

SAIL-VSA-M12G-0.9U



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), Stecker gerade - Ven- tilstecker, Bauform A (18 mm), M12 = A-codiert, Kabellänge: 0.9 m, PUR, schwarz
BestNr.	<u>9457020000</u>
Art	SAIL-VSA-M12G-0.9U
GTIN (EAN)	4008190311025
VPE	1 ST



SAIL-VSA-M12G-0.9U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zu	lassungen
----	-----------

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 57.2 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	Bauform A (18 mm), M12 = A-codiert	Anschlussgewinde	sonstige
Kontaktoberfläche	verzinnt	LED	Ja
Ausführung	Stecker gerade - 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, M12: 0,8 - 1,2 Nm

Technische Daten Kabel

Kabellänge	0.9 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 Kabeldurchmessei
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 28.11.2025 04:51:45 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2

SAIL-VSA-M12G-0.9U



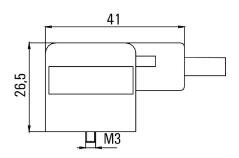
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

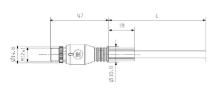
www.weidmueller.com

Zeichnungen

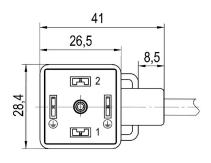
Maßzeichnung



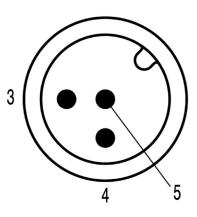
Maßzeichnung



Polbild



Polbild



Schaltbild

