SAIL-M12G-S-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-M12G-S-5.0P
Best.-Nr.	2050230500
Ausführung	Power-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 4 (3 + PE), 5 m, Stift, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4050118441062
VPE	1 Stück

SAIL-M12G-S-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	Anschlussgewinde	M12
Gehäusebasismaterial	PUR	Codierung	S
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Kontaktoberfläche	vergoldet
LED	Nein	Nennspannung	600 V
Nennstrom	12 A	Isolationswiderstand	10^8 Ω
Temperaturbereich Gehäuse	-25…+85 °C	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3		

Technische Daten Kabel

Polzahl	4 (3 + PE)	Aderquerschnitt	1,5 mm²
Außendurchmesser	9.6 ± 0.3 mm	Kabellänge	5 m
Geschirmt	Nein	Isolation	PP
Farbcodierung	grau, schwarz, braun, grün / gelb	Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	schwarz	Halogene	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-40…80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-50…80 °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/s²	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

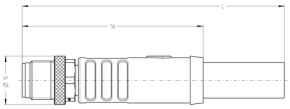
Broschüre/Katalog	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12G-S-5.0P

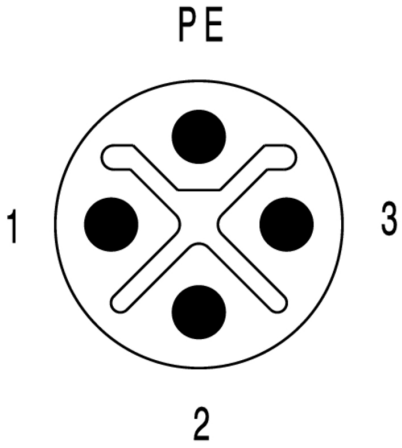
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

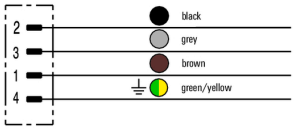
Maßzeichnung



Polbild



Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®

