

SAIL-VSCD-3.0U

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-VSCD-3.0U
Best.-Nr.	9456240300
Ausführung	Ventilstecker, Kabelende offen - Ventilstecker, CD
GTIN (EAN)	4032248404070
VPE	1 Stück

SAIL-VSCD-3.0U

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 105 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	80 °C	Betriebstemperatur, min.	-25 °C
Einsatztemperaturbereich, max.	80 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-25 °C

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Kabelende offen - Ventilstecker	Anschlussgewinde	sonstige
Codierung	Bauform C DIN (8 mm)	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Kontaktoberfläche	verzinkt	LED	Ja
Nennspannung	24 V	Nennstrom	4 A
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C	Anzugsdrehmoment	M2,5 Befestigungsschraube: 0,3 Nm
Schutzbeschaltung	Zener-Diode		

Technische Daten Kabel

Polzahl	3	Aderquerschnitt	0,5 mm ²
Außendurchmesser	4.6 ± 0.2 mm	Kabellänge	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/s ²	Geschwindigkeit	200 m/min
Biegezyklen	2 Mio	Schweißperlenfest	Nein

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-01
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



ROHS Konform

Datenblatt

SAIL-VSCD-3.0U

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

Downloads

Broschüre/Katalog

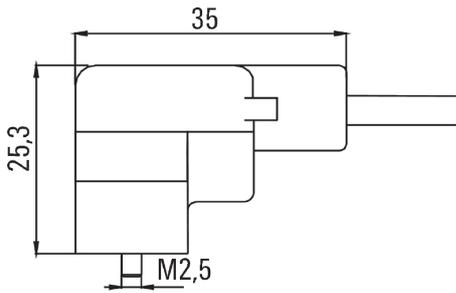
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-VSCD-3.0U

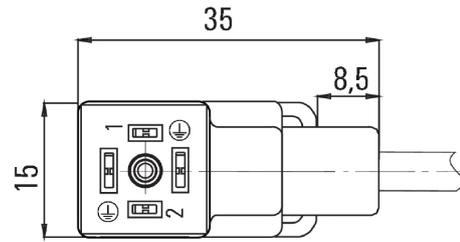
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Polbild



Schaltbild

