

SAIL-VSB-M8G-3-0.15U

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), Stecker gerade - Ventilstecker, Bauform B Industrie (11 mm), M8 = keine, Kabellänge: 0.15 m, PUR, schwarz
Best.-Nr.	1271590015
Art	SAIL-VSB-M8G-3-0.15U
GTIN (EAN)	4050118163315
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 17:31:08 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-VSB-M8G-3-0.15U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 33 g

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stecker gerade - Ventilstecker	Codierung	Bauform B Industrie (11 mm), M8 = keine
Kontaktoberfläche	verzinnt	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
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	0,15 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		

Stecker links

Stecker links Steckverbinder, Ventilstecker, Bauform B Industrie (11 mm), Polzahl: 3, IP67, Buchsenkontakt, gewinkelt 180°, Mit Schutzschaltung: Suppressordiode, LED Gelb, ungeschirmt

Stecker rechts

Stecker rechts Steckverbinder, M8, Polzahl: 3, IP67, Stiftkontakt, gerade, ungeschirmt

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-VSB-M8G-3-0.15U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

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 FL FIELDWIRING EN

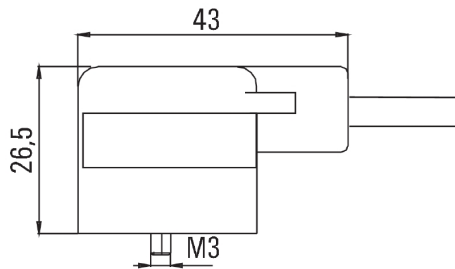
SAIL-VSB-M8G-3-0.15U

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

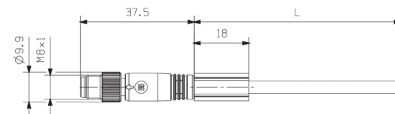
www.weidmueller.com

Zeichnungen

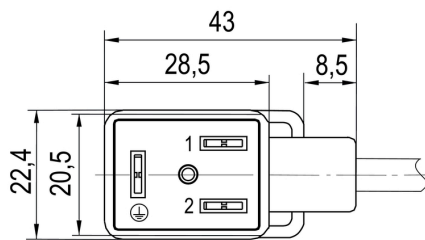
Maßzeichnung



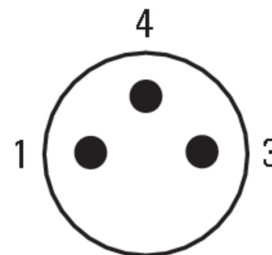
Maßzeichnung



Polbild



Polbild



Schaltbild

