

**SAIL-VSB-M12G-0.6U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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**

|                 |                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| Typ             | SAIL-VSB-M12G-0.6U                                    |
| Objednací číslo | <a href="#">9457680060</a>                            |
| Verze           | Zástrčka ventilu, Rovná zástrčka – zásuvka ventilu, B |
| GTIN (EAN)      | 4008190316617                                         |
| Mnž.            | 1 ks                                                  |

## SAIL-VSB-M12G-0.6U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 66 g

### Teploty

|                               |       |                               |        |
|-------------------------------|-------|-------------------------------|--------|
| Provozní teplota, max.        | 80 °C | Provozní teplota, min.        | -25 °C |
| Rozsah provozní teploty, max. | 80 °C | Rozsah provozní teploty, min. | -25 °C |

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Technické specifikace kabelu

|                                  |                              |                                      |                     |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Počet pólů                       | 3                            | Průřez jádra                         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Vnější průměr                    | 4.6 ± 0.2 mm                 | Délka kabelu                         | 0,6 m               |
| Stínění                          | Ne                           | Izolace                              | PP                  |
| Barevné kódování                 | hnědá, modrá, zelená / žlutá | Materiál pláště                      | PUR                 |
| Barva opláštění                  | Černá                        | Halogen                              | Ne                  |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé      | -25...80 °C                  | Teplotní rozpětí, stacionární        | -50...80 °C         |
| Odolnost proti zkrutu            | 0 °/m                        | Vhodné pro nosiče kabelů             | Ano                 |
| Poloměr ohybu, min., stacionární | 5x průměr kabelu             | Poloměr ohybu, min., pohyblivý       | 10x průměr kabelu   |
| Zrychlení                        | 5 m/s <sup>2</sup>           | Rychlost                             | 200 m/min           |
| Cykly ohybu                      | 2 mil.                       | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne                  |

### Všeobecné technické údaje

|                                                         |                                      |                   |                                                 |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Verze                                                   | Rovná zástrčka – zásuvka ventilu     | Připojovací závit | Různé                                           |
| Kódování                                                | Průmyslový design B (11 mm), M12 = A | Stupeň krytí      | IP67, přišroubované                             |
| Povrch kontaktu                                         | pocínované                           | LED               | Ano                                             |
| Jmenovité napětí                                        | 24 V                                 | Jmenovitý proud   | 4 A                                             |
| Rozsah teplot krytu                                     | -25...+80 °C                         | Utahovací moment  | Montážní šroub M3:<br>0,4 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Všechny zástrčky ventilů jsou usazeny ochrannými obvody |                                      | Zenerova dioda    |                                                 |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001855    | ETIM 4.0   | EC001855    |
| ETIM 5.0   | EC001855    | ETIM 6.0   | EC001855    |
| UNSPSC     | 30-21-18-10 | eClass 5.1 | 27-26-07-01 |
| eClass 6.2 | 27-27-92-18 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9.1 | 27-06-03-11 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-12 |            |             |

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Datum vytvoření 24. července 2019 8:19:01 CEST

Stav katalogu 19.07.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

### SAIL-VSB-M12G-0.6U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Technické údaje

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

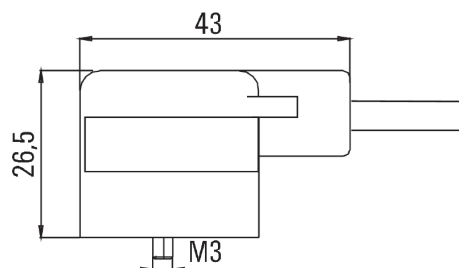
[FL FIELDWIRING EN](#)

## SAIL-VSB-M12G-0.6U

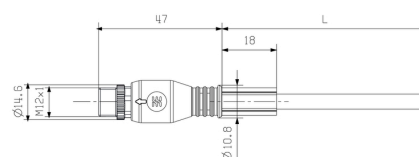
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Nákresy

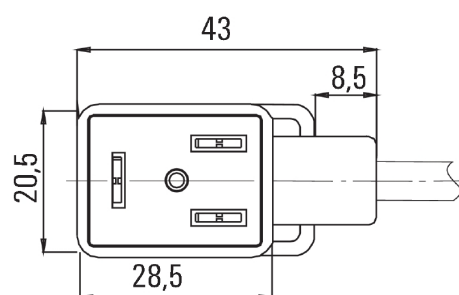
### Rozměrový výkres



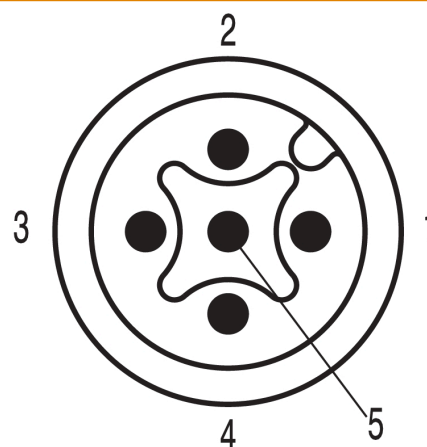
### Rozměrový výkres



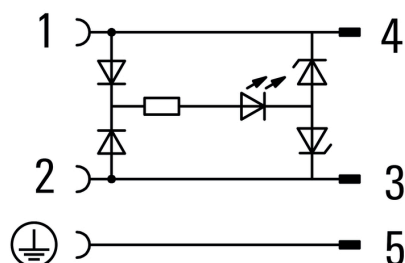
### Schéma pólů



### Schéma pólů



### Schéma připojení



24V<sub>AC/DC</sub> \_4A