

SAIL-M12GM12G-4-4.0T

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

Typ	SAIL-M12GM12G-4-4.0T
Best.-Nr.	1021730400
Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 4, 4 m, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4050118510249
VPE	1 Stück

SAIL-M12GM12G-4-4.0T

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 150 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12 / M12	Gehäusebasismaterial	PUR
Material Gewinding	Zinkdruckguss	Codierung	A
Schutzart	IP65, IP66, IP67, IP68, im verschraubten Zustand	Kontaktoberfläche	vergoldet
LED	Nein	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 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	4	Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Außendurchmesser	4.9 ± 0.2 mm	Kabellänge	4 m
Geschirmt	Nein	Isolation	PP
Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz	Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	schwarz	Halogene	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-30...105 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...105 °C
Mantel nach UL AWM style	20233 (80 °C / 300 V)	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Torsionsfestigkeit	360 °/m	Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser
Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser	Beschleunigung	5 m/s ²
Geschwindigkeit	200 m/min	Biegezyklen	10 Mio
Schweißperlenfest	Ja	Hybridleitung	Nein
Strahlenvernetzt	Nein	Konfigurierbare Kabellänge	Nein

Normen

Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Broschüre/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 19:24:52 MESZ

Katalogstand 01.05.2019 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M12GM12G-4-4.0T

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

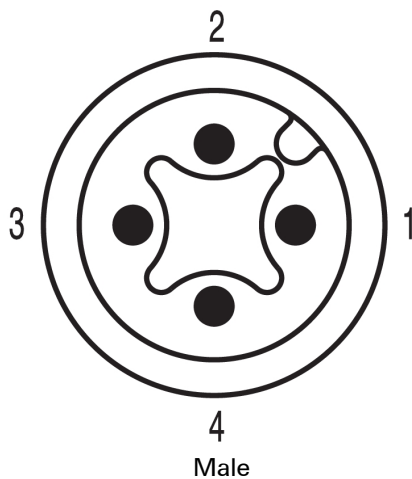
Zeichnungen

Maßzeichnung

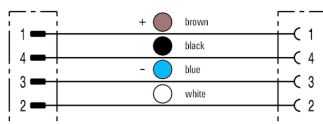


Male, straight

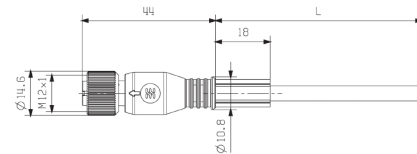
Polbild



Schaltbild

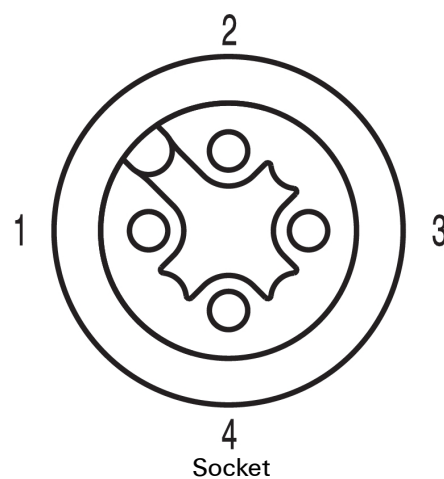


Maßzeichnung



Straight socket

Polbild



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