

SAIL-VSBD-180-M12G-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



Weidmüller bietet Ventilstecker als Verbindungsleitung mit M8/M12 Steckern und mit freiem Leitungsende an. Der Betriebszustand des Ventilsteckers wird durch ein LED angezeigt. Die Ventilstecker besitzen eine Schutzbeschaltung. Das Weidmüllerlieferprogramm umfasst Ventilstecker der Bauformen A, B, C nach DIN und Industriestandard. Die Schutzart IP 67 wird im verschraubten Zustand erfüllt. Die Abgangsrichtung ist gleichfalls entscheidend, daher bietet Weidmüller unterschiedliche Versionen an.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Ventilleitung (konfektioniert), Stecker gerade - Ventilstecker, DIN-Bauform B (10 mm) / M12 = A-co-dierte, M12 = A, Kabellänge: 3 m, PUR, schwarz
Best.-Nr.	2751060300
Art	SAIL-VSBD-180-M12G-3.0U
GTIN (EAN)	4064675006664
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:00:24 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-VSBD-180-M12G-3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	116 g
--------------	-------

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	sonstige	Ausführung	Stecker gerade - Ventilstecker
Codierung	DIN-Bauform B (10 mm) / M12 = A-codiert, M12 = A	Isolationswiderstand	10 ⁹ Ω
Kontaktmaterial	CuZn	LED	Ja
Material Gewinding	CuZn vernickelt	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	3 m
Mantelfarbe	schwarz	Mantelmaterial	PUR
PE-Funktion	Ja	Polzahl	3 (2 + PE)
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Schweißperlenfest	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-25...80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt	-50...80 °C	Torsionsfestigkeit	0 °/m

Stecker links

Kontaktoberfläche Stecker links	Stecker links	Steckverbinder, Ventilstecker, Bauform B DIN (10 mm), Polzahl: 3, IP67, Buchsenkontakt, gewinkelt 0°, mit Schutzschaltung: Zenerdiode, LED Gelb, ungeschirmt
verzinkt		

Stecker rechts

Kontaktoberfläche Stecker rechts	Stecker rechts	Steckverbinder, M12, A-codiert, Polzahl: 5, IP67, Stiftkontakt, gerade, ungeschirmt
vergoldet		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-03-12
ECLASS 15.0	27-06-03-12		

SAIL-VSBD-180-M12G-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID

https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/

ROHS

Konform

Downloads

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

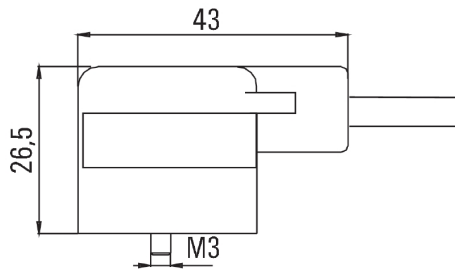
SAIL-VSBD-180-M12G-3.0U

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

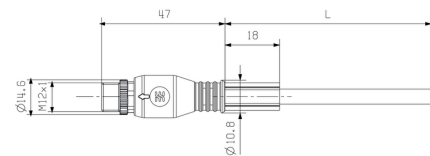
www.weidmueller.com

Zeichnungen

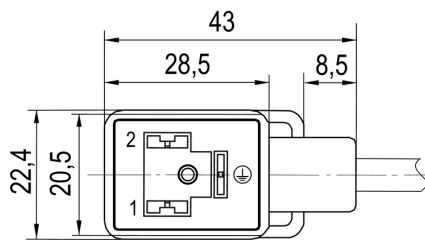
Maßzeichnung



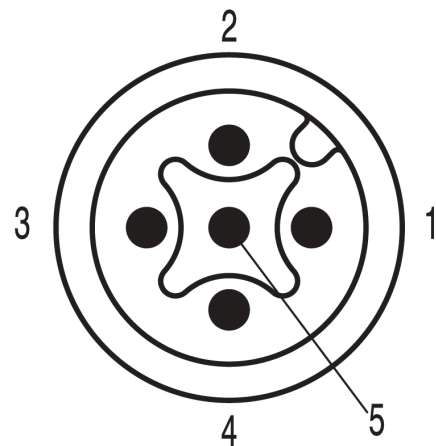
Maßzeichnung



Polbild



Polbild



Schaltbild

