

SAIL-VSA-DS-M12G-5.0U

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 auch 0 Grad Versionen für Bauform B und BD lieferbar, das heißt, die Kabelabgangsrichtung befindet sich beim PE-Kontakt.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Ventilstecker, Stecker gerade - Ventilstecker
Best.-Nr.	1316550500
Typ	SAIL-VSA-DS-M12G-5.0U
GTIN (EAN)	4050118119794
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 25. Februar 2023 14:47:35 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-VSA-DS-M12G-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 224 g

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stecker gerade - Ventilstecker	Codierung	Bauform A (18 mm), M12 = A
Gehäusebasismaterial	TPU	LED	Ja
Nennspannung	24 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C	Verschmutzungsgrad	3

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0,34 mm ²	Außendurchmesser	5.2 mm ± 0.2 mm
Beschleunigung	5 m/s ²	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Farbcodierung	blau, braun, grün / gelb, schwarz, weiß
Geschirmt	Nein	Geschwindigkeit	200 m/min
Halogene	Nein	Kabellänge	5 m
Mantelmaterial	PUR	PE-Funktion	Ja
Polzahl	4 (3 + PE)	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein	Schweißperlenfest	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-30...90 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...90 °C

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7baf363e-d867-435e-844e-c01f32ebf146

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN

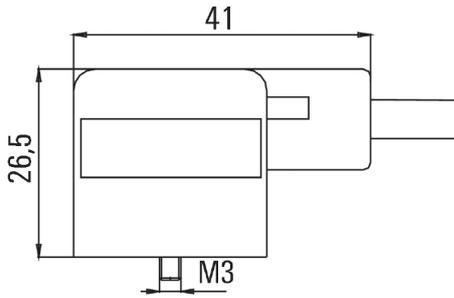
SAIL-VSA-DS-M12G-5.0U

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

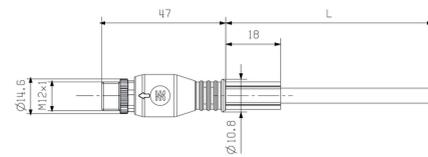
www.weidmueller.com

Zeichnungen

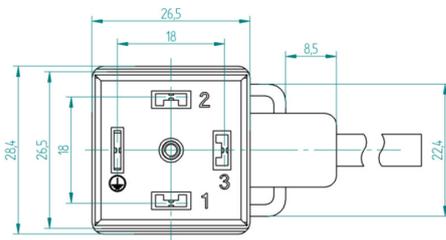
Maßzeichnung



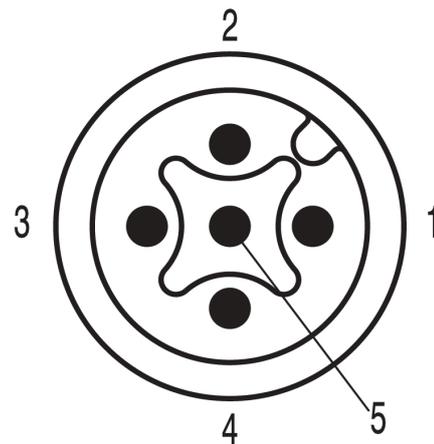
Maßzeichnung



Polbild



Polbild



Beschaltung

