

SAIL-VSA-10U



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 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

Ausfuehrung	Ventilleitung (konfektioniert), Kabelende offen - Ventilstecker, Bauform A (18 mm), Kabellänge: 10 m, PUR, schwarz
BestNr.	9457711000
Art	SAIL-VSA-10U
GTIN (EAN)	4032248229390
VPE	1 ST



SAIL-VSA-10U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zul	assungen
-----	----------

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 282.48 g

Umweltanforderungen

ROHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Technische Daten

Codierung	Bauform A (18 mm)	Anschlussgewinde	sonstige
Kontaktoberfläche	verzinnt	LED	Ja
Ausführung	Kabelende offen - Ventilstecker	Kontaktmaterial	CuZn
Nennspannung	24 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Schutzbeschaltung	Zener-Diode
Temperaturbereich Gehäuse	-25+80 °C	Anzugsdrehmoment	M3 Befestigungsschraube: 0.4 Nm

Technische Daten Kabel

Kabellänge	10 m	Mantelfarbe	schwarz
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Aderquerschnitt	0.5 mm ²
Geschirmt	Nein	Halogene	Nein
Isolation	PP	Beschleunigung	5 m/s²
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	-5080 °C	Schweißperlenfest	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-2580 °C	Polzahl	3
Außendurchmesser	4.6 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		

Erstellungs-Datum 15.11.2025 01:00:44 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2

SAIL-VSA-10U



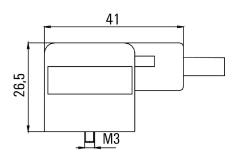
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

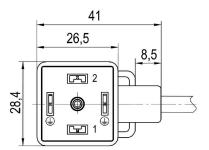
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Polbild



Schaltbild

