SAIL-VSA-M12G-0.3U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Typ	SAIL-VSA-M12G-0.3U
Best.-Nr.	9457010030
Ausführung	Ventilstecker, Stecker gerade - Ventilstecker
GTIN (EAN)	4032248707249
VPE	1 Stück

SAIL-VSA-M12G-0.3U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	54 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stecker gerade - Ventilstecker	Codierung	Bauform A (18 mm), M12 = A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Kontaktoberfläche	verzinnt
LED	Ja	Nennspannung	24 V
Nennstrom	4 A	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C
Anzugsdrehmoment	Ventilstecker: 0,4 - 0,5 Nm, M3 Befestigungsschraube: 0,4 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm	Schutzbeschaltung	Zener-Diode

Technische Daten Kabel

Polzahl	3	Aderquerschnitt	0,5 mm²
Außendurchmesser	4.6 ± 0.2 mm	Kabellänge	0,3 m
Geschirmt	Nein	Isolation	PP
Farbcodierung	braun, blau, grün / gelb	Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	schwarz	Halogene	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-25...80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-50...80 °C
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Torsionsfestigkeit	0 °/m
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Beschleunigung	5 m/s²	Geschwindigkeit	200 m/min
Biegezyklen	2 Mio	Schweißperlenfest	Nein

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000830	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-12
eClass 9.1	27-06-03-11		

Zulassungen

Zulassungen	EAC
ROHS	Konform

Downloads

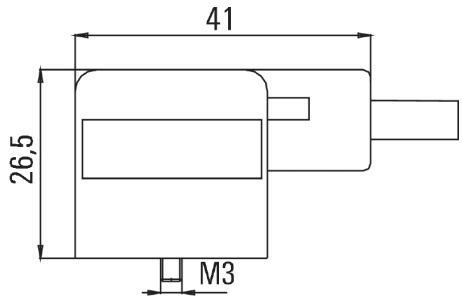
Broschüre/Katalog	FL FIELDWIRING EN

SAIL-VSA-M12G-0.3U

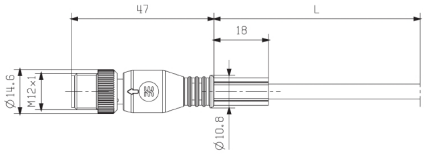
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

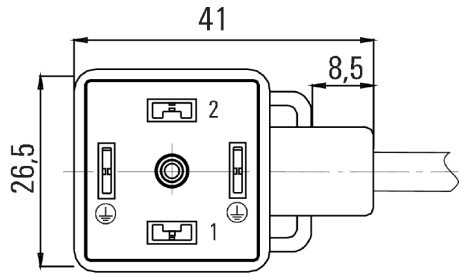
Maßzeichnung



Maßzeichnung



Polbild



Polbild

