

**SAIL-VSC-M8G-0.15U****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 ebenfalls entscheidend. Bei Weidmüller sind 0 Grad Versionen lieferbar, das heißt, die Kabelabgangsrichtung befindet sich beim PE-Kontakt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Ventilstecker, Stecker gerade - Ventilstecker
Best.-Nr.	<a href="#">1309680015</a>
Typ	SAIL-VSC-M8G-0.15U
GTIN (EAN)	4050118112023
VPE	1 Stück

**SAIL-VSC-M8G-0.15U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Nettogewicht 18 g

**Allgemeine Technische Daten**

Anzugsdrehmoment	M3 Befestigungsschraube: 0,4 Nm, M2,5 Befestigungsschraube: 0,3 Nm, M8: 0,5 - 0,6 Nm	Ausführung	Stecker gerade - Ventilstecker
Codierung	Bauform C Industrie (9,4 mm), M8 = keine	Kontaktoberfläche	verzinnt
LED	Ja	Nennspannung	24 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Schutzbeschaltung	Suppressordiode	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	0,15 m
Mantelfarbe	schwarz	Mantelmaterial	PUR
Polzahl	1	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein	Schweißperlenfest	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-25...80 °C		

**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	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

**Umweltanforderungen**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

**Downloads**

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren [FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

Erstellungs-Datum 7. Mai 2024 23:06:44 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

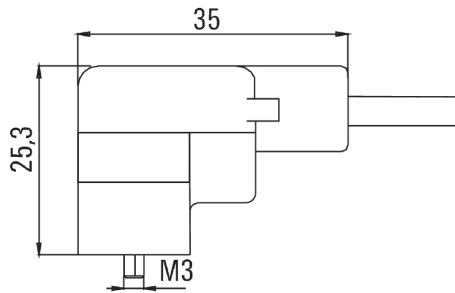
## SAIL-VSC-M8G-0.15U

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

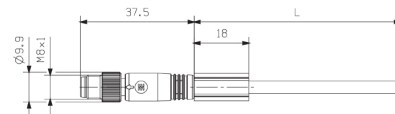
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

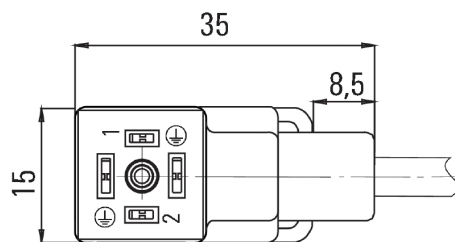
### Maßzeichnung



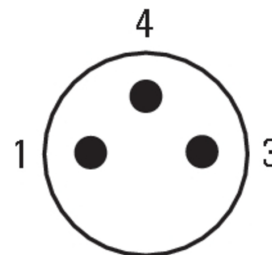
### Maßzeichnung



### Polbild



### Polbild



### Schaltbild

