

**SAIL-VSA-DS-M12G-3.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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 A (18 mm), M12 = A-codiert, Kabellänge: 3 m, PUR
Best.-Nr.	<a href="#">1316550300</a>
Art	SAIL-VSA-DS-M12G-3.0U
GTIN (EAN)	4050118119879
VPE	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

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

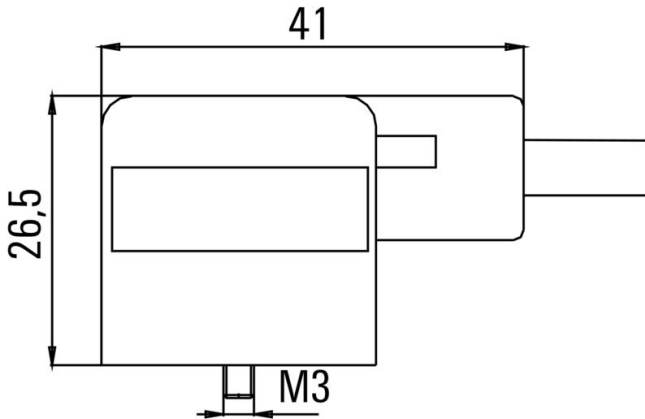
Kabellänge	3 m	PE-Funktion	Ja
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Aderquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>
Geschirmt	Nein	Halogene	Nein
Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Geschwindigkeit	200 m/s
Mantelmaterial	PUR	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Farbcodierung	blau, braun, grün / gelb, schwarz, weiß	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...90 °C
Schweißperlenfest	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-30...90 °C
Polzahl	4 (3 + PE)	Außendurchmesser	5.2 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**

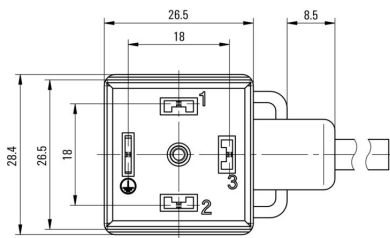
**Maßzeichnung**



**Maßzeichnung**



**Polbild**



**Polbild**



**Beschaltung**

