

SAIL-VSA-M12W-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 gewinkelt - Ventilstecker, Bauform A (18 mm), M12 = A-codiert, Kabellänge: 5 m, PUR, schwarz
Best.-Nr.	1857690500
Art	SAIL-VSA-M12W-5.0U
GTIN (EAN)	4032248403950
VPE	1 ST

SAIL-VSA-M12W-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 197 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Allgemeine Technische Daten

Codierung	Bauform A (18 mm), M12 = A-codiert	Anschlussgewinde	sonstige
Kontaktoberfläche	verzinkt	LED	Ja
Ausführung	Stecker gewinkelt - Ventilstecker	Kontaktmaterial	CuZn
Nennspannung	24 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Schutzbeschaltung	Zener-Diode
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C	Anzugsdrehmoment	M3 Befestigungsschraube: 0,4 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm

Technische Daten Kabel

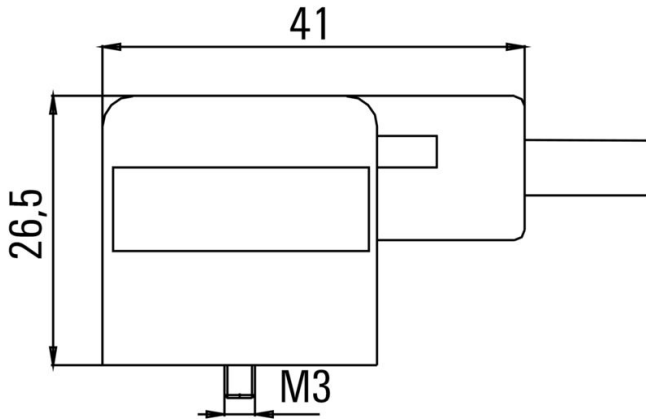
Kabellänge	5 m	Mantelfarbe	schwarz
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Aderquerschnitt	0.5 mm ²
Geschirmt	Nein	Halogene	Nein
Isolation	PP	Beschleunigung	5 m/s ²
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	2 Mio	Geschwindigkeit	200 m/s
Mantelmaterial	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

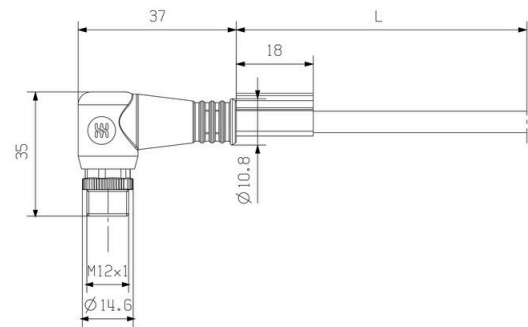
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-12
ECLASS 15.0	27-06-03-12		

Zeichnungen

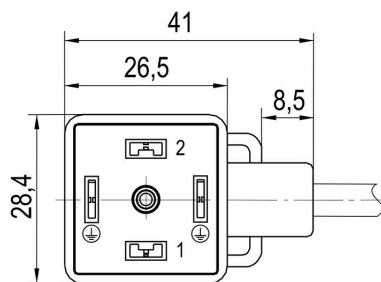
Maßzeichnung



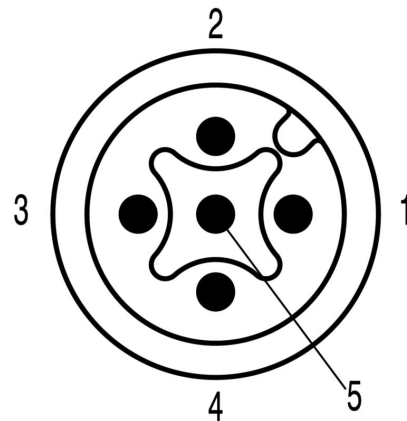
Maßzeichnung



Polbild



Polbild



Schaltbild

