

## SAIL-VSA-DS-M12G-3.0U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 anzeigt. 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

Ventilleitung (konfektioniert), Stecker gerade - Ventilstecker, Bauform A (18 mm), M12 = A-codiert, Kabellänge: 3 m, PUR	
1316550300	
SAIL-VSA-DS-M12G-3.0U	
4050118119879	
1 ST	



## SAIL-VSA-DS-M12G-3.0U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zulassungen



ROHS Konform

## **Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 131.12 g

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## **Allgemeine Technische Daten**

Codierung	Bauform A (18 mm), M12 = A-codiert	LED	Ja
Ausführung	Stecker gerade - Ventilstecker	Gehäusebasismaterial	TPU
Kontaktmaterial	CuZn	Nennspannung	24 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich Gehäuse	-25+80 °C	Anzugsdrehmoment	M3 Befestigungsschraube: 0,4 Nm, M12: 1.0 Nm

#### **Technische Daten Kabel**

Kabellänge	3 m	PE-Funktion	Ja
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Aderquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>
Geschirmt	Nein	Halogene	Nein
Beschleunigung	5 m/s²	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Geschwindigkeit	200 m/s
Mantelmaterial	PUR	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Farbcodierung	blau, braun, grün / gelb, schwarz, weiß	Temperaturbereich, fest verlegt	-4090 °C
Schweißperlenfest	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-3090 °C
Polzahl	4 (3 + PE)	Außendurchmesser	5.2 mm ± 0.2 mm

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-03-12
ECLASS 15.0	27-06-03-12		

Katalogstand / Zeichnungen 2

## SAIL-VSA-DS-M12G-3.0U



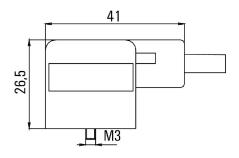
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

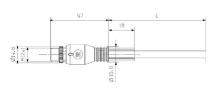
www.weidmueller.com

# Zeichnungen

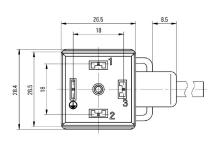
## Maßzeichnung



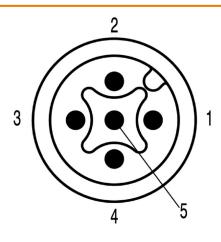
## Maßzeichnung



## **Polbild**



#### Polbild



## **Beschaltung**

