

## SAIL-VSA-M12G-2.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Weidmüller poskytuje ventilové konektory jako připojovací vedení s konektorem M12 na jednom konci a s druhým koncem bez konektoru. Stav ventilového konektoru se zobrazuje pomocí LED diody. Každý ventilový konektor má ochranný obvod. Produktová řada společnosti Weidmüller zahrnuje ventilové konektory typů A, B a C podle DIN a průmyslových standardů. V připojeném stavu splňují stupeň krytí IP 67. Směr vývodu je také rozhodujícím faktorem: Weidmüller také poskytuje 0° verze, i.e. vývod kabelu směřuje k zemnímu kontaktu.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Zástrčka ventilu, Rovná zástrčka – zásuvka ventilu, A
Objednací číslo	<a href="#">9457050000</a>
Typ	SAIL-VSA-M12G-2.0U
GTIN (EAN)	4008190311049
Množství	1 ks

Datum vytvoření 30. května 2024 4:06:32 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## SAIL-VSA-M12G-2.0U

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 102 g

## Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	hnědá, modrá, zelená / žlutá	Barva opláštění	černá
Cykly ohybu	2 mil.	Délka kabelu	2 m
Halogen	Ne	Izolace	PP
Materiál pláště	PUR	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Odolnost vůči jiskráům ze sváření	Ne	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu
Počet pólů	3	Průřez jádra	0,5 mm <sup>2</sup>
Rychlost	200 m/s	Stíněný	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Teplotní rozpětí, stacionární	-50...80 °C
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Vnější průměr	4.6 mm ± 0.2 mm
Zrychlení	5 m/s <sup>2</sup>		

## Všeobecné technické údaje

Jmenovité napětí	24 V	Jmenovitý proud	4 A
Kódování	Design A (18 mm), M12 = A-kódování	LED	Ano
Materiál kontaktu	CuZn	Povrch kontaktu	pocínované
Připojovací závit	Různé	Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C
Stupeň krytí	IP67, přišroubované	Utahovací moment	Montážní šroub M3: 0,4 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm
Verze	Rovná zástrčka – zásuvka ventilu	Všechny zástrčky ventilů jsou usazeny ochrannými obvody	Zenerova dioda

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	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

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## SAIL-VSA-M12G-2.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

### Soubory ke stažení

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

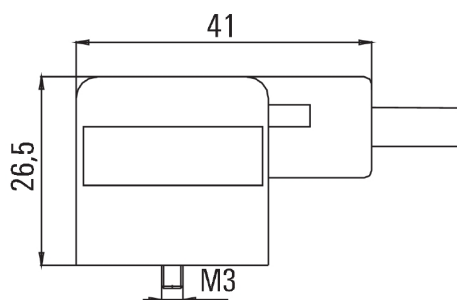
## SAIL-VSA-M12G-2.0U

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

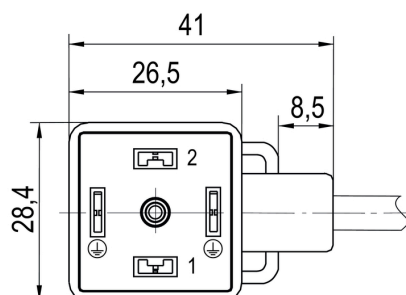
### Rozměrový výkres



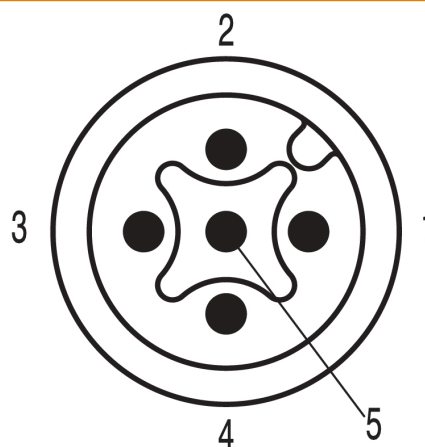
### Rozměrový výkres



### Schéma pólů



### Schéma pólů



### Schéma připojení

