

## SAIL-M12WM12G-PB-5.0D

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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

Ausführung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl: 2, 5 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">1062320500</a>
Typ	SAIL-M12WM12G-PB-5.0D
GTIN (EAN)	4032248903054
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 23. Februar 2023 22:17:03 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

**SAIL-M12WM12G-PB-5.0D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	367 g
--------------	-------

**Allgemeine Technische Daten**

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

**Technische Daten Kabel**

Aderquerschnitt (Print/Online)	PUR 0.25 mm <sup>2</sup> / PVC 0.34 mm <sup>2</sup>	Aderquerschnitt AWG	AWG 24
Außendurchmesser	7.8 mm ± 0.2 mm	Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>
Biegeradius min., bewegt	12 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	7,5 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	2 Mio	Farbcodierung	rot, grün
Geschirmt	Ja	Geschwindigkeit	3 m/s
Halogene	Nein	Hybridleitung	Nein
Isolation	TPE	Kabellänge	5 m
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	Mantel nach UL AWM style	20236 (80 °C / 30 V)
Mantelfarbe	violett	Mantelmateriale	PUR
Polzahl	2	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein	Schweißperlenfest	Nein
Strahlenvernetzt	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-20...60 °C
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...70 °C		

**Allgemeine Standards**

Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231
------------------------	---------

**Elektrische Eigenschaften**

Nennspannung	250 V
--------------	-------

**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08

**Umweltanforderungen**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

**SAIL-M12WM12G-PB-5.0D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search UL Webseite

Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

**Downloads**Engineering-Daten [WSCAD](#)Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)Broschüren [FL FIELDWIRING EN](#)

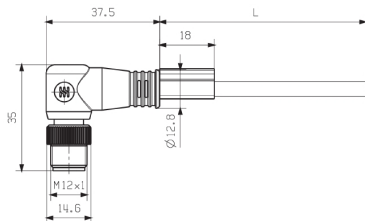
## SAIL-M12WM12G-PB-5.0D

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



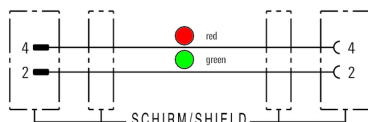
Male, angled

### Polbild

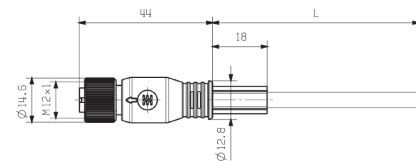


Pin

### Schaltbild

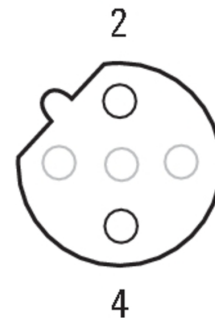


### Maßzeichnung



Straight socket

### Polbild



Socket

### Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F