

**SAIL-VSA-2.0U****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, Kabelende offen - Ventilstecker, A
Best.-Nr.	<a href="#">9457710200</a>
Typ	SAIL-VSA-2.0U
GTIN (EAN)	4032248229383
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 25. Februar 2023 18:32:00 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIL-VSA-2.0U

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 85 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur, min. -25 °C Betriebstemperatur, max. 80 °C

### Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	sonstige	Anzugsdrehmoment	M3 Befestigungsschraube: 0,4 Nm
Ausführung	Kabelende offen - Ventilstecker	Codierung	Bauform A (18 mm)
Kontaktoberfläche	verzinkt	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	4,6 mm ± 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	2 m
Mantelfarbe	schwarz	Mantelmaterial	PUR
Polzahl	3	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein	Schweißperlenfest	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-25...80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-50...80 °C
Torsionsfestigkeit	0 °/m		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

Erstellungs-Datum 25. Februar 2023 18:32:00 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

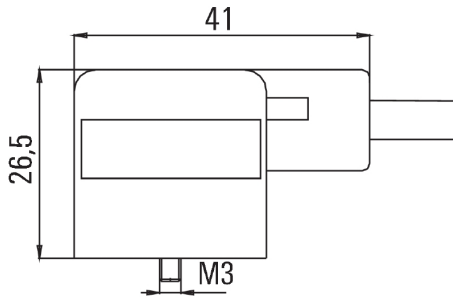
**SAIL-VSA-2.0U**

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

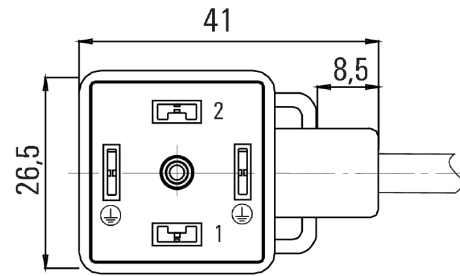
www.weidmueller.com

**Zeichnungen**

**Maßzeichnung**



**Polbild**



**Schaltbild**

