

SAIL-VSBD-3.0U**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, Kabelende offen - Ventilstecker, BD
Best.-Nr.	9456070300
Typ	SAIL-VSBD-3.0U
GTIN (EAN)	4008190300951
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 5. April 2021 02:25:40 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-VSBD-3.0U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 112 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	sonstige	Anzugsdrehmoment	M3 Befestigungsschraube: 0,4 Nm
Ausführung	Kabelende offen - Ventilstecker	Codierung	Bauform B DIN (10 mm)
Kontaktoberfläche	verzinkt	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	3 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

Erstellungs-Datum 5. April 2021 02:25:40 MESZ

SAIL-VSBD-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

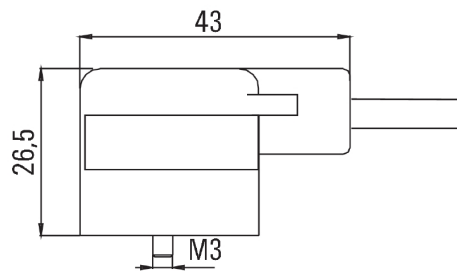
SAIL-VSBD-3.0U

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

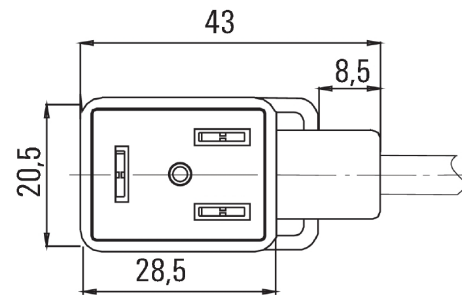
www.weidmueller.com

Zeichnungen

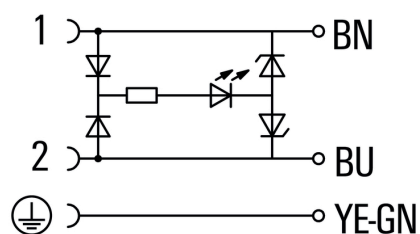
Maßzeichnung



Polbild



Schaltbild



24V_{AC/DC}_4A