

**SAIL-M12G-USB-1.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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-, Device-Net™, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12, Polzahl: 4, 1 m, Stift, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">2556580000</a>
Typ	SAIL-M12G-USB-1.0U
GTIN (EAN)	4050118567137
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 14:36:38 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIL-M12G-USB-1.0U

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 53 g

### Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M 12	Ausführung	Stift, gerade
Gehäusebasismaterial	PUR	Kontaktfläche	vergoldet
LED	Nein	Material Gewinding	Messing, vernickelt
Nennspannung	5 V	Nennstrom	1 A
Schutzart	IP67	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

### Technische Daten Kabel

Farbcodierung	weiß, grün, rot, schwarz	Flammwidrigkeit	According to UL2556 FT2
Geschirmt	Ja	Halogene	Nein
Hybridleitung	Nein	Isolation	PE
Kabellänge	1 m	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)	Mantelfarbe	schwarz
Mantelmaterial	PUR	Polzahl	4
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Strahlenvernetzt	Nein
Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811:404		

### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung 5 V

### Elektrische Eigenschaften Kabel

Nennstrom 1 A

### Kabelaufbau

Farbcodierung	weiß, grün, rot, schwarz	Isolation	PE
Mantelfarbe	schwarz	Schirmung	360° Rundumgehäuse

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Flammwidrigkeit	According to UL2556 FT2	Halogene	Nein
Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811:404		

### Stecker rechts

Gehäusebasismaterial	PUR	Kontaktfläche	vergoldet
----------------------	-----	---------------	-----------

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-06-03-08

## SAIL-M12G-USB-1.0U

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

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

## Technische Daten

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

## SAIL-M12G-USB-1.0U

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

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

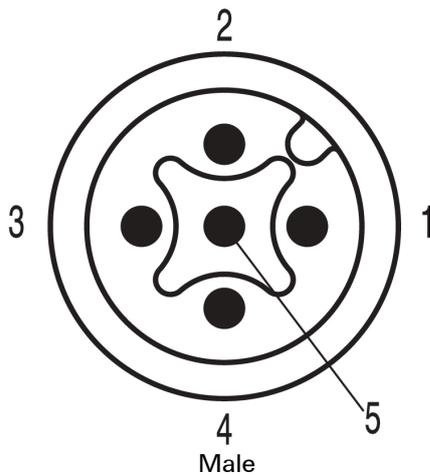
## Zeichnungen

### Maßzeichnung



Male, straight

### Polbild



Male

### Schaltbild

### Maßzeichnung

USB

### Polbild

USB

### 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