

**SAIL-VSC-M12G-10U****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, C |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9457401000</a>                       |
| Typ        | SAIL-VSC-M12G-10U                                |
| GTIN (EAN) | 4008190316600                                    |
| VPE        | 1 Stück  |

**SAIL-VSC-M12G-10U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|              |       |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 325 g |
|--------------|-------|

**Allgemeine Technische Daten**

|                   |                                |                           |   |
|-------------------|--------------------------------|---------------------------|---|
| Anschlussgewinde  |                                | Anzugsdrehmoment          | M3 Befestigungsschraube: 0,4 Nm, M2,5 Befestigungsschraube: 0,3 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm |
|                   | sonstige                       |                           |   |
| Ausführung        | Stecker gerade - Ventilstecker | Codierung                 | Bauform C Industrie (9,4 mm), M12 = A-codiert   |
| Kontaktmaterial   | CuZn                           | 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                      | 10 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    |
| 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   | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Broschüren | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>        |

Erstellungs-Datum 7. Mai 2024 15:57:30 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

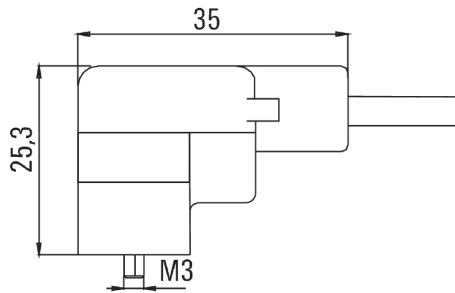
## SAIL-VSC-M12G-10U

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

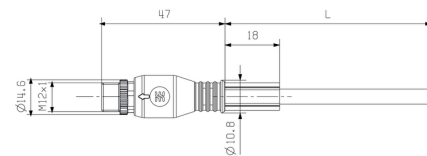
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

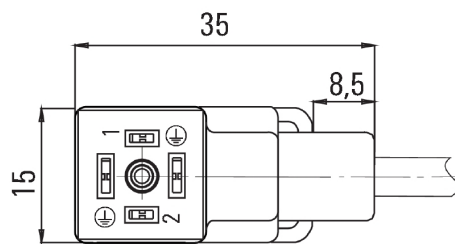
### Maßzeichnung



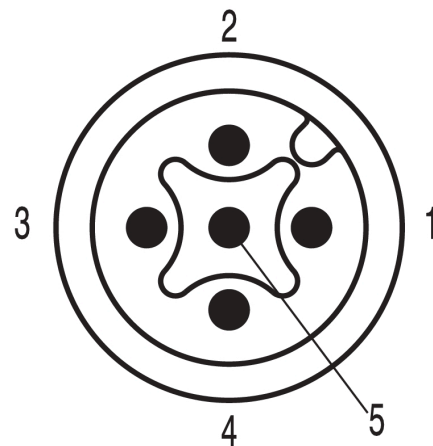
### Maßzeichnung



### Polbild



### Polbild



### Schaltbild

