SAIL-M12GM12G-S-6.0P

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-M12GM12G-S-6.0P
Best.-Nr.	2050270600
Ausführung	Power-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 4 (3 + PE), Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4050118480818
VPE	1 Stück

SAIL-M12GM12G-S-6.0P

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	200 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stift, gerade - Buchse, gerade	Anschlussgewinde	M12 / 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	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

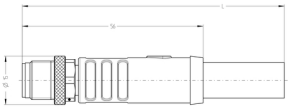
Broschüre/Katalog	FL FIELDWIRING EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD

SAIL-M12GM12G-S-6.0P

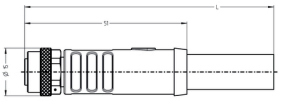
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

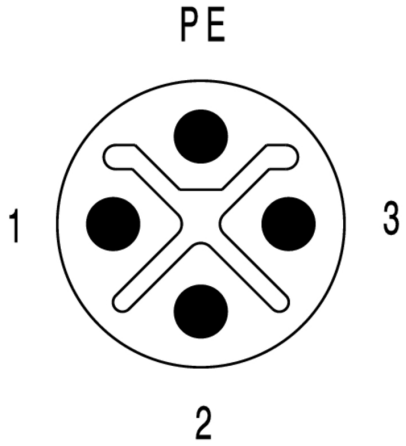
Maßzeichnung



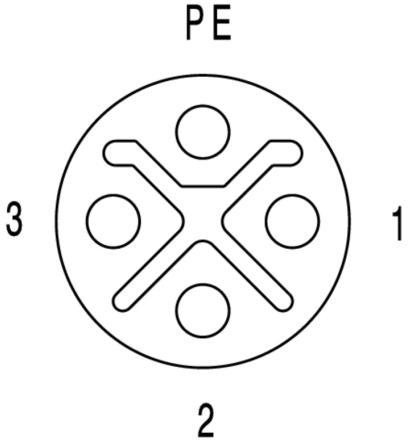
Maßzeichnung



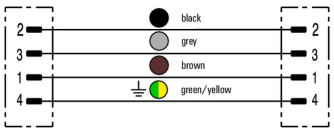
Polbild



Polbild



Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®

