

SAIL-VSB-M12W-3.0U



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

Ventilleitung (konfektioniert), Stecker gewinkelt - Ventilstecker, Bauform B Industrie (11 mm), M12 = A-codiert, Kabellänge: 3 m, PUR, schwarz		
<u>1857700300</u>		
SAIL-VSB-M12W-3.0U		
4032248403998		
1 ST		



SAIL-VSB-M12W-3.0U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

4	Zu	la	SS	su	n	g	е	n	

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 193 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

Allgemeine Technische Daten

Codierung	Bauform B Industrie (11 mm), M12 = A-codiert	Anschlussgewinde	sonstige
Kontaktoberfläche	verzinnt	LED	Ja
Ausführung	Stecker gewinkelt - 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

Technische Daten Kabel

Kabellänge	3 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

EC001855	ETIM 7.0	EC001855
EC001855	ETIM 9.0	EC001855
EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-12
27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-12
27-06-03-12	ECLASS 12.0	27-06-03-12
27-06-03-12	ECLASS 14.0	27-06-03-12
27-06-03-12		
	EC001855 EC001855 27-06-03-11 27-06-03-12 27-06-03-12	EC001855 ETIM 9.0 EC001855 ECLASS 9.0 27-06-03-11 ECLASS 10.0 27-06-03-12 ECLASS 12.0 27-06-03-12 ECLASS 14.0

Erstellungs-Datum 12.11.2025 10:33:57 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2

SAIL-VSB-M12W-3.0U



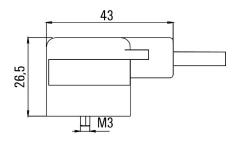
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

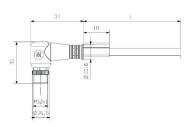
www.weidmueller.com

Zeichnungen

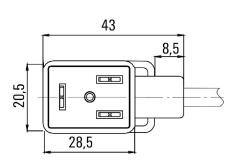
Maßzeichnung



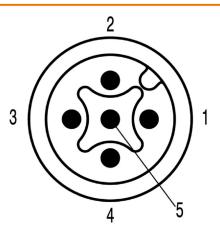
Maßzeichnung



Polbild



Polbild



Schaltbild

