# SAIL-VSBD-5.0U

**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 směruje k zemnícímu kontaktu.

## Všeobecné objednací údaje

| | |
|---|---|
| Typ | SAIL-VSBD-5.0U |
| Objednací číslo | 9456070500 |
| Verze | Zástrčka ventilu, Jeden konec bez konektoru – zásuvka ventilu, BD |
| GTIN (EAN) | 4008190300968 |
| Mnž. | 1 ks |

Weidmüller

# SAIL-VSBD-5.0U

**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 | 303 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 mm² |
| Vnější průměr | 4.6 ± 0.2 mm | Délka kabelu | 5 m |
| Stíněný | 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/s² | Rychlost | 200 m/min |
| Cykly ohybu | 2 mil. | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne |

### Všeobecné technické údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| Verze | Jeden konec bez konektoru – zásuvka ventilu | Připojovací závit | Různé |
| Kódování | DIN design B (10 mm) | 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: 0,4 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 | EAC |
| ROHS | Shoda |

## SAIL-VSBD-5.0U

**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

### Soubory ke stažení

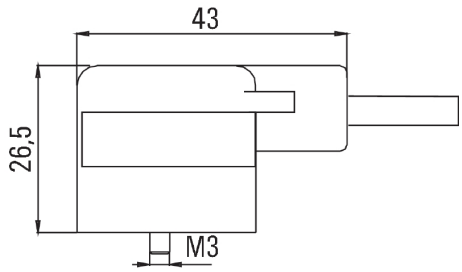
| | |
|---|---|
| Brožura/Katalog | FL FIELDWIRING EN |

## SAIL-VSBD-5.0U

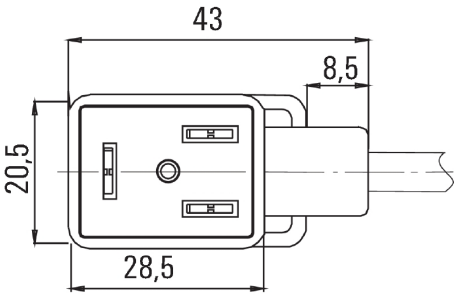
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

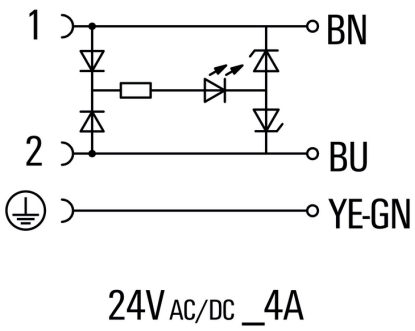
# Nákresy

### Rozměrový výkres




### Schéma pólů




### Schéma připojení