

SAIL-M12G-T-3.0H**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, Einseitig offen, M12, Polzahl : 4, 3 m, Stift, gerade, Geschirmt: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	2050700300
Typ	SAIL-M12G-T-3.0H
GTIN (EAN)	4050118442106
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 15:12:58 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M12G-T-3.0H
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

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

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	2,5 mm ²						
Außendurchmesser	<table border="1"> <tr> <td>Durchmesser</td><td>11 mm</td></tr> <tr> <td>Vorzeichen</td><td>±</td></tr> <tr> <td>Toleranz</td><td>0,4 mm</td></tr> </table>	Durchmesser	11 mm	Vorzeichen	±	Toleranz	0,4 mm
Durchmesser	11 mm						
Vorzeichen	±						
Toleranz	0,4 mm						
Außendurchmesser	11 mm ± 0,4 mm						
Beschleunigung	5 m/s ²						
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	3 m						
Konfigurierbare Kabellänge	Nein						
Mantel nach UL AWM style	20234 (80 °C / 1000 V)						
Mantelfarbe	schwarz						
Mantelmateriale	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 15:12:58 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M12G-T-3.0H**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
------	---------

SAIL-M12G-T-3.0H

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

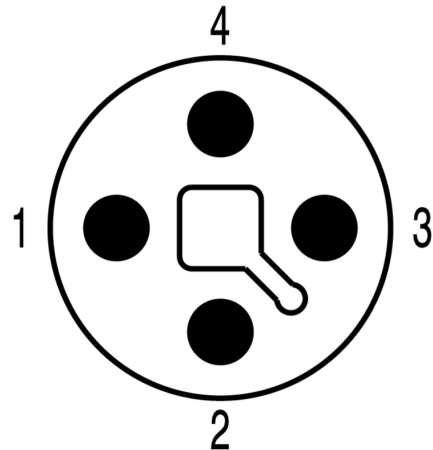
www.weidmueller.com

Zeichnungen

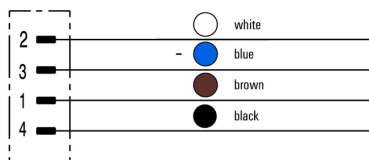
Maßzeichnung



Polbild



Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®

