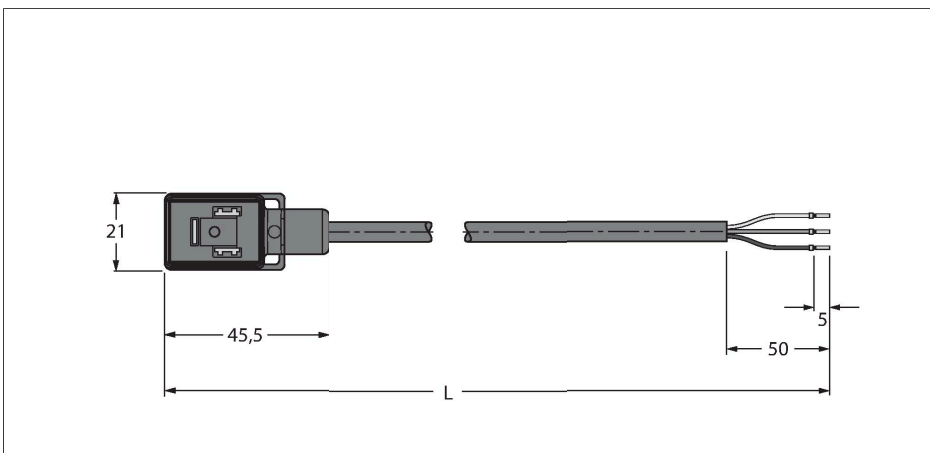


# VBS02-E80E-10/TEL

## Ventilový konektor, pouzdro B – Připojovací kabel



### Vlastnosti

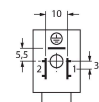


- 2pinový + PE
- pouzdro dle DIN EN 175301-803
- RoHS
- stupeň krytí: IP65, IP67, IP68
- ochranný prvek: varistor
- materiál pláště: PVC
- barva pláště černá
- odolný vůči chemikáliím a oleji
- samozhášecí
- odolnost vůči kyselinám a louhům
- odolnost vůči mikrobům a hydrolyze
- bez LABS
- délka kabelu: 10 m

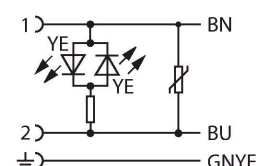
### Technické údaje

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Typ                              | VBS02-E80E-10/TEL                        |
| ID č.                            | 6606836                                  |
| Konektor A                       | ventilový konektor, ventilový konektor B |
| Počet pinů                       | 2+PE                                     |
| Kontakty                         | kov, CuSn, stříbřeno                     |
| Držák kontaktů                   | plast, PA, černá                         |
| Tělo zásuvky                     | plast, TPU, černá / průsvitná            |
| Ochranný prvek                   | varistor                                 |
| Těsnění                          | plast, TPU                               |
| Indikace stavu výstupu           | LED, žlutá / žlutá                       |
| mechanická životnost             | > 100 cyklů                              |
| Stupeň znečištění                | 3                                        |
| Typ ochrany                      | IP65, IP67, IP68, (montováno)            |
| Průměr kabelu                    | Ø 6.1 mm ±0.20                           |
| Délka kabelu                     | 10 m                                     |
| Materiál kabelu                  | PVC, černá                               |
| Izolace žil                      | PVC                                      |
| Průřez žily                      | 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>                 |
| Konstrukce žily                  | 24 x 0.195 mm                            |
| Barva žil                        | BN, BU, GNYE                             |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C |                                          |
| Jmenovité napětí                 | 230 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                             |

### Zapojení kontaktů



### Schéma zapojení



## Technické údaje

| Mechanické a chemické vlastnosti    |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Poloměr ohybu (pevné umístění)      | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Okolní teplota (pevná)              | -40... +105 °C               |
| Okolní teplota (mobilní)            | 0... +80 °C                  |
| Upevňovací šroub                    | mosaz, CuZn, niklováno       |