

### SAIL-VSB-M12G-15U

### 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
BestNr.	<u>9457681500</u>
Тур	SAIL-VSB-M12G-15U
GTIN (EAN)	4050118369625
VPE	1 Stück



## SAIL-VSB-M12G-15U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

<b>Abmessungen</b>	und	Gewichte
ADIIICOOUIIGEII	ullu	GEWICHTE

Nettogewicht	500 g	

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## **Allgemeine Technische Daten**

Ausführung	Stecker gerade - Ventilstecker	Codierung	Bauform B Industrie (11 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	0,2 111111
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	15 m	
Mantelfarbe	schwarz	
Mantelmaterial	PUR	
Polzahl	3	
Polzahl	3	
Schleppkettentauglichkeit	Ja	
Schweißperlenfest	Nein	
Temperaturbereich, bewegt	-2580 °C	
Temperaturbereich, bewegt, max.	80 °C	
Temperaturbereich, bewegt, min.	-25 °C	
Temperaturbereich, fest verlegt	-5080 °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

**Datenblatt** 



# SAIL-VSB-M12G-15U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## Zulassungen

ROHS Konform



# SAIL-VSB-M12G-15U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

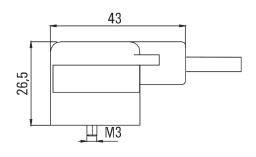
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

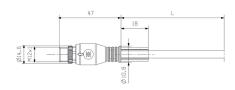
www.weidmueller.com

# Zeichnungen

## Maßzeichnung

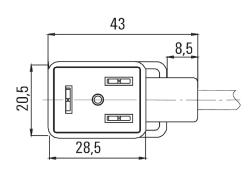
## Maßzeichnung

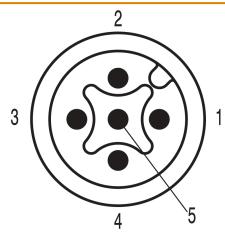




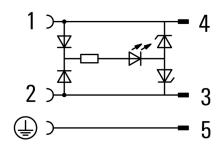
#### **Polbild**

# Polbild





### **Schaltbild**



 $24V \, \text{AC/DC} \, \_4A$