



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, Průmyslový design B (11 mm), M12 = A-kódování, Délka kabelu: 5 m, PUR, černá |
| Číslo objednávky | <a href="#">9457680500</a>  |
| Typ              | SAIL-VSB-M12G-5.0U  |
| GTIN (EAN)       | 4032248229154   |
| Množství         | 1 items   |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 162.8 g

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu s výjimkou

Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) 6c

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            | Průmyslový design B (11 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**

