

**SAIL-M12G-USB-3.0U****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<sup>TM</sup>, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12, Polzahl: 4, 3 m, Stift, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">1268520000</a>
Typ	SAIL-M12G-USB-3.0U
GTIN (EAN)	4050118057393
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 15:14:15 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**SAIL-M12G-USB-3.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Nettogewicht	105 g
--------------	-------

**Allgemeine Technische Daten**

Anschlussgewinde	M12	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Ausführung	Stift, gerade	Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Material Gewinding	Messing, vernickelt	Nennspannung	5 V
Nennstrom	1 A	Schutzart	IP67
Temperaturbereich Gehäuse gebrückt	-25...+80 °C Nein	Verschmutzungsgrad	3

**Technische Daten Kabel**

Farbcodierung	weiß, grün, rot, schwarz	Geschirmt	Ja
Halogene	Nein	Hybridleitung	Nein
Isolation	PE	Kabellänge	3 m
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)
Mantelfarbe	schwarz	Mantelmateriale	PUR
Polzahl	4	Strahlenvernetzt	Nein

**Elektrische Eigenschaften**

Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω	Nennspannung	5 V
----------------------	-------------------	--------------	-----

**Elektrische Eigenschaften Kabel**

Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω	Nennstrom	1 A
----------------------	-------------------	-----------	-----

**Kabelaufbau**

Farbcodierung	weiß, grün, rot, schwarz	Isolation	PE
Mantelfarbe	schwarz		

**Mechanische und Materialeigenschaften Kabel**

Halogene	Nein
----------	------

**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-3.0U

**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
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAIL-M12G-USB-3.0U

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

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

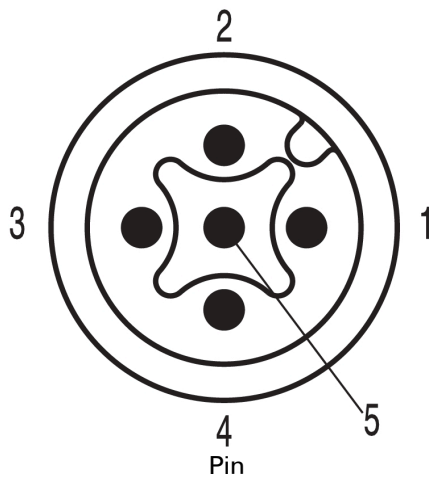
## Zeichnungen

### Maßzeichnung



Male, straight

### Polbild



### 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