

SAIL-VSBD-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, BD
Best.-Nr.	1857711000
Typ	SAIL-VSBD-M12W-10U
GTIN (EAN)	4032248404056
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 29. Mai 2024 02:48:44 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-VSBD-M12W-10U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 581 g

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	sonstige	Anzugsdrehmoment	M3 Befestigungsschraube: 0,4 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm
Ausführung	Stecker gewinkelt - Ventilstecker	Codierung	Bauform B DIN (10 mm), M12 = A-codiert
Kontaktmaterial	CuZn	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	4,6 mm ± 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/s	Halogene	Nein
Isolation	PP	Kabellänge	10 m
Mantelfarbe	schwarz	Mantelmaterial	PUR
Polzahl	3	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein	Schweißperlenfest	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-25...80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-50...80 °C
Torsionsfestigkeit	0 °/m		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-03-12	ECLASS 13.0	27-06-03-12

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren [FL FIELDWIRING EN](#)

Erstellungs-Datum 29. Mai 2024 02:48:44 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

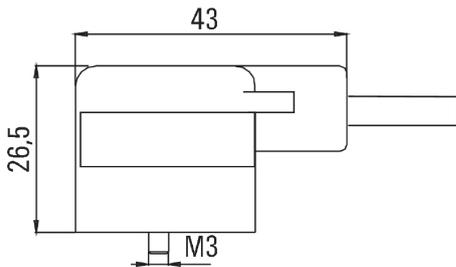
SAIL-VSBD-M12W-10U

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

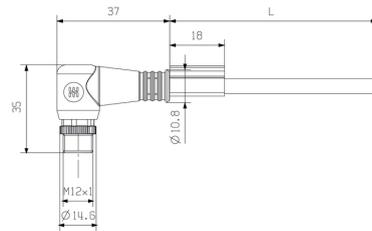
www.weidmueller.com

Zeichnungen

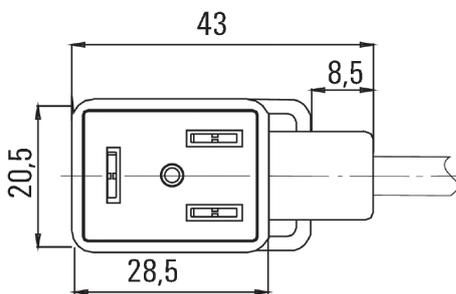
Maßzeichnung



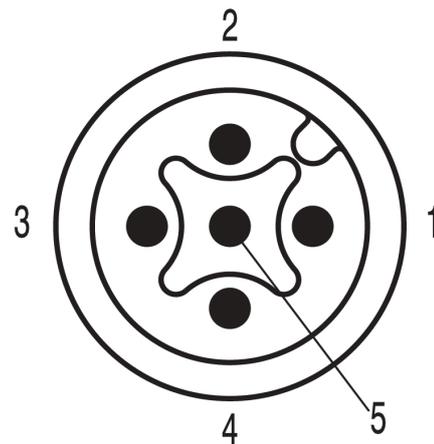
Maßzeichnung



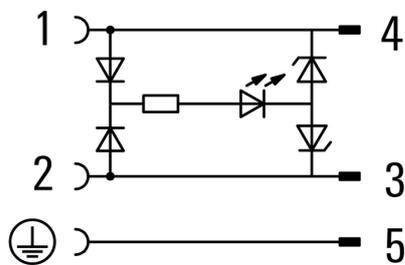
Polbild



Polbild



Schaltbild



24V_{AC/DC} _4A