

SAIL-VSBD-180-10U(0,5)**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	Ventilleitung (konfektioniert), Kabelende offen - Ventilstecker, Bauform B DIN (10 mm), Kabellänge: 10 m, PUR, schwarz
Best.-Nr.	1845161000
Art	SAIL-VSBD-180-10U(0,5)
GTIN (EAN)	4032248358588
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:40:21 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-VSBD-180-10U(0,5)**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	322 g
--------------	-------

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	sonstige	Ausführung	Kabelende offen - Ventilstecker
Codierung	Bauform B DIN (10 mm)	Kontaktmaterial	CuZn
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	Außendurchmesser	4,6 mm ± 0,2 mm
Geschirmt	Nein	Halogene	Nein
Kabellänge	10 m	Mantelfarbe	schwarz
Mantelmaterial	PUR	Polzahl	3
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Temperaturbereich, bewegt	-25...80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt	-50...80 °C		

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		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

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

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:40:21 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

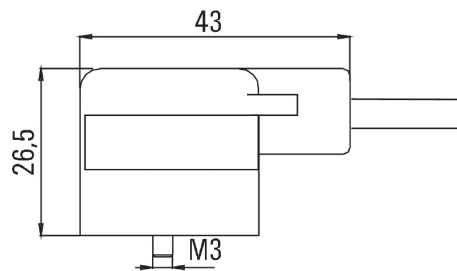
SAIL-VSBD-180-10U(0,5)

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

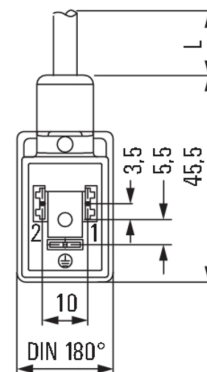
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Polbild



Schaltbild

