

SAIL-VSBD-M8G-3-5.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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, Bauform B DIN (10 mm), M8 = keine, Kabellänge: 5 m, PUR, schwarz
Best.-Nr.	1099770500
Art	SAIL-VSBD-M8G-3-5.0U
GTIN (EAN)	4032248874750
VPE	1 ST

SAIL-VSBD-M8G-3-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht

155 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus

Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Allgemeine Technische Daten

Codierung

Bauform B DIN (10 mm),
M8 = keine

Kontaktoberfläche

verzinnt

LED

Ja

Ausführung

Stecker gerade -
Ventilstecker

Nennspannung

24 V

Nennstrom

4 A

Schutzart

IP67, im verschraubten
Zustand

Schutzbeschaltung

Suppressordiode

Temperaturbereich Gehäuse

-25...+80 °C

Anzugsdrehmoment

M3 Befestigungsschraube:
0,4 Nm, M8: 0.6 Nm

Technische Daten Kabel

Kabellänge

5 m

Mantelfarbe

schwarz

Schleppkettentauglichkeit

Ja

Aderquerschnitt

0.5 mm²

Geschirmt

Nein

Halogene

Nein

Isolation

PP

Beschleunigung

5 m/s²

Biegeradius min., bewegt

10 x Kabeldurchmesser

Biegeradius, min., fest verlegt

5 x Kabeldurchmesser

Biegezyklen

2 Mio

Geschwindigkeit

200 m/s

Mantelmaterial

PUR

Schweißfunkenbeständigkeit

Nein

Farbcodierung

braun, blau, grün / gelb

Torsionsfestigkeit

0 °/m

Temperaturbereich, fest verlegt

-50...80 °C

Schweißperlenfest

Nein

Temperaturbereich, bewegt

-25...80 °C

Polzahl

3

Außendurchmesser

4.6 mm ± 0.2 mm

Klassifikationen

ETIM 8.0

EC001855

ETIM 9.0

EC001855

ETIM 10.0

EC001855

ECLASS 14.0

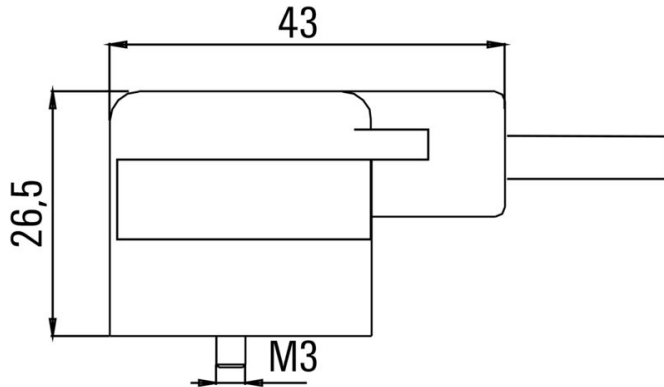
27-06-03-12

ECLASS 15.0

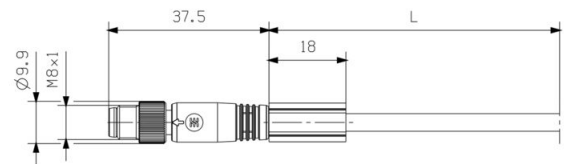
27-06-03-12

Zeichnungen

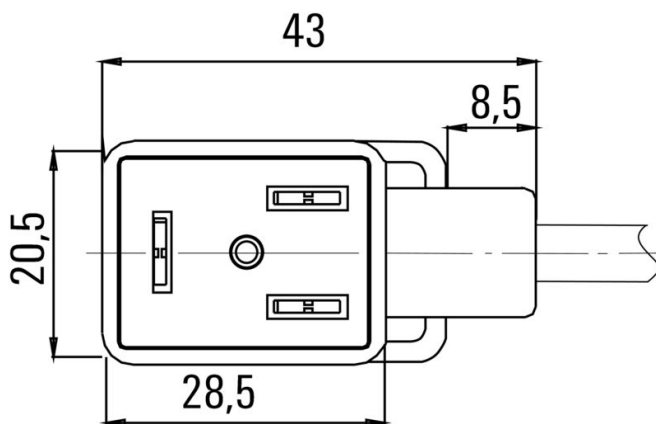
Maßzeichnung



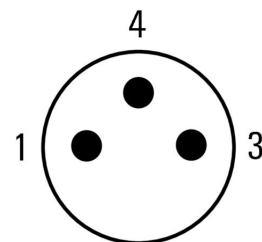
Maßzeichnung



Polbild



Polbild



Schaltbild

