

**SAIL-VSA-M12G-1.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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**

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| Typ        | SAIL-VSA-M12G-1.0U                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9457130100</a>                    |
| Ausführung | Ventilstecker, Stecker gerade - Ventilstecker |
| GTIN (EAN) | 4032248790289                                 |
| VPE        | 1 Stück                                       |

## SAIL-VSA-M12G-1.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 70 g

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Allgemeine Technische Daten

|                  |                                                                                 |                           |                            |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Ausführung       | Stecker gerade - Ventilstecker                                                  | Codierung                 | Bauform A (18 mm), M12 = A |
| Schutzart        | IP67, im verschraubten Zustand                                                  | Kontaktoberfläche         | verzinnt                   |
| LED              | Ja                                                                              | Nennspannung              | 24 V                       |
| Nennstrom        | 4 A                                                                             | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C               |
| Anzugsdrehmoment | Ventilstecker: 0,4 - 0,5 Nm, M3 Befestigungsschraube: 0,4 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm | Schutzbeschaltung         | Zener-Diode                |

### Technische Daten Kabel

|                                 |                          |                                 |                       |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Polzahl                         | 3                        | Aderquerschnitt                 | 0,5 mm <sup>2</sup>   |
| Außendurchmesser                | 4.6 ± 0.2 mm             | Kabellänge                      | 1 m                   |
| Geschirmt                       | Nein                     | Isolation                       | PP                    |
| Farbcodierung                   | braun, blau, grün / gelb | Mantelmaterial                  | PUR                   |
| Mantelfarbe                     | schwarz                  | Halogene                        | Nein                  |
| Temperaturbereich, bewegt       | -25...80 °C              | Temperaturbereich, fest verlegt | -50...80 °C           |
| Schleppkettentauglichkeit       | Ja                       | Torsionsfestigkeit              | 0 °/m                 |
| Biegeradius, min., fest verlegt | 5 x Kabeldurchmesser     | Biegeradius min., bewegt        | 10 x Kabeldurchmesser |
| Beschleunigung                  | 5 m/s <sup>2</sup>       | Geschwindigkeit                 | 200 m/min             |
| Biegezyklen                     | 2 Mio                    | Schweißperlenfest               | Nein                  |

### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000830    | ETIM 4.0   | EC000830    |
| ETIM 5.0   | EC001855    | ETIM 6.0   | EC001855    |
| eClass 6.2 | 27-06-91-90 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9.0 | 27-06-03-12 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-11 |            |             |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

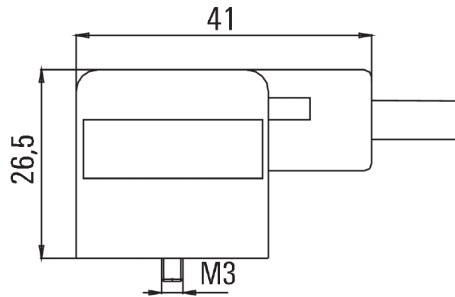
Broschüre/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)

## SAIL-VSA-M12G-1.0U

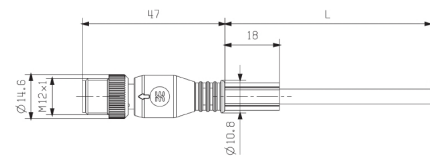
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Zeichnungen

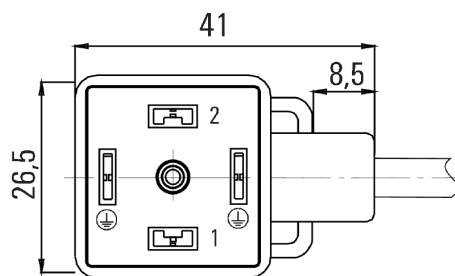
### Maßzeichnung



### Maßzeichnung



### Polbild



### Polbild

