

SAIL-VSBD180-M8G-3-1.5U

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.	1276450150
Typ	SAIL-VSBD180-M8G-3-1.5U
GTIN (EAN)	4050118130393
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 04:39:04 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-VSBD180-M8G-3-1.5U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 80 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stecker gerade - Ventilstecker	Codierung	Bauform B DIN (10 mm), M8 = keine
Kontaktoberfläche	verzinkt	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	1,5 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	-50...80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-50 °C	Torsionsfestigkeit	0 °/m

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](#)

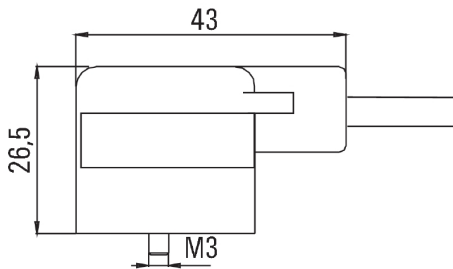
SAIL-VSBD180-M8G-3-1.5U

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

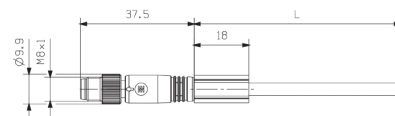
www.weidmueller.com

Zeichnungen

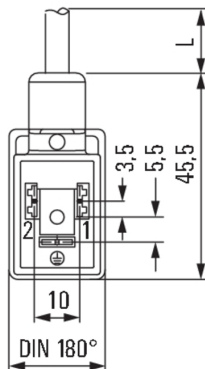
Maßzeichnung



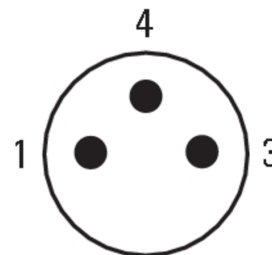
Maßzeichnung



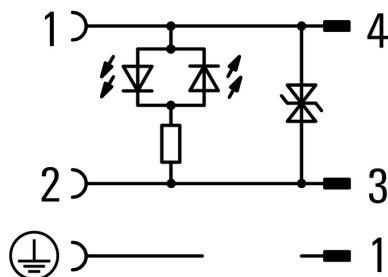
Polbild



Polbild



Schaltbild



24V_{AC/DC}_4A