

SAIL-VSA-DS-5.0U**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	, Kabelende offen - Ventilstecker
Best.-Nr.	1896990500
Typ	SAIL-VSA-DS-5.0U
GTIN (EAN)	4050118044386
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. April 2021 20:29:50 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-VSA-DS-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 253 g

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Kabelende offen - Ventilstecker	Codierung	Bauform A (18 mm)
Gehäusebasismaterial	TPU	LED	Ja
Nennspannung	24 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C
Verschmutzungsgrad	3		

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0,34 mm ²	Außendurchmesser	5,2 ± 0,2 mm
Beschleunigung	5 m/s ²	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Farbcodierung	blau, braun, grün / gelb, schwarz, weiß
Gehäusebasismaterial	TPU	Geschirmt	Nein
Geschwindigkeit	200 m/min	Halogene	Nein
Kabellänge	5 m	Mantelfarbe	schwarz (ähnlich RAL 9005)
Mantelmaterial	PUR	PE-Funktion	Ja
Polzahl	4	Polzahl	4 (3 + PE)
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Schweißperlenfest	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-30...90 °C	Temperaturbereich, bewegt, max.	90 °C
Temperaturbereich, bewegt, min.	-30 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...90 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	90 °C	Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-40 °C

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten [STEP](#)

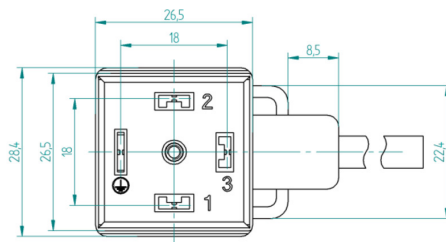
SAIL-VSA-DS-5.0U

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

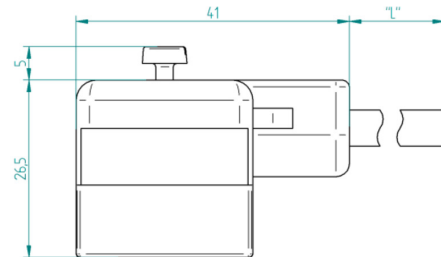
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung



Schaltbild

