

## SAIL-VSB-M12G-1.2U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Weidmüller bietet Ventilstecker als Verbindungsleitung mit M12 Steckern und mit freiem Leitungsende an. Der Betriebszustand des Ventilsteckers wird durch ein Anzeigeelement (LED) signalisiert. Die Ventilstecker besitzen alle eine Schutzbeschaltung. Das Weidmüllerlieferprogramm umfasst Ventilstecker der Bauformen A, B, C nach DIN und Industriestandard. Die Schutzart IP 67 wird im gesteckten Zustand erfüllt. Die Abgangsrichtung ist gleichfalls entscheidend. Bei Weidmüller sind 0 Grad Versionen lieferbar, das heißt, die Kabelabgangsrichtung befindet sich beim PE-Kontakt.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Ventilleitung (konfektioniert), Stecker gerade - Ventilstecker, Bauform B Industrie (11 mm), M12 = A-codiert, Kabellänge: 1.2 m, PUR, schwarz
Best.-Nr.	<a href="#">9457680120</a>
Art	SAIL-VSB-M12G-1.2U
GTIN (EAN)	4032248229109
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:22:50 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIL-VSB-M12G-1.2U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 71 g

### Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	sonstige	Anzugsdrehmoment	M3 Befestigungsschraube: 0,4 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm
Ausführung	Stecker gerade - Ventilstecker	Codierung	Bauform B Industrie (11 mm), M12 = A-codiert
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	verzinkt
LED	Ja	Nennspannung	24 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Schutzbeschaltung	Zener-Diode	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C

### Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>	Außendurchmesser	4,6 mm ± 0,2 mm
Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	2 Mio
Farbcodierung	braun, blau, grün / gelb	Geschirmt	Nein
Geschwindigkeit	200 m/s	Halogene	Nein
Isolation	PP	Kabellänge	1,2 m
Mantelfarbe	schwarz	Mantelmaterial	PUR
Polzahl	3	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein	Schweißperlenfest	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-25...80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-50...80 °C
Torsionsfestigkeit	0 °/m		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-12
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-12
ECLASS 11.0	27-06-03-12	ECLASS 12.0	27-06-03-12
ECLASS 13.0	27-06-03-12	ECLASS 14.0	27-06-03-12
ECLASS 15.0	27-06-03-12		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## SAIL-VSB-M12G-1.2U

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID

[https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319222/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319260/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/)

ROHS

Konform

### Downloads

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)

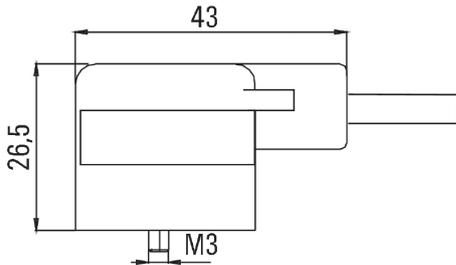
**SAIL-VSB-M12G-1.2U**

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

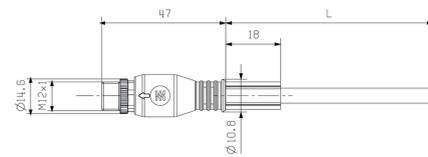
www.weidmueller.com

**Zeichnungen**

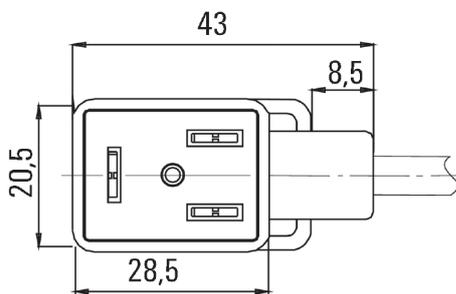
**Maßzeichnung**



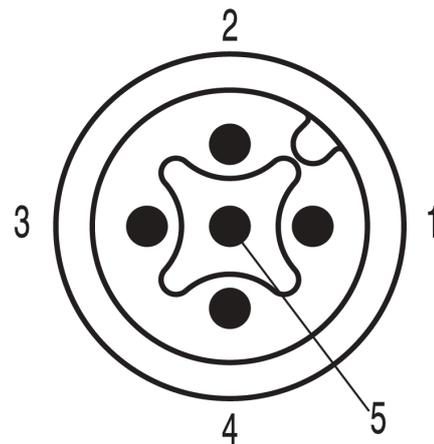
**Maßzeichnung**



**Polbild**



**Polbild**



**Schaltbild**

