SAIL-M12GM8G-4-0.3V

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.	1938200030
Typ	SAIL-M12GM8G-4-0.3V
Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M8, Polzahl: 4, 0.3 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
GTIN (EAN)	4032248718900
VPE	1 Stück

SAIL-M12GM8G-4-0.3V

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	26 g

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stift, gerade - Buchse, gerade	Kontaktbuchsendurchmesser	M12 / M8
Gehäusebasismaterial	PUR	Material Gewindering	Messing, vernickelt
Kodierung	M12 = A, M8 = keine	Schutzart	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Nennspannung	30 V	Nennstrom	4 A
Isolationswiderstand	10^8 Ω	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C
Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

Technische Daten Kabel

Polzahl	4	Aderquerschnitt	0,25 mm²
Geschirmt	Nein	Isolation	PVC
Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz	Mantelmaterial	PVC
Mantelfarbe	schwarz	Außendurchmesser	4,8 ± 0,2 mm
Kabellänge	0,3 m	Temperaturbereich, bewegt, min.	-5 °C
Temperaturbereich, bewegt, max.	80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-30 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C	Halogene	Ja
Schleppkettentauglichkeit	Nein	Torsionsfestigkeit	0 °/m
Schweißperlenfest	Nein		

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000304	ETIM 3.0	EC001855
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 4.1	27-06-00-00
eClass 5.1	27-06-91-90	eClass 6.0	27-06-91-90
eClass 7.0	27-06-91-90		

Zulassungen

Zulassungen



SAIL-M12GM8G-4-0.3V

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

Zeichnungen



