

## SAIL-VSBD-M12G-5.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Společnost Weidmüller poskytuje ventilové konektory jako připojovací vedení s konektorem M8/M12 na jednom konci a s druhým koncem bez konektoru. Stav ventilového konektoru se zobrazuje pomocí LED diody. Všechny ventilové konektory mají ochranný obvod. Produktová řada společnosti Weidmüller zahrnuje ventilové konektory typů A, B a C podle DIN a průmyslových standardů. Při zašroubování je splněn stupeň krytí IP 67. Rozhodujícím faktorem je také směr výstupu, proto společnost Weidmüller nabízí různá provedení.

### Všeobecné objednací údaje

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Verze                     | Kabel ventilu (sestavený), Rovná zástrčka – zásuvka ventilu, DIN design B (10 mm), M12 = A-kódování, Délka kabelu: 5 m, PUR, černá |
| Číslo objednávky          | <a href="#">9457780500</a>   |
| Typ                       | SAIL-VSBD-M12G-5.0U  |
| GTIN (EAN)                | 4032248227518  |
| Množství                  | 1 items  |
| Stav objednávky           | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.  |
| Poslední datum objednávky | 2027-02-28T00:00:00+01:00  |

## SAIL-VSBD-M12G-5.0U

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 182 g

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS Vyhovující  
 REACH SVHC Lead 7439-92-1  
 SCIP 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

### Technické specifikace kabelu

|                                |                              |                                      |                     |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Délka kabelu                   | 5 m                          | Barva opláštění                      | černá               |
| Vhodné pro nosiče kabelů       | Ano                          | Průřez jádra                         | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Stíněný                        | Ne                           | Halogen                              | Ne                  |
| Izolace                        | PP                           | Zrychlení                            | 5 m/s <sup>2</sup>  |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 10 x průměr kabelu           | Poloměr ohybu, min., stacionární     | 5x průměr kabelu    |
| Cykly ohybu                    | 2 mil.                       | Rychlost                             | 200 m/s             |
| Materiál pláště                | PUR                          | Odolnost vůči jiskrám ze sváření     | Ne                  |
| Barevné kódování               | hnědá, modrá, zelená / žlutá | Odolnost proti zkrutu                | 0 °/m               |
| Teplotní rozpětí, stacionární  | -50...80 °C                  | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne                  |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé    | -25...80 °C                  | Počet pólů                           | 3                   |
| Vnější průměr                  | 4.6 mm ± 0.2 mm              |                                      |                     |

### Všeobecné technické údaje

|                     |  |   |   |
|---------------------|--|---|---|
| Kódování            | DIN design B (10 mm), M12 = A-kódování | Přípojovací závit                                       | Různé   |
| Povrch kontaktu     | pocínované                             | LED   | Ano   |
| Verze               | Rovná zástrčka - zásuvka ventilu       | Materiál kontaktu                                       | CuZn  |
| Jmenovité napětí    | 24 V                                   | Jmenovitý proud   | 4 A   |
| Stupeň krytí        | IP67, přišroubované                    | Všechny zástrčky ventilů jsou usazeny ochrannými obvody | Zenerova dioda                                  |
| Rozsah teplot krytu | -25...+80 °C                           | Utahovací moment  | Montážní šroub M3:<br>0,4 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm |

### Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

**Nákresy**

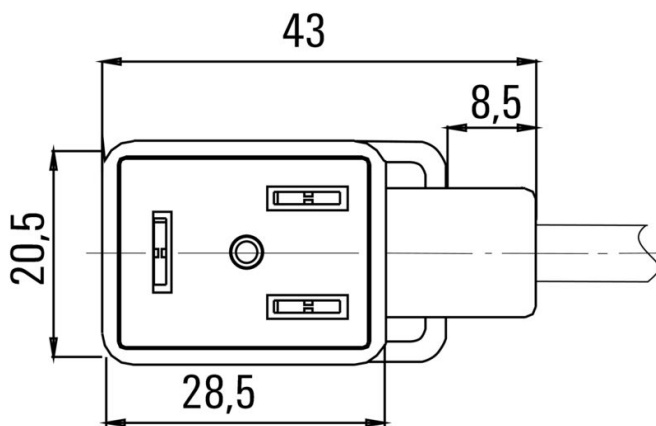
**Rozměrový výkres**



**Rozměrový výkres**



**Schéma pólů**



**Schéma pólů**



**Schéma připojení**

