

## SAIL-M12GM12G-T-3.0H

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unsere neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-M12GM12G-T-3.0H
Best.-Nr.	<a href="#">2050870300</a>
Ausführung	Power-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 4, 3 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4050118442328
VPE	1 Stück

## SAIL-M12GM12G-T-3.0H

**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 200 g

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stift, gerade - Buchse, gerade	Anschlussgewinde	M12 / M12
Gehäusebasismaterial	PUR	Codierung	T
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Kontaktoberfläche	vergoldet
Nennspannung	63 V	Nennstrom	12 A
Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	3

### Technische Daten Kabel

Polzahl	4	Aderquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Außendurchmesser	11 ± 0.4 mm	Kabellänge	3 m
Geschirmt	Nein	Isolation	PP
Farbcodierung	schwarz, blau, weiß, braun	Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	schwarz	Halogene	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-40...90 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-50...90 °C
Mantel nach UL AWM style	20234 (80 °C / 1000 V)	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>	Geschwindigkeit	5 m/s
Biegezyklen	10 Mio	Schweißperlenfest	Nein
Hybridleitung	Nein	Strahlenvernetzt	Nein
Konfigurierbare Kabellänge	Nein		

### Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-111

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-26-07-02
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

### Zulassungen

ROHS Konform

### Downloads

Broschüre/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)

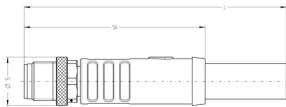
**Datenblatt**

**SAIL-M12GM12G-T-3.0H**

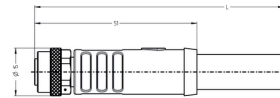
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Zeichnungen**

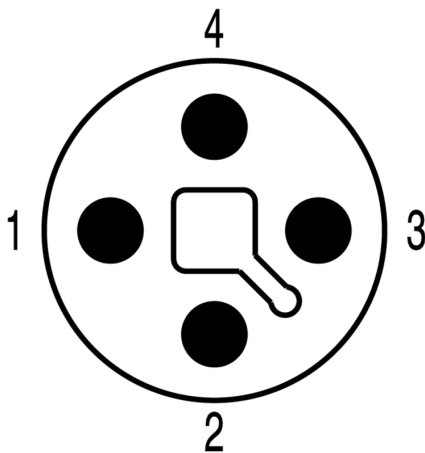
**Maßzeichnung**



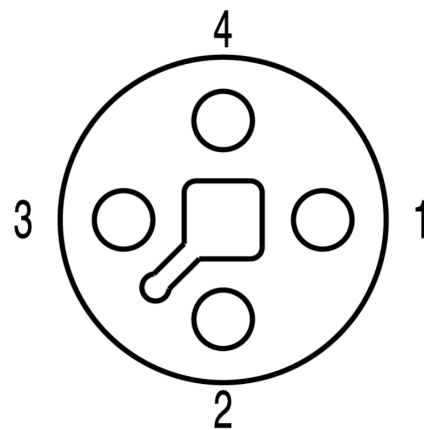
**Maßzeichnung**



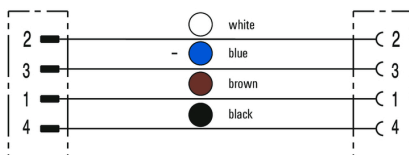
**Polbild**



**Polbild**



**Schaltbild**



**Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®**

