

## SAIL-VSCD-M12G-1.0U

**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
Best.-Nr.	<a href="#">9456170100</a>
Typ	SAIL-VSCD-M12G-1.0U
GTIN (EAN)	4032248790296
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 5. April 2021 02:29:09 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIL-VSCD-M12G-1.0U

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 56 g

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Allgemeine Technische Daten

Anzugsdrehmoment	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	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	Durchmesser 4,6 mm
	Vorzeichen ±
	Toleranz 0,2 mm
Außendurchmesser	4,6 mm ± 0,2 mm
Außendurchmesser	4,6 ± 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	1 m
Mantelfarbe	schwarz
Mantelmaterial	PUR
Polzahl	3
Polzahl	3
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Schweißperlenfest	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-25...80 °C
Temperaturbereich, bewegt, max.	80 °C
Temperaturbereich, bewegt, min.	-25 °C
Temperaturbereich, fest verlegt	-50...80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-50 °C
Torsionsfestigkeit	0 °/m

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	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

Erstellungs-Datum 5. April 2021 02:29:09 MESZ

**Datenblatt**

**SAIL-VSCD-M12G-1.0U**

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

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

**Technische Daten**

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

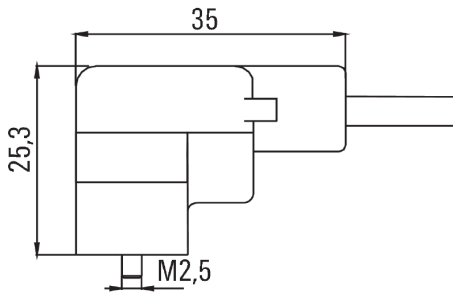
## SAIL-VSCD-M12G-1.0U

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

www.weidmueller.com

## Zeichnungen

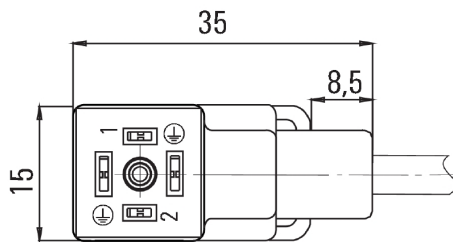
### Maßzeichnung



### Maßzeichnung



### Polbild



### Polbild



### Schaltbild

