

**SAIL-VSB-M12G-15U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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: 15 m, PUR, schwarz
Best.-Nr.	<a href="#">9457681500</a>
Art	SAIL-VSB-M12G-15U
GTIN (EAN)	4050118369625
VPE	1 Stück

**SAIL-VSB-M12G-15U**

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

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

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

Nettogewicht	482 g
--------------	-------

**Allgemeine Technische Daten**

Ausführung	Stecker gerade - Ventilstcker	Codierung	Bauform B Industrie (11 mm), M12 = A-codiert
Kontaktoberfläche	verzinnt	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	15 m
Mantelfarbe	schwarz	Mantelmaterial	PUR
Polzahl	3	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Schweißfunknenbeständigkeit	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

**Zulassungen**

Zulassungen	
-------------	--



Zulassungen MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a>
-------------------	---

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

**SAIL-VSB-M12G-15U**

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

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

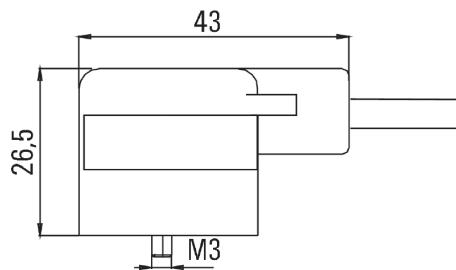
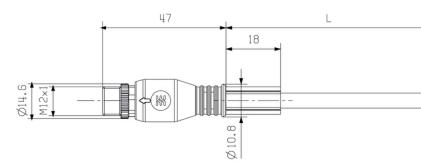
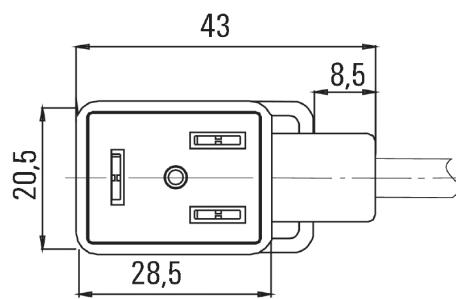
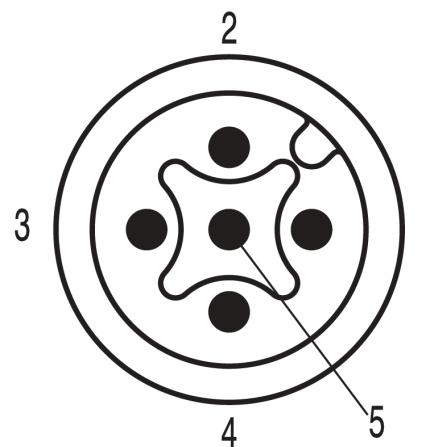
**Technische Daten****Downloads**

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

**SAIL-VSB-M12G-15U**

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

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

**Zeichnungen****Maßzeichnung****Maßzeichnung****Polbild****Polbild****Schaltbild**