

## SAIL-VSCD-M12G-10U

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

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 | Ventilstecker, Stecker gerade - Ventilstecker, CD |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9456 171000</a>                       |
| Typ        | SAIL-VSCD-M12G-10U                                |
| GTIN (EAN) | 4032248404100                                     |
| VPE        | 1 Stück   |

Erstellungs-Datum 25. Februar 2023 18:27:21 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIL-VSCD-M12G-10U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 324 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur, min. -25 °C Betriebstemperatur, max. 80 °C

### Allgemeine Technische Daten

|                           |                                |                   |   |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------|---|
| Anschlussgewinde          | sonstige                       | Anzugsdrehmoment  | M3 Befestigungsschraube: 0,4 Nm, M2,5 Befestigungsschraube: 0,3 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Ausführung                | Stecker gerade - Ventilstecker | Codierung         | Bauform C DIN (8 mm), M12 = A   |
| Kontaktoberfläche         | verzinkt                       | 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/min                | 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    | 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 |

### Umweltanforderungen

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

**SAIL-VSCD-M12G-10U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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>        |

---

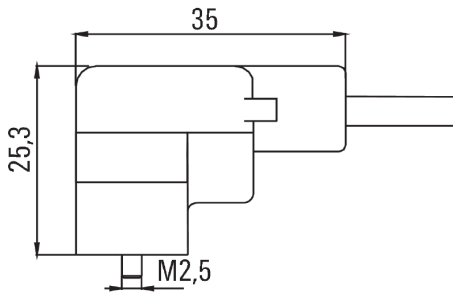
## SAIL-VSCD-M12G-10U

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

www.weidmueller.com

## Zeichnungen

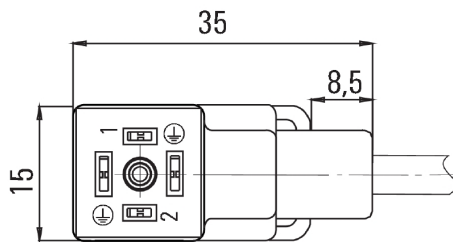
### Maßzeichnung



### Maßzeichnung



### Polbild



### Polbild



### Schaltbild

