

## SAIL-M12GM12G-T-5.0P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ausführung	Power-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 4, 5 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">2050760500</a>
Typ	SAIL-M12GM12G-T-5.0P
GTIN (EAN)	4050118442113
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 15:13:41 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIL-M12GM12G-T-5.0P

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 300 g

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12 / M12	Ausführung	Stift, gerade - Buchse, gerade
Codierung	T	Gehäusebasismaterial	PUR
Isolationswiderstand	$10^8 \Omega$	Kontaktfläche	vergoldet
Nennspannung	63 V	Nennstrom	12 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	$\geq 100$
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C	Verschmutzungsgrad	3

### Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Außendurchmesser	Durchmesser 9,6 mm
	Vorzeichen $\pm$
	Toleranz 0,3 mm
Außendurchmesser	9.6 mm $\pm$ 0.3 mm
Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>
Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	10 Mio
Farbcodierung	schwarz, blau, weiß, braun
Gehäusebasismaterial	PUR
Geschirmt	Nein
Geschwindigkeit	5 m/s
Halogene	Nein
Isolation	PP
Kabellänge	5 m
Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	20234 (80 °C / 1000 V)
Mantelfarbe	schwarz
Mantelmaterial	PUR
Polzahl	4
Polzahl	4
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Schweißperlenfest	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-40...90 °C
Temperaturbereich, bewegt, max.	90 °C
Temperaturbereich, bewegt, min.	-40 °C
Temperaturbereich, fest verlegt	-50...90 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	90 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-50 °C

### Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-111

Erstellungs-Datum 4. April 2021 15:13:41 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

**SAIL-M12GM12G-T-5.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****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
------	---------

**Datenblatt**

**SAIL-M12GM12G-T-5.0P**

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

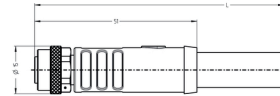
www.weidmueller.com

**Zeichnungen**

**Maßzeichnung**



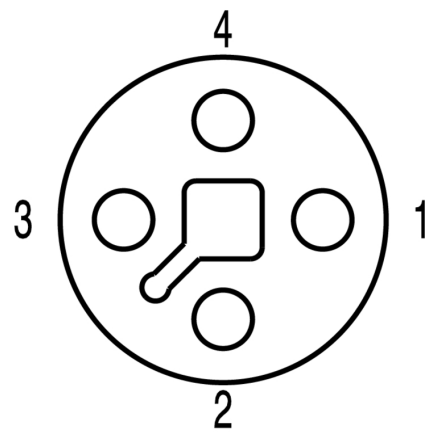
**Maßzeichnung**



**Polbild**



**Polbild**



**Schaltbild**



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

