

# VAS04-K81E-2-RSC5T/TEL

## Ventilový konektor, pouzdro A – Propojovací kabel

### Vlastnosti

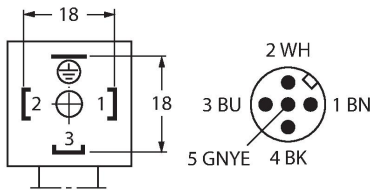


- ventilový konektor typ A 3pinový + PE
- dle DIN EN 175301-803
- v souladu s RoHS
- stupeň krytí: IP65, IP67, IP68
- bez ochranného obvodu
- zástrčka M12 přímá 4pinová + PE
- materiál pláště: PVC
- barva pláště černá
- odolný vůči chemikáliím a oleji
- samozhášecí
- odolnost vůči kyselinám a louhům
- odolnost vůči mikrobům a hydrolyze
- bez LABS
- délka kabelu: 2 m

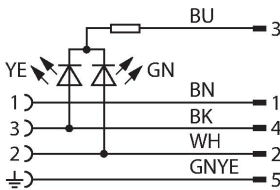
### Technické údaje

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Typ                      | VAS04-K81E-2-RSC5T/TEL                   |
| ID č.                    | 6606752                                  |
| Konektor A               | ventilový konektor, ventilový konektor A |
| Počet pinů               | 3+PE                                     |
| Kontakty                 | kov,CuSn,stříbřeno                       |
| Držák kontaktů           | plast, PA, černá                         |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, černá / průsvitná            |
| Ochranný prvek           | bez ochranného obvodu                    |
| Těsnění                  | plast, TPU                               |
| Indikace stavu výstupu   | LED, žlutá / zelená                      |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                              |
| Stupeň znečištění        | 3                                        |
| Typ ochrany              | IP65, IP67, IP68, (montováno)            |
| Konektor B               | zástrčka, M12 x 1, přímé                 |
| Počet pólů               | 4+PE                                     |
| Kontakty                 | kov,CuZn,zlacenó                         |
| Držák kontaktů           | plast, TPU, černá                        |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, černá                        |
| Převlečná matice / šroub | mosaz, CuZn, niklováno                   |
| Utahovací moment         | 0.8 ... 1 Nm                             |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                              |
| Stupeň znečištění        | 3                                        |
| Stupeň krytí             | IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu |
| Průměr kabelu            | Ø 5.3 mm ±0.20                           |
| Délka kabelu             | 2 m                                      |
| Materiál kabelu          | PVC, černá                               |
| Izolace žil              | PVC                                      |

### Zapojení kontaktů



### Schéma zapojení



## Technické údaje

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Průřez žíly                         | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Konstrukce žíly                     | 19 x 0.15 mm             |
| Barva žil                           | BN, WH, BU, BK, GNYE     |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C    |                          |
| Jmenovité napětí                    | 24 V                     |
| Zkušební napětí:                    | 2000 V                   |
| Proudové zatížení                   | 4 A                      |
| Izolační odpor                      | > 1 MΩ/km                |
| Izolační odpor                      | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω      |
| Vnitřní odpor                       | max. 57 Ω/km             |
| Mechanické a chemické vlastnosti    |                          |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)      | ≥ 5 x Ø                  |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | ≥ 10 x Ø                 |
| Okolní teplota (pevná)              | -40... +105 °C           |
| Okolní teplota (mobilní)            | 0... +80 °C              |
| Upevňovací šroub                    | mosaz, CuZn, niklováno   |