

SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE

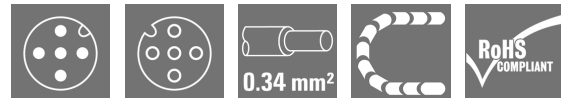
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, Polzahl : 5, 5.7 m, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1093030570
Typ	SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE
GTIN (EAN)	4050118472745
VPE	1 Stück

SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	200 g
--------------	-------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Technische Daten

Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Codierung	A
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Material Gewinding	Messing, vernickelt	Nennspannung	125 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 mm²	
Außendurchmesser	5,0 ± 0,2 mm	
Außendurchmesser	Durchmesser	5 mm
	Vorzeichen	±
	Toleranz	0,2 mm
Außendurchmesser	5 mm ± 0.2 mm	
Beschleunigung	5 m/s²	
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	
Biegezyklen	5 Mio	
Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz, grau	
Flammwidrigkeit	gemäß UL1581 UL/ CUL FT1, gemäß IEC 60332-1-2, gemäß IEC 60332-1-3, gemäß IEC 60332-2-2	
Gehäusebasismaterial	PUR	
Geschirmt	Nein	
Geschwindigkeit	5 m/s	
Halogene	Nein	
Hydrolyse- und mikrobebeständig	Ja	
Isolation	PP	
Kabellänge	5,7 m	
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	
LABS-frei	Ja	
Mantel nach UL AWM style	20233 (80 °C / 300 V)	
Mantelfarbe	gelb	
Mantelmateriale	PUR	
Polzahl	5	
Polzahl	5	
Schleppkettentauglichkeit	Ja	
Schweißperlenfest	Nein	
Temperaturbereich, bewegt	-25...80 °C	
Temperaturbereich, bewegt, max.	80 °C	
Temperaturbereich, bewegt, min.	-25 °C	
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C	
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C	

Erstellungs-Datum 31. März 2021 14:56:04 MESZ

SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten**

Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-40 °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

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Produktänderungsmitteilung	DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting
----------------------------	---

SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Male, straight

Polbild

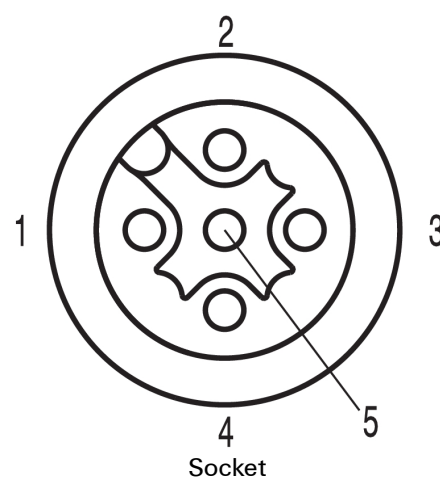


Maßzeichnung



Straight socket

Polbild



Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F