

## SAIL-VSB-M12G-20U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Weidmüller bietet Ventilstecker als Verbindungsleitung mit M8/M12 Steckern und mit freiem Leitungsende an. Der Betriebszustand des Ventilsteckers wird durch ein LED angezeigt. Die Ventilstecker besitzen eine Schutzbeschaltung. Das Weidmüllerlieferprogramm umfasst Ventilstecker der Bauformen A, B, C nach DIN und Industriestandard. Die Schutzart IP 67 wird im verschraubten Zustand erfüllt. Die Abgangsrichtung ist gleichfalls entscheidend, daher bietet Weidmüller unterschiedliche Versionen an.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Ventilleitung (konfektioniert), Stecker gerade - Ventilstecker, Bauform B Industrie (11 mm), M12 = A-codiert, Kabellänge: 20 m, PUR, schwarz
Best.-Nr.	<a href="#">9457682000</a>
Art	SAIL-VSB-M12G-20U
GTIN (EAN)	4050118369700
VPE	1 ST

## SAIL-VSB-M12G-20U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht

562.32 g

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus

Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/  
bekannt)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Allgemeine Technische Daten

Codierung

Bauform B Industrie (11  
mm), M12 = A-codiert

Kontaktoberfläche

verzinnt

LED

Ja

Ausführung

Stecker gerade -  
Ventilstecker

Nennspannung

24 V

Nennstrom

4 A

Schutzart

IP67, im verschraubten  
Zustand

Schutzbeschaltung

Zener-Diode

Temperaturbereich Gehäuse

-25...+80 °C

## Technische Daten Kabel

Kabellänge

20 m

Mantelfarbe

schwarz

Schleppkettentauglichkeit

Ja

Aderquerschnitt

0.5 mm<sup>2</sup>

Geschirmt

Nein

Halogene

Nein

Isolation

PP

Beschleunigung

5 m/s<sup>2</sup>

Biegeradius min., bewegt

10 x Kabeldurchmesser

Biegeradius, min., fest verlegt

5 x Kabeldurchmesser

Biegezyklen

2 Mio

Geschwindigkeit

200 m/s

Mantelmaterial

PUR

Schweißfunkenbeständigkeit

Nein

Farbcodierung

braun, blau, grün / gelb

Torsionsfestigkeit

0 °/m

Temperaturbereich, fest verlegt

-50...80 °C

Schweißperlenfest

Nein

Temperaturbereich, bewegt

-25...80 °C

Polzahl

3

Außendurchmesser

4.6 mm ± 0.2 mm

## Klassifikationen

ETIM 8.0

EC001855

ETIM 9.0

EC001855

ETIM 10.0

EC001855

ECLASS 14.0

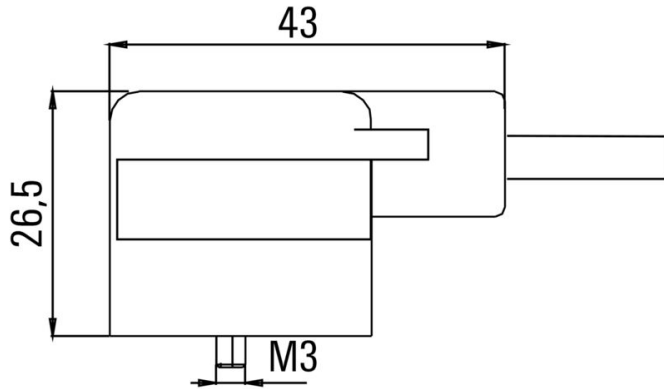
27-06-03-12

ECLASS 15.0

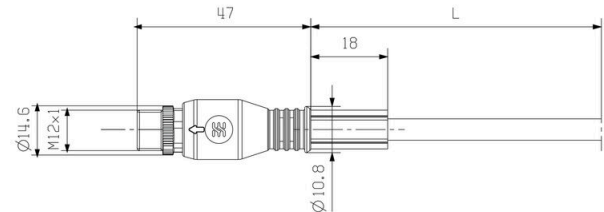
27-06-03-12

## Zeichnungen

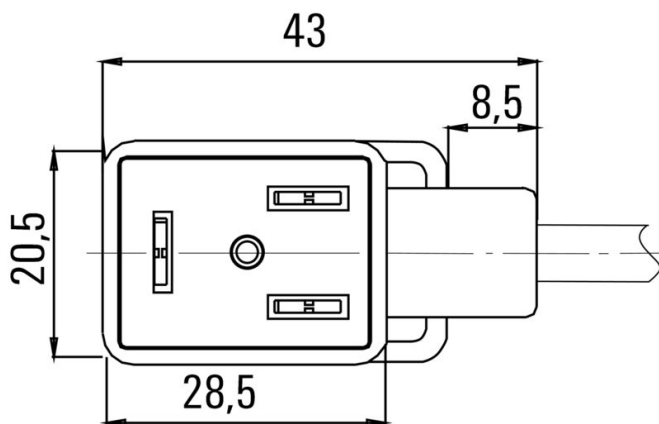
### Maßzeichnung



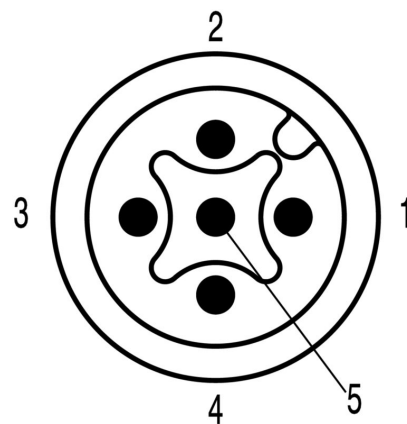
### Maßzeichnung



### Polbild



### Polbild



### Schaltbild

