

SAIL-VSCD-M8G-3-2.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ausführung	, Stecker gerade - Ventilstecker
Best.-Nr.	1916700250
Typ	SAIL-VSCD-M8G-3-2.5U
GTIN (EAN)	4032248907489
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. April 2021 21:52:38 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-VSCD-M8G-3-2.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 75 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anzugsdrehmoment	M3 Befestigungsschraube: 0,4 Nm	Ausführung	Stecker gerade - Ventilstecker
Codierung	Bauform C DIN (8 mm), M8 = keine	Kontaktoberfläche	verzinnt
LED	Ja	Nennspannung	24 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Schutzbeschaltung	Suppressordiode	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C

Technische Daten Kabel

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten [STEP](#)

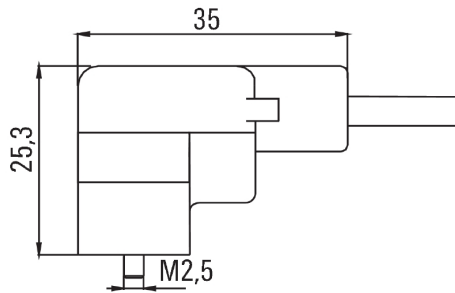
SAIL-VSCD-M8G-3-2.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

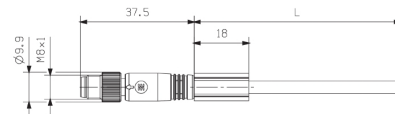
www.weidmueller.com

Zeichnungen

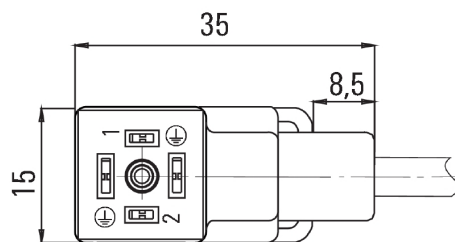
Maßzeichnung



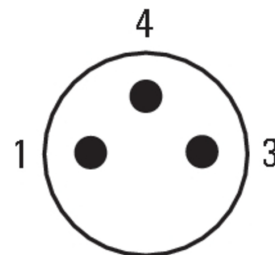
Maßzeichnung



Polbild



Polbild



Schaltbild

