

**SAIL-VSB-M8G-3-3.0U**

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

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



Weidmüller bietet Ventilstecker als Verbindungsleitung mit M8/M12 Steckern und mit freiem Leitungsende an. Der Betriebszustand des Ventilsteckers wird durch ein LED angezeigt. Die Ventilstecker besitzen eine Schutzbeschaltung. Das Weidmüllerlieferprogramm umfasst Ventilstecker der Bauformen A, B, C nach DIN und Industriestandard. Die Schutzart IP 67 wird im verschraubten Zustand erfüllt. Die Abgangsrichtung ist gleichfalls entscheidend, daher bietet Weidmüller unterschiedliche Versionen an.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Ventilleitung (konfektioniert), Stecker gerade - Ventilstecker, Bauform B Industrie (11 mm), M8 = keine, Kabellänge: 3 m, PUR, schwarz
Best.-Nr.	<a href="#">1271590300</a>
Art	SAIL-VSB-M8G-3-3.0U
GTIN (EAN)	4050118167740
VPE	1 ST

**SAIL-VSB-M8G-3-3.0U**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 110 g

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/  
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

**Allgemeine Technische Daten**

Codierung	Bauform B Industrie (11 mm), M8 = keine
LED	Ja
Nennspannung	24 V
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C

Kontaktoberfläche	verzinnt
Ausführung	Stecker gerade - Ventilstecker
Nennstrom	4 A
Schutzbeschaltung	Suppressordiode

**Technische Daten Kabel**

Kabellänge	3 m
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Geschirmt	Nein
Isolation	PP
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	2 Mio
Mantelmaterial	PUR
Farbcodierung	braun, blau, grün / gelb
Temperaturbereich, fest verlegt	-50...80 °C
Temperaturbereich, bewegt	-25...80 °C
Außendurchmesser	4.6 mm ± 0.2 mm

Mantelfarbe	schwarz
Aderquerschnitt	0.5 mm <sup>2</sup>
Halogene	Nein
Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser
Geschwindigkeit	200 m/s
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Torsionsfestigkeit	0 °/m
Schweißperlenfest	Nein
Polzahl	3

**Stecker links**

Stecker links	Steckverbinder, Ventilstecker, Bauform B Industrie (11 mm), Polzahl: 3, IP67, Buchsenkontakt, gewinkelt 0°, Mit Schutzschaltung: Suppressordiode, LED Gelb, ungeschirmt
---------------	--

**SAIL-VSB-M8G-3-3.0U**

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

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

**Technische Daten****Stecker rechts**

Stecker rechts	Steckverbinder, M8, Polzahl: 3, IP67, Stiftkontakt, gerade, ungeschirmt
----------------	--

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-12
ECLASS 15.0	27-06-03-12		

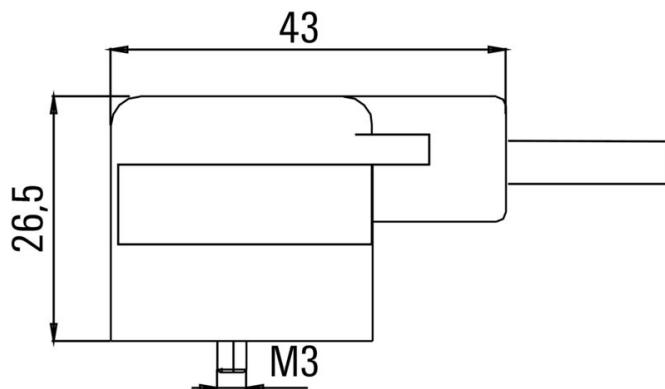
## SAIL-VSB-M8G-3-3.0U

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

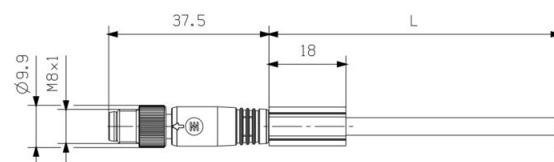
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

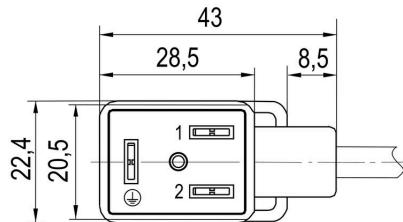
## Maßzeichnung



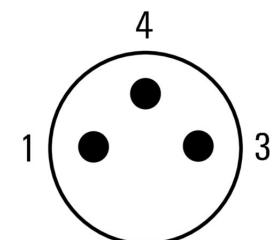
## Maßzeichnung



## Polbild



Polbild



## Schaltbild

