

SAIL-M12GM12G-4-3.4U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 /		
	M12, Polzahl: 4, 3.4 m, Geschirmt: Nein, LED:		
	Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein		
BestNr.	<u>1906300340</u>		
Тур	SAIL-M12GM12G-4-3.4U		
GTIN (EAN)	4050118623154		
VPE	1 Stück		



SAIL-M12GM12G-4-3.4U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Nettogewicht	112,1 g			
Umweltanforderungen				
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
Allgemeine Technische Date	en			
Anschlussgewinde	M12 / M12	Gehäusebasismaterial	PUR	
Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω	Kontaktoberfläche	vergoldet	
LED	Nein	Material Gewindering	Zinkdruckguss	
Nennspannung	250 V	Nennstrom	4 A	
Schlüsselweite	12 mm	Schutzart	IP65, IP66, IP67, IP68, im verschraubten Zustand	
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-25+80 °C	
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein	
Technische Daten Kabel				
Ader nach UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)	Aderquerschnitt	0.34 mm ²	
Außendurchmesser	4.7 mm ± 0.2 mm	Beschleunigung	5 m/s ²	
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	
Biegezyklen	12 Mio.	Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwar	
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1-2, gemäß IEC 60332-1-3, gemäß IEC 60332-2-2, gemäß UL1581 UL/ CUL FT1	Geschirmt	Nein	
Geschwindigkeit	5 m/s	Halogene	Nein	
Hydrolyse- und mikrobenbeständig	Ja	Isolation	PP	
Kabellänge	3,4 m	Konfigurierbare Kabellänge	Nein	
LABS-frei	Ja	Mantel nach UL AWM style	20233 (80 °C / 300 V)	
Mantelfarbe	schwarz	Mantelmaterial	PUR	
Polzahl	4	Schleppkettentauglichkeit	Ja	
Schweißperlenfest	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-2580 °C	
Temperaturbereich, fest verlegt	-4080 °C	Torsionsfestigkeit	360 °/m	
Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811:404		·	
Klassifikationen				
ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855	
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11	
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11	
Zulassungen				

Broschüre/Katalog

Catalogues in PDF-format



SAIL-M12GM12G-4-3.4U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

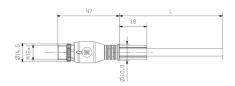
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

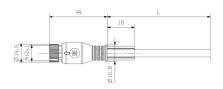
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

Maßzeichnung

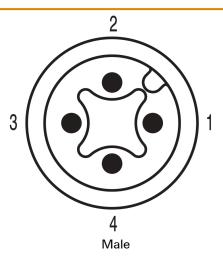




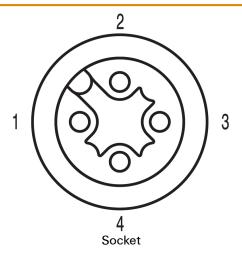
Straight socket

Male, straight

Polbild

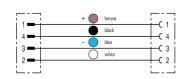


Polbild



Schaltbild

Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®





Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 192000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F