-91-90