

SAIL-M12G-PB-10D

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



Verbindungen zwischen zwei I/O Slaves oder zwischen der Steuerung und einem I/O Teilnehmer werden am sichersten über vorkonfektionierte Leitungen realisiert. Das Angebot reicht von PROFIBUS- über CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-M12G-PB-10D
Best.-Nr.	1873301000
Ausführung	Bus-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl: 2, 10 m, Stift, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4032248497522
VPE	1 Stück

SAIL-M12G-PB-10D

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 660 g

Temperaturen

Lagertemperatur, min. -40 °C

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stift, gerade	Anschlussgewinde	M12
Gehäusebasismaterial	PUR	Material Gewinding	Messing, vernickelt
Codierung	B	Schutzart	IP67
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Nennspannung	250 V	Nennstrom	4 A
Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C
Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

Technische Daten Kabel

Polzahl	2	Aderquerschnitt	PUR 0.25 mm ² / PVC 0.34 mm ²
Aderquerschnitt	0,24 mm ²	Außendurchmesser	7.8 ± 0.2 mm
Geschirmt	Ja	Isolation	TPE
Farbcodierung	rot, grün	Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	violett	Kabellänge	10 m
Temperaturbereich, bewegt	-20...60 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...70 °C
Halogene	Nein	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Biegeradius, min., fest verlegt	7,5 x Kabeldurchmesser	Biegeradius min., bewegt	12 x Kabeldurchmesser
Beschleunigung	5 m/s ²	Geschwindigkeit	3 m/s
Biegezyklen	2 Mio	Schweißperlenfest	Nein

Normen

Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC002599
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-91-90
eClass 9.1	27-06-03-08		

Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten	Weitere Varianten auf Anfrage
Hinweistext Technische Daten	Weitere Technische Daten der Leitung in Kapitel W
Hinweistext Zubehoer	PROFIBUS DP, mit angespritzter Leitung, M12 Stecker

SAIL-M12G-PB-10D

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**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Broschüre/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

Engineering-Daten

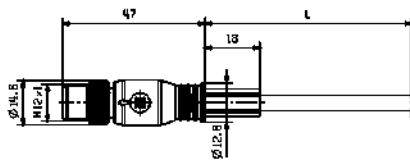
[EPLAN.WSCAD](#)

SAIL-M12G-PB-10D

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

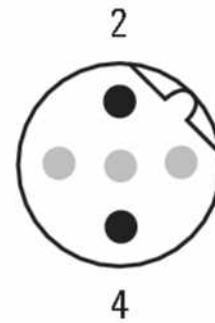
Zeichnungen

Maßzeichnung



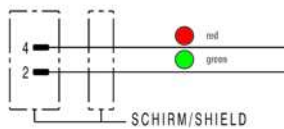
Stift gerade

Polbild



Stift

Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®



Leicht, sicher verschraubte Rundsteckverbinder.
Screwty-Set-DM / VPE: 1 / Best.-Nr.:
1920000000 Aufsätze: M12, M12 F, M8, M8 F