

SAIL-M12GM12W-T-5.0P**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-M12GM12W-T-5.0P
Best.-Nr.	2050830500
Ausführung	Power-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 4, 5 m, Stift, gerade - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4050118442243
VPE	1 Stück

SAIL-M12GM12W-T-5.0P**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	300 g
--------------	-------

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Technische Daten

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

Technische Daten Kabel

Polzahl	4	Aderquerschnitt	1,5 mm ²
Außendurchmesser	9,6 ± 0,3 mm	Kabellänge	5 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 ²	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

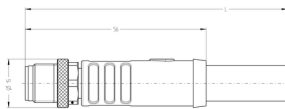
Broschüre/Katalog	FL FIELDWIRING EN
-------------------	-----------------------------------

SAIL-M12GM12W-T-5.0P

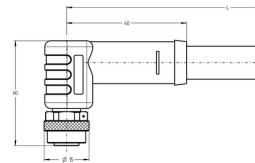
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zeichnungen

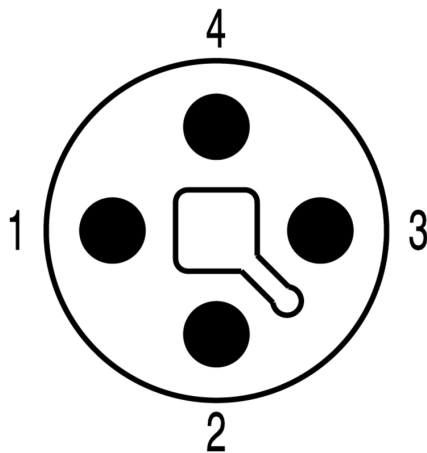
Maßzeichnung



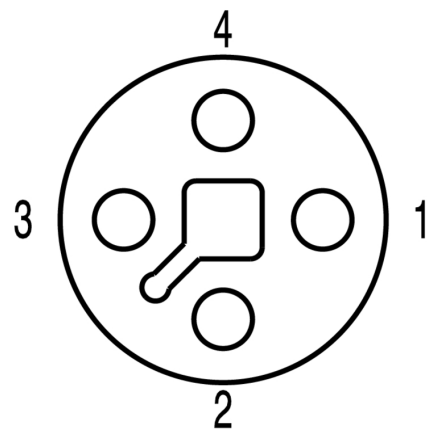
Maßzeichnung



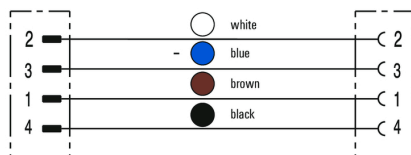
Polbild



Polbild



Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®

