

**SAIL-VSBD-180-M12G-3.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Abbildung ähnlich**

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, DIN-Bauform B (10 mm) / M12 = A-codiert, M12 = A, Kabellänge: 3 m, PUR, schwarz
Best.-Nr.	<a href="#">2751060300</a>
Art	SAIL-VSBD-180-M12G-3.0U
GTIN (EAN)	4064675006664
VPE	1 ST

## SAIL-VSBD-180-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 116 g

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/  
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

### Allgemeine Technische Daten

Codierung	DIN-Bauform B (10 mm) / M12 = A-codiert, M12 = A	Anschlussgewinde	sonstige
LED	Ja	Ausführung	Stecker gerade - Ventilstecker
Isolationswiderstand	109 Ω	Kontaktmaterial	CuZn
Nennspannung	24 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Material Gewinding	CuZn vernickelt
Schutzbeschaltung	Zener-Diode	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C

### Technische Daten Kabel

Kabellänge	3 m	Mantelfarbe	schwarz
PE-Funktion	Ja	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 (2 + PE)	Außendurchmesser	4.6 mm ± 0.2 mm

### Stecker links

Stecker links	Steckverbinder, Ventilstecker, Bauform B DIN (10 mm), Polzahl: 3, IP67, Buchsenkontakt, gewinkelt 0°, mit Schutzschaltung: Zenerdiode, LED Gelb, ungeschirmt	Kontaktfläche Stecker links	verzinkt
---------------	---	-----------------------------	----------

**SAIL-VSBD-180-M12G-3.0U**

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

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

**Technische Daten****Stecker rechts**

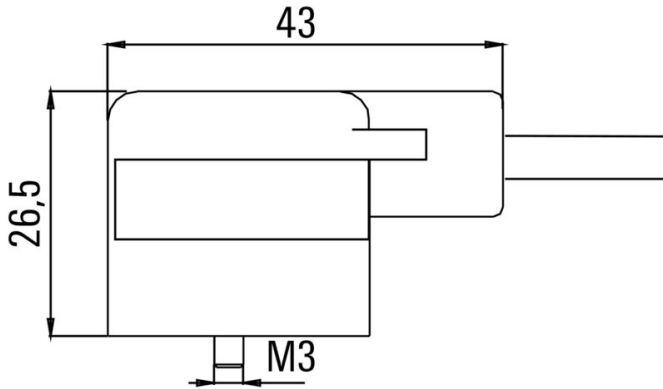
Stecker rechts	Steckverbinder, M12, A-codiert, Polzahl: 5, IP67, Stiftkontakt, gerade, ungeschirmt	Kontaktoberfläche Stecker rechts	vergoldet
----------------	---	----------------------------------	-----------

**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**

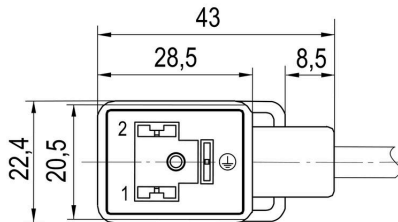
**Maßzeichnung**



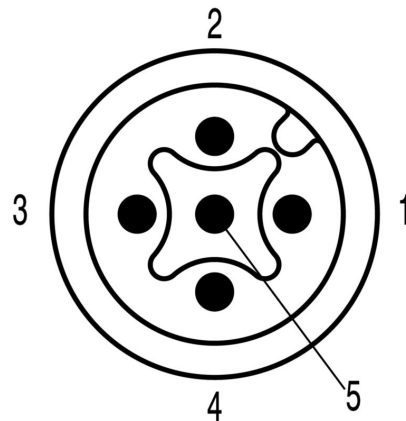
**Maßzeichnung**



**Polbild**



**Polbild**



**Schaltbild**

