

SAIL-VSC-M12W-10U**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	Ventilstecker, Stecker gewinkelt - Ventilstecker, C
Best.-Nr.	1857721000
Typ	SAIL-VSC-M12W-10U
GTIN (EAN)	4032248404148
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. April 2021 12:37:58 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-VSC-M12W-10U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	534 g
--------------	-------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde		Anzugsdrehmoment	M3 Befestigungsschraube: 0,4 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm
	sonstige		
Ausführung	Stecker gewinkelt - Ventilstecker	Codierung	Bauform C Industrie (9,4 mm), M12 = A
Kontaktoberfläche	verzinnt	LED	Ja
Nennspannung	24 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Schutzbeschaltung	Zener-Diode
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C		

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0,5 mm ²
Außendurchmesser	Durchmesser 4,6 mm
	Vorzeichen ±
	Toleranz 0,2 mm
Außendurchmesser	4,6 mm ± 0,2 mm
Außendurchmesser	4,6 ± 0,2 mm
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	10 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	-50...80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-50 °C
Torsionsfestigkeit	0 °/m

SAIL-VSC-M12W-10U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****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

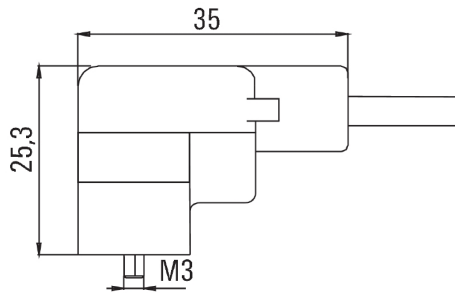
SAIL-VSC-M12W-10U

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

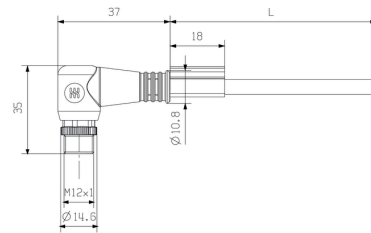
www.weidmueller.com

Zeichnungen

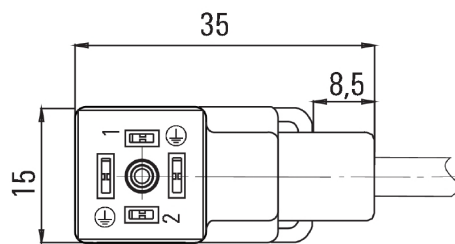
Maßzeichnung



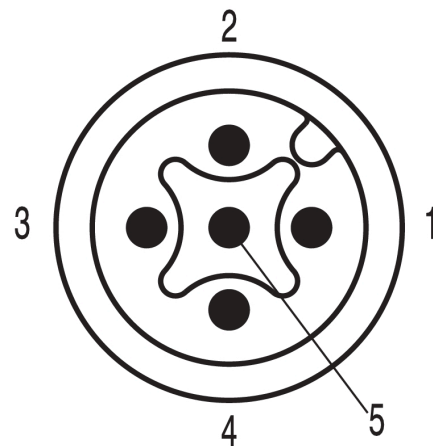
Maßzeichnung



Polbild



Polbild



Schaltbild

